

**Efekty kształcenia dla kierunku
i ich relacje z
efektami kształcenia dla obszarów kształcenia**

Efekty kształcenia mają zastosowanie do programów kształcenia dla studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2014/2015; poprzedzone były efektami kształcenia określonymi w załączniku nr 15.2. do Uchwały Nr 32 Senatu UMK z dnia 24 kwietnia 2012 r. (wprowadzonymi uchwałą Nr 53 Senatu UMK z dnia 29 maja 2012 r.)

Wydział prowadzący kierunek studiów:		Wydział Farmaceutyczny
Kierunek studiów:		farmacja
Poziom kształcenia:		studia jednolite magisterskie
Profil kształcenia:		ogólnoakademicki
Umiejscowienie kierunku w obszarze kształcenia: nauki medyczne, nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej Program oparty o standardy kształcenia – zawód regulowany		
Symbol*	Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów jednolitych magisterskich kierunku farmacja profilu ogólnoakademickiego absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	Odniesienie dla efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole)** nauki medyczne, nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej (M)
WIEDZA		
K_A.W1	wykazuje znajomość organizacji żywej materii, cytofizjologii komórki i ewolucji układu pasożyt – żywicieli	MA_A.W1
K_A.W2	zna podstawy genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej oraz genetyczne aspekty różnicowania komórek	MA_A.W2
K_A.W3	rozumie dziedziczenie monogenowe i poligenowe cech człowieka, jest w stanie scharakteryzować genetyczny polimorfizm populacji ludzkiej	MA_A.W3
K_A.W4	zna prawidłową budowę anatomiczną organizmu ludzkiego i podstawowe zależności między budową i funkcją organizmu w warunkach zdrowia i choroby	MA_A.W4
K_A.W5	zna fizjologię układów: nerwowego, wydzielania wewnętrznego, krążenia, limfatycznego, rozrodczego, pokarmowego, moczowego i oddechowego, mechanizmy adaptacyjne, regulacji nerwowej, hormonalnej i termoregulacji	MA_A.W5
K_A.W6	zna i rozumie mechanizmy modyfikacji procesów fizjologicznych przez środki farmakologiczne	MA_A.W6
K_A.W7	zna podstawy patofizjologii komórki i układów organizmu ludzkiego	MA_A.W7
K_A.W8	zna zaburzenia funkcji adaptacyjnych i regulacyjnych organizmu oraz zaburzenia przemiany materii; objaśnia mechanizmy rozwoju nowotworów	MA_A.W8
K_A.W9	zna budowę i funkcje biologiczne białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin	MA_A.W9
K_A.W10	zna strukturę i funkcje błon biologicznych oraz mechanizmy transportu przez błony	MA_A.W10
K_A.W11	zna molekularne aspekty transdukcji sygnałów	MA_A.W11
K_A.W12	zna główne szlaki metaboliczne i ich współzależności, mechanizmy regulacji metabolizmu i wpływu leków na te procesy	MA_A.W12
K_A.W13	zna funkcjonowanie układu odpornościowego organizmu i mechanizmy odpowiedzi immunologicznej	MA_A.W13
K_A.W14	zna zasady prowadzenia diagnostyki immunologicznej oraz zasady i metody immunoprofilaktyki i immunoterapii	MA_A.W14
K_A.W15	zna molekularne aspekty cyklu komórkowego – proliferację, apoptozę i	MA_A.W15

	transformację nowotworową	
K_A.W16	zna problematykę rekombinacji i klonowania DNA	MA_A.W16
K_A.W17	zna metody badania genomu oraz zasady hybrydyzacji i reakcji łańcuchowej polimerazy (PCR)	MA_A.W17
K_A.W18	charakteryzuje bakterie, wirusy i grzyby chorobotwórcze	MA_A.W18
K_A.W19	opisuje wpływ chemioterapeutyków, środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych na drobnoustroje	MA_A.W19
K_A.W20	zna zasady diagnostyki mikrobiologicznej	MA_A.W20
K_A.W21	zna charakterystykę morfologiczną i anatomiczną organizmów prokariotycznych, grzybów i roślin dostarczających surowce lecznicze i materiały stosowane w farmacji	MA_A.W21
K_A.W22	zna metody badawcze stosowane w systematyce oraz poszukiwaniu nowych gatunków i odmian roślin leczniczych	MA_A.W22
K_A.W23	zna podstawy biotechnologii w otrzymywaniu substancji leczniczej	MA_A.W23
K_A.W24	zna systemy ochrony roślin	MA_A.W24
K_A.W25	wie, jak prowadzić i wykorzystywać zielniki	MA_A.W25
K_A.W26	zna metody oceny podstawowych funkcji życiowych człowieka w stanie zagrożenia oraz zasady udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy	MA_A.W26
K_A.W27	zna kierunki rozwoju farmacji zawodowej i naukowej, a także rozwoju historycznego myśli filozoficznej oraz etycznych podstaw rozstrzygania dylematów moralnych związanych z wykonywaniem zawodu farmaceuty i zawodów medycznych	MA_A.W27
K_A.W28	zna psychologiczne i socjologiczne uwarunkowania funkcjonowania jednostki w społeczeństwie	MA_A.W28
K_A.W29	zna zasady komunikacji interpersonalnej w relacjach farmaceuta – pacjent oraz farmaceuta – pozostali pracownicy ochrony zdrowia	MA_A.W29
K_A.W30	zna problematykę inicjowania i wspierania działań grupowych	MA_A.W30
K_A.W31	zna społeczne uwarunkowania i ograniczenia wynikające z choroby i niepełnosprawności	MA_A.W31
K_A.W32	zna psychologiczne i społeczne aspekty postaw i działań pomocowych	MA_A.W32
K_B.W1	zna fizyczne podstawy procesów fizjologicznych (krążenia, przewodnictwa nerwowego, wymiany gazowej, ruchu, wymiany substancji)	MA_B.W1
K_B.W2	charakteryzuje wpływ czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe	MA_B.W2
K_B.W3	zna metody pomiarów wielkości biofizycznych	MA_B.W3
K_B.W4	zna biofizyczne aspekty diagnostyki i terapii	MA_B.W4
K_B.W5	zna budowę atomu i cząsteczki, układ okresowy pierwiastków i właściwości izotopów promieniotwórczych w aspekcie ich wykorzystania w diagnostyce i terapii	MA_B.W5
K_B.W6	zna mechanizmy tworzenia i rodzaje wiązań chemicznych oraz mechanizmy oddziaływań międzycząsteczkowych w różnych stanach skupienia materii	MA_B.W6
K_B.W7	zna rodzaje i właściwości roztworów	MA_B.W7
K_B.W8	definiuje i objaśnia procesy utleniania i redukcji	MA_B.W8
K_B.W9	zna charakterystykę metali i niemetalii oraz nomenklaturę i właściwości związków nieorganicznych i kompleksowych	MA_B.W9
K_B.W10	zna metody identyfikacji substancji nieorganicznych	MA_B.W10
K_B.W11	zna problematykę stosowania substancji nieorganicznych w farmacji	MA_B.W11
K_B.W12	zna i opisuje klasyczne metody analizy ilościowej: analizę wagową, analizę objętościową, alkacymetrię, redoksymetrię, argentometrię, kompleksometrię i analizę gazową	MA_B.W12
K_B.W13	zna klasyfikację instrumentalnych technik analitycznych, objaśnia podstawy teoretyczne i metodyczne technik spektroskopowych, elektrochemicznych, chromatograficznych i spektrometrii mas oraz tłumaczy zasady funkcjonowania aparatów stosowanych w tych technikach	MA_B.W13
K_B.W14	zna kryteria wyboru metody analitycznej (klasycznej i instrumentalnej) oraz zasady walidacji metody analitycznej	MA_B.W14
K_B.W15	zna podstawy mechaniki kwantowej, termodynamiki i kinetyki chemicznej	MA_B.W15
K_B.W16	zna mechanizmy katalizy, fizykochemię układów wielofazowych i zjawisk powierzchniowych oraz podstawy elektrochemii	MA_B.W16
K_B.W17	zna podział związków węgla i zasady nomenklatury związków organicznych	MA_B.W17

K_B.W18	opisuje strukturę związków organicznych w ujęciu teorii orbitali atomowych i molekularnych oraz tłumaczy efekt mezomeryczny i indukcyjny	MA_B.W18
K_B.W19	zna typy i mechanizmy reakcji chemicznych związków organicznych (substytucja, addycja, eliminacja)	MA_B.W19
K_B.W20	zna systematykę związków organicznych według grup funkcyjnych i opisuje właściwości węglowodorów, fluorowcówęglowodorów, związków metaloorganicznych, amin, nitrozwiązków, alkoholi, fenoli, eterów, aldehydów, ketonów, kwasów karboksylowych, funkcyjnych i szkieletowych pochodnych kwasów karboksylowych, pochodnych kwasu węglowego	MA_B.W20
K_B.W21	zna budowę i właściwości związków heterocyklicznych – pięcio- i sześcioczłonowych z atomami azotu, tlenu i siarki oraz budowę i właściwości związków pochodzenia naturalnego: alkaloidów, węglowodanów, steroidów, terpenów, lipidów, peptydów i białek	MA_B.W21
K_B.W22	zna preparatykę związków organicznych i metody analizy związków organicznych	MA_B.W22
K_B.W23	zna funkcje elementarne, funkcje odwrotne, elementy rachunku różniczkowego i całkowego oraz równania różniczkowe pierwszego rzędu	MA_B.W23
K_B.W24	zna elementy rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej (zdarzenia i prawdopodobieństwo, zmienne losowe, dystrybucja zmiennej losowej, wartość przeciętna i wariancja), podstawowych rozkładów zmiennych losowych, estymacji punktowej i przedziałowej parametrów	MA_B.W24
K_B.W25	zna metody testowania hipotez statystycznych oraz znaczenie korelacji i regresji	MA_B.W25
K_B.W26	zna podstawy technik informatycznych oraz zasady pracy z edytorami tekstu, arkuszami kalkulacyjnymi i programami graficznymi	MA_B.W26
K_B.W27	tworzy bazy danych oraz korzysta z internetowych baz danych	MA_B.W27
K_C.W1	zna chemiczne i biochemiczne mechanizmy działania leków	MA_C.W1
K_C.W2	zna właściwości fizykochemiczne substancji leczniczych wpływające na aktywność biologiczną leków	MA_C.W2
K_C.W3	dokonuje podziału substancji leczniczych według klasyfikacji anatomiczno-terapeutyczno-chemicznej (ATC) lub w układzie farmakologicznym, z uwzględnieniem mianownictwa międzynarodowego oraz nazw synonimowych	MA_C.W3
K_C.W4	zna leki znakowane izotopami i związki znakowane izotopami stosowane w diagnostyce i terapii chorób, metody ich otrzymywania i właściwości	MA_C.W4
K_C.W5	zna właściwości fizykochemiczne i metody otrzymywania substancji pomocniczych stosowanych w technologii postaci leku	MA_C.W5
K_C.W6	zna metody klasyczne i instrumentalne stosowane w ocenie jakości substancji do celów farmaceutycznych oraz w analizie ilościowej w produktach leczniczych	MA_C.W6
K_C.W7	rozumie znaczenie leku syntetycznego w systemie opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie	MA_C.W7
K_C.W8	zna podstawowe kategorie leków oraz problematykę ochrony patentowej	MA_C.W8
K_C.W9	zna metody poszukiwania nowych substancji leczniczych	MA_C.W9
K_C.W10	zna metody wytwarzania przykładowych substancji leczniczych, stosowane operacje fizyczne oraz jednostkowe procesy chemiczne, ich ekonomikę i ekologię	MA_C.W10
K_C.W11	zna metody otrzymywania i rozdziału związków optycznie czynnych	MA_C.W11
K_C.W12	zna problematykę polimorfizmu	MA_C.W12
K_C.W13	zna problematykę potencjału produkcyjnego żywych komórek i organizmów – podstaw biochemicznych i możliwości ich regulacji metodami technologicznymi	MA_C.W13
K_C.W14	zna cele procesów biotechnologicznych: biosyntezy, biohydrolizy, biotransformacji i biodegradacji, zna czynniki katalityczne w nich stosowane i przykłady z zakresu biotechnologii farmaceutycznej	MA_C.W14
K_C.W15	zna problematykę hodowli drobnoustrojów oraz komórek zwierzęcych i roślinnych <i>in vitro</i> – prowadzenia procesów biosyntezy i biotransformacji pod kątem produkcji biofarmaceutyków	MA_C.W15
K_C.W16	zna zagadnienia dotyczące wybranych szczepów drobnoustrojów przemysłowych	MA_C.W16
K_C.W17	zna problematykę linii komórkowych	MA_C.W17

K_C.W18	zna i rozumie analityczne aspekty biotechnologii dotyczące kontroli procesu, sposoby prowadzenia bioprocessów, etapy procesu, procesy okresowe, półciągłe i ciągłe, ich zalety i wady	MA_C.W18
K_C.W19	rozumie cele i metody stosowania biokatalizatorów, enzymów i komórek unieruchomionych w procesach biotechnologicznych	MA_C.W19
K_C.W20	zna zasady doboru składników dotyczące formułowania podłoży hodowlanych	MA_C.W20
K_C.W21	zna metody pozyskiwania i ulepszania oraz zastosowanie produkcyjnych szczepów drobnoustrojów i linii komórkowych (mutageneza, inżynieria genetyczna i fuzja protoplastów)	MA_C.W21
K_C.W22	zna nazewnictwo, skład, strukturę i właściwości poszczególnych postaci leku	MA_C.W22
K_C.W23	zna wymagania stawiane różnym postaciom produktów leczniczych, w szczególności wymagania farmakopealne	MA_C.W23
K_C.W24	zna i rozumie podstawowe procesy technologiczne oraz urządzenia stosowane w technologii wytwarzania postaci leku	MA_C.W24
K_C.W25	zna metody sporządzania płynnych, półstałych i stałych postaci leku w skali laboratoryjnej i przemysłowej oraz zasady pracy urządzeń do ich wytwarzania	MA_C.W25
K_C.W26	zna metody postępowania aseptycznego oraz uzyskiwania jałowości produktów leczniczych, substancji i materiałów	MA_C.W26
K_C.W27	zna właściwości funkcjonalne substancji pomocniczych i wie, jak dokonywać ich doboru w zależności od rodzaju postaci leku	MA_C.W27
K_C.W28	zna rodzaje opakowań i systemów dozujących oraz wie, jak dokonywać ich doboru w celu zapewnienia odpowiedniej jakości leku	MA_C.W28
K_C.W29	zna i rozumie metody badań oceny jakości postaci leku	MA_C.W29
K_C.W30	zna i rozumie czynniki wpływające na trwałość leku, procesy, jakim może podlegać lek podczas przechowywania, oraz metody badania trwałości produktów leczniczych	MA_C.W30
K_C.W31	zna i rozumie wpływ parametrów procesu technologicznego na właściwości postaci leku	MA_C.W31
K_C.W32	zna zasady Dobrej Praktyki Wytwarzania i dokumentowania prowadzonych procesów technologicznych	MA_C.W32
K_C.W33	zna zasady sporządzania i kontroli leków recepturowych, w tym preparatów do żywienia pozajelitowego i cytotatyków, oraz sposoby ustalania warunków ich przechowywania	MA_C.W33
K_C.W34	zna zasady sporządzania leków homeopatycznych	MA_C.W34
K_C.W35	zna metody sporządzania radiofarmaceutyków	MA_C.W35
K_C.W36	zna surowce pochodzenia naturalnego stosowane w lecznictwie oraz wykorzystywane w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym i spożywczym	MA_C.W36
K_C.W37	zna grupy związków chemicznych – metabolitów pierwotnych i wtórnych, decydujących o aktywności biologicznej i farmakologicznej surowców roślinnych;	MA_C.W37
K_C.W38	zna struktury chemiczne związków występujących w roślinach leczniczych, ich działanie i zastosowanie	MA_C.W38
K_C.W39	zna lecznicze surowce roślinne farmakopealne i nefarmakopealne oraz metody oceny ich jakości i wartości leczniczej	MA_C.W39
K_C.W40	zna surowce roślinne silnie i bardzo silnie działające, a także skład chemiczny, właściwości lecznicze i toksyczność roślin narkotycznych	MA_C.W40
K_C.W41	zna zasady stosowania i dawkowania leczniczych surowców roślinnych, ich toksyczność, skutki działań niepożądanych oraz interakcje z lekami syntetycznymi, innymi surowcami i substancjami pochodzenia roślinnego	MA_C.W41
K_D.W1	zna budowę i funkcję barier biologicznych w organizmie, które wpływają na wchłanianie i dystrybucję leku	MA_D.W1
K_D.W2	rozumie procesy, jakim podlega lek w organizmie, w zależności od drogi podania	MA_D.W2
K_D.W3	zna i rozumie kryteria oceny dostępności biologicznej substancji leczniczej z postaci leku oraz sposoby oceny dostępności farmaceutycznej	MA_D.W3
K_D.W4	rozumie znaczenie czynników charakteryzujących substancję leczniczą i postać leku dla poprawy dostępności biologicznej substancji leczniczej i modyfikacji czasu jej działania	MA_D.W4
K_D.W5	zna zagadnienia związane z korelacją wyników badań <i>in vitro</i> – <i>in vivo</i> (IVIVC)	MA_D.W5

K_D.W6	zna zagadnienia związane z oceną biofarmaceutyczną leków oryginalnych i generycznych	MA_D.W6
K_D.W7	zna i rozumie procesy farmakokinetyczne: wchłanianie, rozmieszczenie, metabolizm, uwalnianie (ADME) decydujące o zależności dawka – stężenie – czas	MA_D.W7
K_D.W8	zna parametry farmakokinetyczne opisujące procesy wchłaniania, dystrybucji i eliminacji leków oraz sposoby ich wyznaczania	MA_D.W8
K_D.W9	zna i rozumie uwarunkowania fizjologiczne, patofizjologiczne i środowiskowe wpływające na przebieg procesów farmakokinetycznych	MA_D.W9
K_D.W10	zna podstawy terapii monitorowanej stężeniem leku	MA_D.W10
K_D.W11	zna i rozumie zagadnienia związane z biorównoważnością leków	MA_D.W11
K_D.W12	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zagadnienia związane z działaniem leków	MA_D.W12
K_D.W13	zna i rozumie czynniki wpływające na działanie leków	MA_D.W13
K_D.W14	zna czynniki dziedziczne wpływające na skuteczność i bezpieczeństwo stosowanych leków	MA_D.W14
K_D.W15	zna drogi podania i dawkowanie leków	MA_D.W15
K_D.W16	zna punkty uchwytu i mechanizmy działania leków	MA_D.W16
K_D.W17	rozumie komórkowe i molekularne mechanizmy działania leków	MA_D.W17
K_D.W18	zna właściwości farmakologiczne poszczególnych grup leków	MA_D.W18
K_D.W19	zna wskazania i przeciwwskazania dla poszczególnych grup leków	MA_D.W19
K_D.W20	zna działania niepożądane swoiste dla leku i zależne od dawki	MA_D.W20
K_D.W21	zna klasyfikację działań niepożądanych	MA_D.W21
K_D.W22	zna problemy wzajemnego oddziaływania między lekami oraz między lekami a produktami spożywczymi	MA_D.W22
K_D.W23	zna zasady prawidłowego kojarzenia leków	MA_D.W23
K_D.W24	zna możliwości unikania niekorzystnych interakcji	MA_D.W24
K_D.W25	zna zasady monitorowania działań niepożądanych	MA_D.W25
K_D.W26	zna podstawowe pojęcia związane z toksykologią, w tym zagadnienia dotyczące toksykokinetyki, toksykometrii oraz metod alternatywnych stosowanych w toksykologii	MA_D.W26
K_D.W27	zna procesy, jakim podlega ksenobiotyk w ustroju, ze szczególnym uwzględnieniem procesów biotransformacji, w zależności od dróg podania i dróg narażenia	MA_D.W27
K_D.W28	zna różnorodne mechanizmy działania toksycznego ksenobiotyków oraz zasady postępowania w zatruciach	MA_D.W28
K_D.W29	zna i rozumie zasady monitoringu powietrza i monitoringu biologicznego w ocenie narażenia na podstawie stosowanych metod detekcji (jakościowych i ilościowych) różnych trucizn w powietrzu i materiale biologicznym (toksykologia środowiska pracy)	MA_D.W29
K_D.W30	zna zagadnienia związane z toksykologią szczegółową, w tym między innymi z działaniem toksycznym wybranych leków i substancji uzależniających, metali, związków nieorganicznych i organicznych, takich jak alkohole, pestycydy i tworzywa sztuczne	MA_D.W30
K_D.W31	zna zagrożenia i konsekwencje zdrowotne związane z zanieczyszczeniem środowiska naturalnego (toksykologia środowiskowa)	MA_D.W31
K_D.W32	zna źródła żywieniowe podstawowych składników odżywczych, rozumie ich znaczenie, fizjologiczną dostępność, metabolizm i zapotrzebowanie na nie organizmu człowieka	MA_D.W32
K_D.W33	zna i rozumie zagadnienia związane z bezpieczeństwem żywności i żywienia dotyczące działań niepożądanych substancji dodawanych celowo i zanieczyszczeń	MA_D.W33
K_D.W34	zna metody stosowane do oceny wartości odżywczej żywności, metody oznaczania zawartości dodatków do żywności i zanieczyszczeń	MA_D.W34
K_D.W35	zna i rozumie podstawowe procesy zagrażające jakości zdrowotnej żywności zachodzące w produktach spożywczych w wyniku przetwarzania, pakowania, przechowywania i transportu	MA_D.W35
K_D.W36	zna problematykę żywności wzbogaconej, suplementów diety oraz środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego	MA_D.W36
K_D.W37	zna i rozumie metody pobierania i przygotowania próbek	MA_D.W37

K_D.W38	zna i rozumie możliwe interakcje leków z żywnością, takie jak wpływ pożywienia na leki (na poziomie wchłaniania, transportu, biotransformacji i wydalania leków) oraz wpływ leków na wchłanianie, transport, metabolizm i wydalanie składników odżywczych pożywienia	MA_D.W38
K_D.W39	zna i rozumie metody oceny sposobu żywienia człowieka w zakresie podaży energii oraz składników odżywczych	MA_D.W39
K_D.W40	zna podstawowe regulacje z zakresu prawa żywnościowego krajowego i Unii Europejskiej	MA_D.W40
K_D.W41	zna problematykę leków pochodzenia naturalnego oraz suplementów diety zawierających lecznicze surowce roślinne oraz ich zastosowanie w profilaktyce i terapii różnych jednostek chorobowych	MA_D.W41
K_D.W42	zna zasady projektowania złożonych preparatów roślinnych, z uwzględnieniem składu chemicznego surowców roślinnych, ich dawkowania, działań niepożądanych i interakcji z innymi lekami	MA_D.W42
K_D.W43	zna kryteria oceny jakości leczniczych produktów roślinnych i suplementów diety	MA_D.W43
K_D.W44	zna zasady wprowadzania na rynek leczniczych produktów roślinnych i suplementów diety zawierających surowce roślinne	MA_D.W44
K_D.W45	zna problematykę badań klinicznych leków roślinnych oraz pozycję i znaczenie fitoterapii w systemie medycyny konwencjonalnej	MA_D.W45
K_D.W46	zna mechanizmy działania substancji roślinnych na poziomie biochemicznym i molekularnym	MA_D.W46
K_D.W47	zna rynkowe produkty lecznicze pochodzenia roślinnego oraz metody ich wytwarzania	MA_D.W47
K_E.W1	zna zasady wydawania leków z apteki na podstawie zlecenia lekarskiego i bez recepty, a także system dystrybucji leków w Polsce	MA_E.W1
K_E.W2	zna przepisy prawne dotyczące wydawania produktów leczniczych, wyrobów medycznych, kosmetyków i suplementów diety z apteki	MA_E.W2
K_E.W3	zna i rozumie zasady funkcjonowania aptek ogólnodostępnych i szpitalnych oraz funkcjonowania hurtowni i zaopatrywania aptek	MA_E.W3
K_E.W4	zna zasady ewidencjonowania recept lekarskich oraz przechowywania leków	MA_E.W4
K_E.W5	zna zasady aplikacji leku w zależności od rodzaju postaci leku, a także rodzaju opakowania i systemu dozującego	MA_E.W5
K_E.W6	zna i rozumie ideę opieki farmaceutycznej	MA_E.W6
K_E.W7	zna zasady prowadzenia wywiadu medycznego, służącego do wykrywania, klasyfikowania i rozwiązywania problemów lekowych, a także stosowane na świecie systemy klasyfikacji problemów lekowych	MA_E.W7
K_E.W8	zna narzędzia i zasady dokumentowania opieki farmaceutycznej	MA_E.W8
K_E.W9	zna i rozumie podstawy prawne prowadzenia opieki farmaceutycznej w polskim systemie zdrowotnym	MA_E.W9
K_E.W10	zna akty prawne dotyczące rynku farmaceutycznego	MA_E.W10
K_E.W11	zna i rozumie zasady monitorowania skuteczności i bezpieczeństwa farmakoterapii indywidualnego pacjenta w procesie opieki farmaceutycznej, a także narzędzia ułatwiające wykrywanie problemów lekowych	MA_E.W11
K_E.W12	zna i rozumie znaczenie i rolę farmaceuty w nadzorowaniu farmakoterapii pacjentów przewlekle chorych	MA_E.W12
K_E.W13	zna i rozumie zasady określania potrzeb lekowych pacjenta	MA_E.W13
K_E.W14	zna i rozumie zasady indywidualizacji farmakoterapii uwzględniające różnice w działaniu leków spowodowane czynnikami fizjologicznymi w stanach chorobowych	MA_E.W14
K_E.W15	zna i rozumie przyczyny występowania oraz metody zapobiegania i zmniejszania częstości występowania niepożądanych działań leków	MA_E.W15
K_E.W16	zna i rozumie przyczyny występowania oraz metody zapobiegania i zmniejszania częstości występowania powikłań polekowych spowodowanych: stosowaniem leków poza wskazaniami rejestracyjnymi (<i>off-label</i>), nieuwzględnianiem przeciwwskazań i ograniczeń do ich stosowania, nieracjonalną farmakoterapią, reklamą leków w środkach masowego przekazu oraz powszechną dostępnością leków, zwłaszcza dostępnych bez recepty lekarskiej (OTC)	MA_E.W16

K_E.W17	zna kryteria wyboru leków oraz wskazania kliniczne do prowadzenia terapii monitorowanej stężeniami leków w płynach biologicznych organizmu	MA_E.W17
K_E.W18	zna podstawowe źródła informacji o leku (książki, czasopisma, bazy danych)	MA_E.W18
K_E.W19	zna zasady tworzenia Charakterystyki Produktu Leczniczego i redagowania ulotki informacyjnej o leku dla pacjenta	MA_E.W19
K_E.W20	zna różnice między ulotką informacyjną o leku a ulotką dołączaną do suplementów diety oraz innych produktów dostępnych w aptece	MA_E.W20
K_E.W21	rozumie znaczenie charakterystyki produktu leczniczego i wyrobu medycznego w optymalizacji farmakoterapii	MA_E.W21
K_E.W22	zna prawne, etyczne i metodyczne aspekty prowadzenia badań klinicznych i zasady funkcjonowania ośrodka badań klinicznych	MA_E.W22
K_E.W23	zna rolę farmaceuty w prowadzeniu badań klinicznych	MA_E.W23
K_E.W24	zna zagadnienia dotyczące nowoczesnej farmakoterapii wybranych chorób cywilizacyjnych oraz chorób wymagających przewlekłego leczenia, w oparciu o zasady postępowania medycznego określanego jako medycyna oparta na dowodach (<i>evidencebasedmedicine</i>), standardy terapeutyczne oraz wytyczne polskich i europejskich towarzystw lekarskich	MA_E.W24
K_E.W25	zna zagadnienia dotyczące farmakoterapii uzależnienia od opioidów, wytyczne dotyczące terapii substytucyjnej metadonem i buprenorfiną oraz rolę farmaceuty w redukcji szkód zdrowotnych wynikających z przyjmowania narkotyków	MA_E.W25
K_E.W26	zna rolę farmaceuty w monitorowaniu terapii bólu, ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń związanych z samoleczeniem	MA_E.W26
K_E.W27	zna zasady współpracy farmaceuty i lekarza, które są podstawą współczesnej farmakoterapii, z uwzględnieniem zagadnień dotyczących opracowywania receptariusza szpitalnego oraz standardów terapeutycznych	MA_E.W27
K_E.W28	zna i rozumie zasady dopuszczania do obrotu produktów leczniczych, wyrobów medycznych, kosmetyków i suplementów diety	MA_E.W28
K_E.W29	zna instytucje publiczne i niepubliczne biorące udział w procesie planowania, prowadzenia, nadzorowania i kontrolowania badań klinicznych	MA_E.W29
K_E.W30	zna określony prawem zakres obowiązków oraz wymogi formalne dla osób dających rękojmię prowadzenia apteki (ogólnodostępnej i szpitalnej), punktu aptecznego i hurtowni farmaceutycznej	MA_E.W30
K_E.W31	zna i rozumie wymogi formalne dla procesu organizacji wytwarzania produktów leczniczych	MA_E.W31
K_E.W32	zna zasady funkcjonowania samorządu zawodowego aptekarzy	MA_E.W32
K_E.W33	zna zasady organizacji rynku farmaceutycznego w zakresie obrotu hurtowego i detalicznego oraz metody marketingu farmaceutycznego i przepisy prawne w tym zakresie	MA_E.W33
K_E.W34	zna różne systemy opieki zdrowotnej funkcjonujące na świecie, a także zasady organizacji i finansowania opieki zdrowotnej w Polsce	MA_E.W34
K_E.W35	zna podstawowe definicje z zakresu ekonomiki zdrowia i farmakoeconomiki	MA_E.W35
K_E.W36	zna i rozumie zasady finansowania świadczeń zdrowotnych, w szczególności leków, z funduszy publicznych	MA_E.W36
K_E.W37	zna zasady oceny, podziału i dyskontowania kosztów oraz ustalania wielkości i wartości zużytych zasobów	MA_E.W37
K_E.W38	zna zasady oceny, podziału i dyskontowania efektów oraz sposoby ich pomiaru	MA_E.W38
K_E.W39	zna rodzaje oraz etapy analiz farmakoeconomicznych	MA_E.W39
K_E.W40	zna i rozumie wytyczne w zakresie przeprowadzania oceny technologii medycznych, w szczególności w obszarze oceny efektywności kosztowej i wpływu na budżet, a także metodykę oceny skuteczności i bezpieczeństwa leków	MA_E.W40
K_E.W41	zna i rozumie zasady przeprowadzania i organizacji badań z udziałem ludzi, w tym badań opisowych i eksperymentalnych	MA_E.W41
K_E.W42	zna i rozumie znaczenie wskaźników zdrowotności populacji	MA_E.W42
K_E.W43	zna i rozumie zasady monitorowania bezpieczeństwa produktów leczniczych po wprowadzeniu ich do obrotu	MA_E.W43
K_E.W44	zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy	MA_E.W44
K_E.W45	zna historię odkryć wybranych leków	MA_E.W45
K_E.W46	zna historię aptekarstwa i zawodu farmaceuty oraz kierunki rozwoju nauczania	MA_E.W46

	zawodowego, a także światowe organizacje farmaceutyczne i inne organizacje zrzeszające farmaceutów	
K_E.W47	zna formy piśmiennictwa farmaceutycznego	MA_E.W47
K_E.W48	zna przykłady historycznych postaci leków	MA_E.W48
K_E.W49	zna podstawowe pojęcia z zakresu etyki, deontologii i bioetyki oraz problematykę historycznego rozwoju systemów etycznych	MA_E.W49
K_E.W50	zna genezę i zapisy Kodeksu Etyki Aptekarza RP	MA_E.W50
K_E.W51	zna przepisy prawne dotyczące etyki badań naukowych, badań prowadzonych na zwierzętach i eksperymentów medycznych	MA_E.W51
K_E.W52	zna zasady etyczne współczesnego marketingu	MA_E.W52
K_E.W53	identyfikuje podstawowe problemy etyczne dotyczące współczesnej medycyny, ochrony życia i zdrowia	MA_E.W53
K_E.W54	zna prawa pacjenta	MA_E.W54
K_E.W55	rozumie potrzebę rozwoju postawy i wrażliwości etyczno-moralnej w praktyce zawodowej	MA_E.W55
K_F.W1	posiada poszerzoną wiedzę w zakresie wybranych obszarów nauk farmaceutycznych	MA_F.W1
K_F.W2	zna metody i techniki badawcze stosowane w ramach realizowanego projektu	MA_F.W2
UMIEJĘTNOŚCI		
K_A.U1	analizuje i opisuje zależności między organizmami a środowiskiem	MA_A.U1
K_A.U2	wykorzystuje wiedzę o genetycznym podłożu różnicowania organizmów oraz o mechanizmach dziedziczenia do charakterystyki polimorfizmu genetycznego	MA_A.U2
K_A.U3	ocenia uwarunkowania genetyczne rozwoju chorób w populacji ludzkiej	MA_A.U3
K_A.U4	stosuje mianownictwo anatomiczne do opisu stanu zdrowia	MA_A.U4
K_A.U5	opisuje mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego na wszystkich poziomach jego organizacji, rozpatruje poszczególne funkcje organizmu ludzkiego jako powiązane elementy zintegrowanej całości, charakteryzuje możliwości adaptacyjne organizmu człowieka	MA_A.U5
K_A.U6	wykorzystuje nabytą wiedzę do analizy stanu czynnościowego organizmu w celu optymalizacji i indywidualizacji farmakoterapii i profilaktyki	MA_A.U6
K_A.U7	rozumie i opisuje mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych, prawidłowo interpretuje patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób	MA_A.U7
K_A.U8	stosuje wiedzę biochemiczną do analizy i oceny procesów fizjologicznych i patologicznych, w tym do oceny wpływu leków i substancji toksycznych na te procesy	MA_A.U8
K_A.U9	wykrywa i oznacza białka, kwasy nukleinowe, węglowodany, lipidy, hormony i witaminy w materiale biologicznym	MA_A.U9
K_A.U10	wykonuje badania kinetyki reakcji enzymatycznych	MA_A.U10
K_A.U11	opisuje i tłumaczy mechanizmy i procesy immunologiczne w warunkach zdrowia i choroby	MA_A.U11
K_A.U12	analizuje podłoże molekularne procesów patologicznych	MA_A.U12
K_A.U13	izoluje, oznacza i amplifikuje kwasy nukleinowe oraz posługuje się współczesnymi technikami badania genomu	MA_A.U13
K_A.U14	stosuje techniki biologii molekularnej w biotechnologii farmaceutycznej, terapii genowej i diagnostyce laboratoryjnej	MA_A.U14
K_A.U15	przygotowuje podłoża i pożywki mikrobiologiczne, prowadzi posiewy i hodowle drobnoustrojów oraz wykonuje preparaty mikrobiologiczne	MA_A.U15
K_A.U16	identyfikuje drobnoustroje na podstawie cech morfologicznych oraz właściwości fizjologicznych i hodowlanych	MA_A.U16
K_A.U17	wykorzystuje metody immunologiczne oraz techniki biologii molekularnej w diagnostyce mikrobiologicznej	MA_A.U17
K_A.U18	badą wrażliwość drobnoustrojów na antybiotyki i chemioterapeutyki	MA_A.U18
K_A.U19	przeprowadza kontrolę mikrobiologiczną leków oraz wykorzystuje metody mikrobiologiczne w: badaniach mutagennego i karcynogennego działania leków, ocenie skuteczności dezynfekcji i sterylizacji, ilościowym oznaczaniu witamin i antybiotyków oraz badaniu aktywności antybiotyków	MA_A.U19
K_A.U20	identyfikuje i opisuje składniki strukturalne komórek, tkanek i organów roślin metodami mikroskopowymi i histochemicznymi oraz rozpoznaje rośliny na	MA_A.U20

	podstawie cech morfologicznych i anatomicznych (szczególnie gatunki o znaczeniu farmaceutycznym)	
K_A.U21	rozpoznaje sytuacje zagrażające zdrowiu lub życiu człowieka, stosuje zasady kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz udziela kwalifikowanej pierwszej pomocy w sytuacjach zagrożenia zdrowia i życia	MA_A.U21
K_A.U22	inicjuje i wspiera działania grupowe, wpływa na kształtowanie postaw i działania pomocowe i zaradcze oraz wie, w jaki sposób kierować zespołami ludzkimi	MA_A.U22
K_B.U1	mierzy lub wyznacza wielkości fizyczne w przypadku organizmów żywych i ich środowiska	MA_B.U1
K_B.U2	opisuje i interpretuje właściwości i zjawiska biofizyczne oraz ocenia wpływ czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe	MA_B.U2
K_B.U3	opisuje i analizuje zjawiska i procesy fizyczne występujące w farmakoterapii i diagnostyce chorób	MA_B.U3
K_B.U4	opisuje właściwości chemiczne pierwiastków i związków nieorganicznych, ocenia trwałość wiązań oraz reaktywność związków nieorganicznych na podstawie ich budowy	MA_B.U4
K_B.U5	identyfikuje substancje nieorganiczne	MA_B.U5
K_B.U6	wykorzystuje wiedzę o właściwościach substancji nieorganicznych w farmacji	MA_B.U6
K_B.U7	dobiera metodę analityczną do rozwiązania konkretnego zadania analitycznego oraz przeprowadza jej walidację	MA_B.U7
K_B.U8	wykonuje analizy jakościowe i ilościowe pierwiastków oraz związków chemicznych metodami klasycznymi i instrumentalnymi oraz ocenia wiarygodność wyniku analizy w oparciu o metody statystyczne	MA_B.U8
K_B.U9	mierzy lub wyznacza wielkości fizykochemiczne oraz opisuje i analizuje właściwości i procesy fizykochemiczne stanowiące podstawę farmakokinetyki	MA_B.U9
K_B.U10	opisuje strukturę i właściwości związków organicznych, wie, jak otrzymywać związki organiczne w skali laboratoryjnej oraz analizować wybrane związki organiczne	MA_B.U10
K_B.U11	dokonuje opisu matematycznego procesów zachodzących w przyrodzie	MA_B.U11
K_B.U12	wykorzystuje metody i modele matematyczne w farmacji	MA_B.U12
K_B.U13	wykorzystuje metody matematyczne w opracowaniu i interpretacji wyników analiz i pomiarów	MA_B.U13
K_B.U14	stosuje metody statystyczne do opracowania danych z badań, ocenia rozkład zmiennych losowych, wyznacza średnią, medianę, przedział ufności, wariancję i odchylenia standardowe, formułuje i testuje hipotezy statystyczne oraz dobiera i stosuje metody statystyczne w opracowywaniu wyników obserwacji i pomiarów	MA_B.U14
K_B.U15	obsługuje komputer w zakresie edycji tekstu, grafiki, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych oraz przygotowania prezentacji	MA_B.U15
K_B.U16	wykorzystuje narzędzia informatyczne do opracowywania i przedstawiania wyników doświadczeń	MA_B.U16
K_B.U17	wykorzystuje technologie informacyjne do wyszukiwania potrzebnych informacji oraz do samodzielnego i twórczego rozwiązywania problemów	MA_B.U17
K_C.U1	wyjaśnia zależność między budową chemiczną a działaniem leków	MA_C.U1
K_C.U2	przeprowadza kontrolę jakości substancji do celów farmaceutycznych oraz leków zgodnie z wymaganiami farmakopealnymi; proponuje odpowiednią metodę analityczną do określonego celu i przeprowadza walidację metody analitycznej	MA_C.U2
K_C.U3	wyjaśnia zastosowanie radiofarmaceutyków w lecznictwie	MA_C.U3
K_C.U4	ocenia prawidłowość doboru warunków wytwarzania substancji leczniczych mających wpływ na jakość produktów leczniczych	MA_C.U4
K_C.U5	projektuje syntezy substancji czynnych w oparciu o znajomość podstawowych operacji fizycznych i procesów chemicznych oraz kontrolę przebiegu procesu produkcyjnego	MA_C.U5
K_C.U6	dokonuje właściwego doboru odczynników, ich odzysku i utylizacji	MA_C.U6
K_C.U7	stosuje metody i procesy biotechnologiczne do wytwarzania substancji farmakologicznie czynnych	MA_C.U7
K_C.U8	projektuje proces biotechnologiczny z uwzględnieniem jego aspektów technologicznych i kontroli	MA_C.U8

K_C.U9	ocenia właściwości produktu leczniczego i przedstawia sposób jego wytwarzania	MA_C.U9
K_C.U10	wyjaśnia znaczenie formy farmaceutycznej i składu produktu leczniczego dla jego działania	MA_C.U10
K_C.U11	ocenia właściwości aplikacyjne leku na podstawie jego składu i doradza właściwy sposób użycia, w zależności od postaci leku	MA_C.U11
K_C.U12	charakteryzuje czynniki, które wpływają na trwałość postaci leku, oraz dokonuje doboru właściwego opakowania bezpośredniego i warunków przechowywania	MA_C.U12
K_C.U13	wykrywa kwalifikujące się do zgłoszenia do nadzoru farmaceutycznego wady jakościowe produktu leczniczego na podstawie jego obserwacji	MA_C.U13
K_C.U14	określa metodami makro- i mikroskopowymi tożsamość surowca roślinnego, w formie krojonej i sproszkowanej, w tym jako składnika mieszanki ziołowej i mieszaniny surowców sproszkowanych	MA_C.U14
K_C.U15	udziela informacji o leczniczym surowcu roślinnym, określa jego skład chemiczny, właściwości lecznicze, działania uboczne i interakcje	MA_C.U15
K_C.U16	stosuje techniki i metody analityczne oraz biologiczne w badaniach jakościowych i ilościowych substancji czynnych występujących w surowcach roślinnych	MA_C.U16
K_C.U17	przeprowadza analizę substancji leczniczej metodami farmakopealnymi oraz dokonuje jej izolacji z produktu leczniczego	MA_C.U17
K_C.U18	interpretuje wyniki uzyskane w zakresie oceny jakości substancji do celów farmaceutycznych oraz potwierdza zgodność uzyskanych wyników	MA_C.U18
K_C.U19	stosuje techniki komputerowe do interpretacji wyników analizy i zebrania informacji o leku	MA_C.U19
K_C.U20	proponuje metody kontroli jakości leków znakowanych izotopami	MA_C.U20
K_C.U21	przygotowuje wyniki badań analitycznych do dokumentacji rejestracyjnej substancji i produktów leczniczych	MA_C.U21
K_C.U22	proponuje i realizuje technologię wytwarzania substancji czynnej	MA_C.U22
K_C.U23	wie, jak wpływać na wydajność poszczególnych etapów i całego procesu produkcyjnego leku	MA_C.U23
K_C.U24	proponuje rozwiązanie problemu badawczego związanego z lekiem syntetycznym	MA_C.U24
K_C.U25	planuje przeprowadzenie procesu biosyntezy lub biotransformacji	MA_C.U25
K_C.U26	dobiera typ bioreaktora dla projektowanego procesu, przygotowuje go do przeprowadzenia hodowli i planuje skład podłoża hodowlanego	MA_C.U26
K_C.U27	korzysta z farmakopei, receptariuszy i przepisów technologicznych, wytycznych oraz literatury dotyczącej technologii i jakości postaci leku, w szczególności w odniesieniu do leków recepturowych	MA_C.U27
K_C.U28	prawidłowo wykonuje lek recepturowy, dokonuje właściwego doboru opakowania oraz określa termin ważności i sposób przechowywania	MA_C.U28
K_C.U29	rozpoznaje i rozwiązuje problemy wynikające ze składu leku recepturowego przepisanego na recepcie, dokonuje weryfikacji jego składu, w celu prawidłowego jego sporządzenia oraz dokonuje kontroli dawek	MA_C.U29
K_C.U30	wykonuje preparaty w warunkach aseptycznych i wybiera metodę wyjaławiania	MA_C.U30
K_C.U31	wykonuje mieszaninę do żywienia pozajelitowego i przygotowuje lek cytostatyczny	MA_C.U31
K_C.U32	planuje cykl wytwarzania podstawowych stałych postaci leku oraz pozajelitowych postaci leku, z uwzględnieniem warunków wytwarzania oraz rodzaju aparatury	MA_C.U32
K_C.U33	planuje badania trwałości produktu leczniczego	MA_C.U33
K_C.U34	wykonuje badania w zakresie oceny jakości postaci leku i obsługuje odpowiednią aparaturę kontrolno-pomiarową oraz interpretuje wyniki badań jakości produktu leczniczego	MA_C.U34
K_C.U35	rozpoznaje leczniczy surowiec roślinny i kwalifikuje go do właściwej grupy botanicznej na podstawie jego cech morfologicznych i anatomicznych	MA_C.U35
K_C.U36	ocenia jakość surowca roślinnego i jego wartość leczniczą w oparciu o monografię farmakopealną oraz z użyciem innych metod analitycznych i biologicznych	MA_C.U36

K_C.U37	przeprowadza analizę fitochemiczną surowca roślinnego i określa związek chemiczny lub grupę związków chemicznych występujących w tym surowcu	MA_C.U37
K_C.U38	wyszukuje w piśmiennictwie informacje naukowe, dokonuje ich wyboru i oceny oraz wykorzystuje je w celach praktycznych	MA_C.U38
K_D.U1	przedstawia znaczenie badań dostępności biologicznej oraz biorównoważności w ocenie leków i określa wymagania dotyczące tych badań	MA_D.U1
K_D.U2	wyjaśnia znaczenie badań dostępności farmaceutycznej dla oceny biorównoważności różnych postaci leku i przedstawia wpływ postaci leków i warunków badania na wyniki tych badań	MA_D.U2
K_D.U3	uzasadnia możliwość zwolnienia produktu leczniczego z badań biorównoważności <i>in vivo</i> w oparciu o system klasyfikacji BCS	MA_D.U3
K_D.U4	przewiduje skutki zmiany dostępności farmaceutycznej i biologicznej substancji leczniczej w wyniku modyfikacji postaci leku	MA_D.U4
K_D.U5	ocenia różnice we wchłanianiu substancji leczniczej w zależności od składu leku, jego formy oraz warunków fizjologicznych i patologicznych	MA_D.U5
K_D.U6	oblicza i interpretuje parametry farmakokinetyczne leku wyznaczone z zastosowaniem modeli farmakokinetycznych lub techniką bezmodelową	MA_D.U6
K_D.U7	uzasadnia konieczność zmian dawkowania leku u indywidualnego chorego (w zależności od schorzeń, wieku, czynników genetycznych itp.)	MA_D.U7
K_D.U8	określa zmiany dawkowania leku u indywidualnego chorego w oparciu o monitorowanie stężenia tego leku we krwi	MA_D.U8
K_D.U9	wyjaśnia przyczyny i skutki interakcji w fazie farmakokinetycznej i interpretuje wpływ czynników na działanie leków	MA_D.U9
K_D.U10	uzasadnia wpływ czynników dziedzicznych na skuteczność i bezpieczeństwo leków	MA_D.U10
K_D.U11	wyjaśnia właściwości farmakologiczne leku w oparciu o punkt uchwytu i mechanizm działania	MA_D.U11
K_D.U12	przewiduje działania niepożądane, w zależności od dawki i drogi podania leku	MA_D.U12
K_D.U13	wymienia wskazania i przeciwwskazania dla poszczególnych grup leków	MA_D.U13
K_D.U14	uzasadnia korzyści wynikające ze stosowania leku złożonego	MA_D.U14
K_D.U15	wyjaśnia przyczyny i skutki interakcji między lekami oraz między lekami a pożywieniem	MA_D.U15
K_D.U16	przewiduje skutki niekorzystnych interakcji i im zapobiega	MA_D.U16
K_D.U17	wykorzystuje nabyte wiadomości z fizjologii, patofizjologii, mikrobiologii, immunologii, farmakokinetyki oraz chemii leków do zrozumienia mechanizmów działań niepożądanych oraz interakcji lekowych	MA_D.U17
K_D.U18	udziela informacji o działaniu leku w sposób zrozumiały dla pacjenta	MA_D.U18
K_D.U19	przedstawia i charakteryzuje biotransformację trucizn w ustroju oraz ocenia jej znaczenie w detoksykacji ksenobiotyków	MA_D.U19
K_D.U20	przewiduje rodzaje, kryteria i znaczenie badań w ocenie toksyczności ksenobiotyków oraz określa wymagania dotyczące tych badań	MA_D.U20
K_D.U21	wyjaśnia sposób prowadzenia badań w celu oceny narażenia na związki toksyczne	MA_D.U21
K_D.U22	przewiduje podstawowy profil działania toksycznego ksenobiotyku na podstawie jego budowy chemicznej	MA_D.U22
K_D.U23	ocenia różnice w zagadnieniach związanych z rodzajem narażenia na trucizny (toksyczność ostra, przewlekła, efekty odległe)	MA_D.U23
K_D.U24	charakteryzuje i ocenia zagrożenia związane z zanieczyszczeniem środowiska przez związki chemiczne z grupy trucizn środowiskowych	MA_D.U24
K_D.U25	uzasadnia rolę zdrowotną i znaczenie składników pokarmowych występujących w żywności w stanie zdrowia i choroby człowieka	MA_D.U25
K_D.U26	charakteryzuje produkty spożywcze pod kątem ich składu i wartości odżywczej	MA_D.U26
K_D.U27	przedstawia znaczenie badań w zakresie oceny jakości zdrowotnej żywności	MA_D.U27
K_D.U28	wyjaśnia sposób prowadzenia badań w zakresie oznaczania wartości odżywczej poszczególnych składników pokarmowych, a także określa wymagania dotyczące tych badań	MA_D.U28
K_D.U29	ocenia zagrożenie wynikające z niewłaściwej jakości zdrowotnej żywności, stosowanych dodatków do żywności oraz wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	MA_D.U29

K_D.U30	wyjaśnia zasady i rolę prawidłowego żywienia w profilaktyce metabolicznych chorób niezakaźnych	MA_D.U30
K_D.U31	wyjaśnia znaczenie wody w żywieniu i wód mineralnych w leczeniu	MA_D.U31
K_D.U32	przewiduje skutki zmiany dostępności farmaceutycznej i biologicznej leków w wyniku spożywania określonych produktów spożywczych	MA_D.U32
K_D.U33	ocenia jakość produktów zawierających lecznicze surowce roślinne różnego pochodzenia	MA_D.U33
K_D.U34	przeprowadza analizę prostego i złożonego preparatu roślinnego w oparciu o metody fitochemiczne i identyfikuje zawarte w nim związki lub grupy związków czynnych	MA_D.U34
K_D.U35	projektuje skład preparatu roślinnego o określonym działaniu	MA_D.U35
K_D.U36	ocenia profil działania określonego preparatu na podstawie znajomości jego składu	MA_D.U36
K_D.U37	udziela pełnej informacji na temat preparatu roślinnego znajdującego się w obrocie, podaje jego zastosowanie lecznicze, opisuje interakcje oraz skutki działań niepożądanych	MA_D.U37
K_D.U38	korzysta ze źródeł informacji na temat badań dostępności biologicznej i biorównoważności oraz dostępności farmaceutycznej, w tym wytycznych, publikacji naukowych i przepisów prawa	MA_D.U38
K_D.U39	łączy informacje z różnych dyscyplin w celu przewidywania skuteczności terapeutycznej, w zależności od rodzaju postaci leku i miejsca aplikacji	MA_D.U39
K_D.U40	przeprowadza badanie uwalniania z doustnych postaci leku, w celu wykazania podobieństwa różnych produktów leczniczych	MA_D.U40
K_D.U41	interpretuje wyniki badań w zakresie oceny biofarmaceutycznej różnych postaci leku	MA_D.U41
K_D.U42	dokonyje oceny biofarmaceutycznej leku na podstawie analizy uzyskanych informacji	MA_D.U42
K_D.U43	określa właściwy sposób aplikacji leku, z uwzględnieniem jego właściwości	MA_D.U43
K_D.U44	doradza w zakresie właściwego dawkowania oraz przyjmowania leku	MA_D.U44
K_D.U45	zapobiega interakcjom w fazie farmakokinetycznej	MA_D.U45
K_D.U46	współdziała w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i skuteczności farmakoterapii	MA_D.U46
K_D.U47	udziela informacji o mechanizmie działania, właściwościach farmakologicznych i działaniu niepożądanym leku	MA_D.U47
K_D.U48	przewiduje wystąpienie działania niepożądanego leku	MA_D.U48
K_D.U49	zapobiega interakcjom między lekami oraz między lekami a pożywieniem	MA_D.U49
K_D.U50	monitoruje działania niepożądane leków	MA_D.U50
K_D.U51	przekazuje zdobyte wiadomości z zakresu farmakologii w sposób zrozumiały dla pacjenta	MA_D.U51
K_D.U52	współpracuje z lekarzem w celu wyboru właściwego leku	MA_D.U52
K_D.U53	samodzielnie korzysta ze źródeł informacji dotyczących toksyczności ksenobiotyków i wytycznych do oceny narażenia i ryzyka zdrowotnego	MA_D.U53
K_D.U54	weryfikuje informacje z różnych dyscyplin, w celu przewidywania kierunku i siły działania toksycznego ksenobiotyków, w zależności od ich budowy chemicznej i rodzaju narażenia	MA_D.U54
K_D.U55	interpretuje wyniki badań w zakresie oceny działania toksycznego ksenobiotyku	MA_D.U55
K_D.U56	przeprowadza izolację trucizn z materiału biologicznego i wybiera odpowiednią metodę ich detekcji	MA_D.U56
K_D.U57	przeprowadza ocenę narażenia (monitoring biologiczny) na podstawie analizy toksykologicznej w materiale biologicznym	MA_D.U57
K_D.U58	przeprowadza analizę zanieczyszczeń chemicznych powietrza oraz dokonuje oceny narażenia na podstawie wybranych normatywów higienicznych	MA_D.U58
K_D.U59	korzysta ze źródeł informacji na temat badań w zakresie jakości zdrowotnej żywności i żywienia, w tym wytycznych, publikacji naukowych i przepisów prawa, oraz dokonuje krytycznej oceny źródeł zgodnie z zasadami <i>evidencebasedbromatology</i> i <i>evidencebasednutrition</i>	MA_D.U59
K_D.U60	interpretuje i stosuje wyniki badań w zakresie oceny jakości zdrowotnej żywności oraz materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	MA_D.U60
K_D.U61	dokonuje oceny narażenia organizmu ludzkiego na zanieczyszczenia obecne w	MA_D.U61

	żywności	
K_D.U62	przeprowadza ocenę wartości odżywczej żywności metodami analitycznymi i obliczeniowymi	MA_D.U62
K_D.U63	udziela porad pacjentom w zakresie interakcji leków z żywnością	MA_D.U63
K_D.U64	właściwie udziela informacji o stosowaniu suplementów diety i preparatów żywieniowych	MA_D.U64
K_D.U65	dokonyuje oceny sposobu żywienia w zakresie pokrycia zapotrzebowania na energię oraz podstawowe składniki odżywcze	MA_D.U65
K_D.U66	przedstawia informacje dotyczące leku pochodzenia naturalnego w sposób przystępny i dostosowany do poziomu odbiorców	MA_D.U66
K_D.U67	udziela porad w zakresie stosowania, przeciwwskazań, interakcji i działań niepożądanych leków pochodzenia roślinnego	MA_D.U67
K_D.U68	formułuje problemy badawcze związane z lekiem pochodzenia roślinnego	MA_D.U68
K_D.U69	przeprowadza procedurę standaryzacji leczniczego produktu roślinnego i opracowuje wniosek o jego rejestrację	MA_D.U69
K_E.U1	różnicuje kategorie dostępności produktów leczniczych i wyrobów medycznych oraz omawia podstawowe zasady gospodarki lekiem w szpitalach	MA_E.U1
K_E.U2	ustala zakres obowiązków poszczególnych osób należących do personelu fachowego w aptekach, w tym wskazuje podział odpowiedzialności w obszarze ekspedycji leków z apteki i udzielania informacji o lekach	MA_E.U2
K_E.U3	wskazuje produkty lecznicze i wyroby medyczne wymagające specjalnych warunków przechowywania	MA_E.U3
K_E.U4	wskazuje właściwy sposób postępowania z lekiem w czasie jego używania, opisuje etapy postępowania z lekiem w aptece otwartej i szpitalnej od momentu decyzji o zamówieniu do wydania pacjentowi, demonstrowa sposób użycia wyrobów medycznych i testów diagnostycznych, a także przeprowadza rozmowę z pacjentem w celu doradzenia produktu leczniczego lub innego produktu w aptece	MA_E.U4
K_E.U5	przygotowuje plan opieki farmaceutycznej obejmujący ustalenie celów terapii oraz wskazanie działań pozwalających na ich realizację	MA_E.U5
K_E.U6	przygotowuje plan monitorowania farmakoterapii, określając rodzaj wskaźników wykorzystywanych w ocenie skuteczności oraz częstotliwość pomiaru tych wskaźników	MA_E.U6
K_E.U7	określa i różnicuje zakres informacji zdrowotnych niezbędnych w procesie opieki farmaceutycznej dla pacjentów z różnymi chorobami przewlekłymi	MA_E.U7
K_E.U8	przygotowuje plan edukacji pacjenta w celu rozwiązania wykrytych problemów lekowych	MA_E.U8
K_E.U9	określa zagrożenia związane ze stosowaną farmakoterapią w różnych grupach pacjentów oraz planuje działania prewencyjne	MA_E.U9
K_E.U10	wstępnie ocenia związki przyczynowo-skutkowe między stosowanym lekiem a obserwowaną reakcją	MA_E.U10
K_E.U11	określa korzyści terapeutyczne i ekonomiczne monitorowania stężeń leków w płynach organizmu	MA_E.U11
K_E.U12	zarządza gospodarką produktów leczniczych przeznaczonych do badań klinicznych	MA_E.U12
K_E.U13	wskazuje instytucje publiczne odpowiedzialne za kontrolę i nadzorowanie działalności jednostek w zakresie wytwarzania oraz prowadzenia obrotu hurtowego i detalicznego produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, kosmetykami i suplementami diety	MA_E.U13
K_E.U14	opisuje rolę i zadania poszczególnych organów samorządu zawodowego oraz wskazuje prawa i obowiązki jego członków	MA_E.U14
K_E.U15	wymienia formy wykonywania zawodu farmaceuty oraz przedstawia regulacje w zakresie uzyskania prawa wykonywania zawodu farmaceuty	MA_E.U15
K_E.U16	wybiera rodzaj analizy farmakoekonomicznej odpowiedniej dla określonego zadania badawczego	MA_E.U16
K_E.U17	różnicuje koszty i efekty oraz dobiera metodę oceny kosztów i efektów odpowiednią do schorzenia i procedury terapeutycznej	MA_E.U17
K_E.U18	przeprowadza krytyczną analizę publikacji z zakresu oceny efektywności kosztowej oraz wpływu na budżet	MA_E.U18

K_E.U19	określa różnice metodologiczne między różnymi typami badań epidemiologicznych	MA_E.U19
K_E.U20	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu epidemiologii, w tym farmakoepidemiologii i epidemiologii klinicznej	MA_E.U20
K_E.U21	opisuje zasady prowadzenia metaanalizy z badań eksperymentalnych i opisowych	MA_E.U21
K_E.U22	opisuje podstawowe błędy pojawiające się w badaniach epidemiologicznych i bierze udział w działaniach promocji zdrowia	MA_E.U22
K_E.U23	przedstawia historyczne uwarunkowania rozdziału zawodu aptekarza i lekarza oraz zmiany w misji zawodu aptekarza	MA_E.U23
K_E.U24	przedstawia kierunki rozwoju przemysłu farmaceutycznego i historię najważniejszych odkryć w zakresie farmacji, a także wskazuje właściwą organizację farmaceutyczną lub urząd zajmujący się danym problemem zawodowym	MA_E.U24
K_E.U25	rozumie potrzebę funkcjonowania kodeksu etyki w praktyce zawodowej	MA_E.U25
K_E.U26	dyskutuje o problemach zawodowych, z uwzględnieniem obowiązujących zasad etycznych	MA_E.U26
K_E.U27	prezentuje prawidłowe postawy etyczno-moralne w sytuacjach pojawiających się w praktyce aptecznej	MA_E.U27
K_E.U28	realizuje receptę lekarską z wykorzystaniem aptecznego programu komputerowego oraz udziela odpowiednich informacji dotyczących wydawanego leku, z uwzględnieniem sposobu przyjmowania, w zależności od jego formy farmaceutycznej	MA_E.U28
K_E.U29	przeprowadza konsultację farmaceutyczną podczas wydawania leku dostępnego bez recepty lekarskiej (OTC)	MA_E.U29
K_E.U30	przygotowuje informację szczegółową dotyczącą warunków przechowywania leków i wyrobów medycznych, realizuje zamówienie leku do apteki oraz informuje pacjenta o sposobie użycia wyrobu medycznego i testu diagnostycznego	MA_E.U30
K_E.U31	przeprowadza wywiad z pacjentem w celu zebrania informacji niezbędnych do wdrożenia i prowadzenia opieki farmaceutycznej	MA_E.U31
K_E.U32	przygotowuje dla pacjenta zindywidualizowane materiały edukacyjne, w tym ulotki dotyczące leków oraz zasad samodzielnego monitorowania wybranych parametrów klinicznych	MA_E.U32
K_E.U33	wykrywa i klasyfikuje problemy lekowe oraz proponuje sposób ich rozwiązania	MA_E.U33
K_E.U34	określa potrzeby lekowe pacjenta oraz ocenia stopień ich zaspokojenia na podstawie analizy uzyskanych informacji	MA_E.U34
K_E.U35	przeprowadza edukację pacjenta związaną ze stosowanymi przez niego lekami oraz innymi problemami dotyczącymi jego zdrowia i choroby, jeżeli mogą mieć wpływ na skuteczność i bezpieczeństwo farmakoterapii	MA_E.U35
K_E.U36	korzysta z drukowanych i elektronicznych narzędzi dokumentowania opieki farmaceutycznej	MA_E.U36
K_E.U37	przewiduje wpływ różnych czynników na właściwości farmakokinetyczne i farmakodynamiczne leków i rozwiązuje problemy dotyczące indywidualizacji i optymalizacji farmakoterapii	MA_E.U37
K_E.U38	aktywnie monitoruje i raportuje niepożądane działania leków, wdraża działania prewencyjne, udziela informacji związanych z powikłaniami farmakoterapii pracownikom służby zdrowia, pacjentom lub ich rodzinom	MA_E.U38
K_E.U39	aktywnie uczestniczy w pracach zespołu terapeutycznego, współpracując z lekarzem, pielęgniarką oraz diagnostą laboratoryjnym, w celu wyboru optymalnego sposobu leczenia pacjenta	MA_E.U39
K_E.U40	aktywnie uczestniczy w badaniach klinicznych	MA_E.U40
K_E.U41	korzysta z różnych źródeł informacji o lekach, w tym w języku angielskim, i krytycznie interpretuje te informacje	MA_E.U41
K_E.U42	podaje podstawowe definicje związane z wytwarzaniem oraz obrotem produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, kosmetykami i suplementami diety oraz wskazuje źródłowe akty prawne	MA_E.U42
K_E.U43	szacuje koszty i efekty farmakoterapii	MA_E.U43
K_E.U44	wylicza i interpretuje współczynniki kosztów i efektywności uzyskane w	MA_E.U44

	różnych typach analiz farmakoekonomicznych i wskazuje procedurę efektywniejszą kosztowo	
K_E.U45	określa wpływ nowej technologii medycznej na budżet systemu ochrony zdrowia	MA_E.U45
K_E.U46	wskazuje dostępne w systemie ochrony zdrowia źródła danych o zużytych zasobach medycznych oraz bezpieczeństwie i skuteczności technologii medycznej	MA_E.U46
K_E.U47	wylicza i interpretuje wskaźniki zdrowotności populacji	MA_E.U47
K_E.U48	porównuje częstotliwość występowania zjawisk zdrowotnych	MA_E.U48
K_E.U49	interpretuje wyniki badań epidemiologicznych	MA_E.U49
K_E.U50	przygotowuje zgłoszenie działania niepożądanego leku do odpowiednich organów	MA_E.U50
K_E.U51	interpretuje wyniki metaanalizy z badań eksperymentalnych i klinicznych	MA_E.U51
K_E.U52	czerpie wzory i inspirację do działań z bogatej tradycji farmacji	MA_E.U52
K_E.U53	stosuje Kodeks Etyki Aptekarza RP	MA_E.U53
K_E.U54	odnosi się do zasad etyki zawodowej farmaceuty i praw pacjenta w relacji z pacjentem i personelem medycznym	MA_E.U54
K_E.U55	porozumiewa się z pacjentem w jednym z języków obcych	MA_E.U55
K_F.U1	planuje eksperyment i omawia jego cel oraz spodziewane wyniki	MA_F.U1
K_F.U2	interpretuje dane doświadczalne i odnosi je do aktualnego stanu wiedzy w danej dziedzinie farmacji	MA_F.U2
K_F.U3	korzysta z literatury naukowej krajowej i zagranicznej	MA_F.U3
K_F.U4	samodzielnie przeprowadza eksperyment, interpretuje i dokumentuje wyniki badań	MA_F.U4
K_F.U5	przygotowuje pracę magisterską, zgodnie z regułami redagowania prac naukowych	MA_F.U5
K_F.U6	dokonuje prezentacji wyników badań	MA_F.U6
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_A.K1	ocenia działania oraz rozstrzyga dylematy moralne w oparciu o normy i zasady etyczne	MA_A.K1
K_A.K2	ma świadomość społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby i potrzeby propagowania zachowań prozdrowotnych	MA_A.K2
K_A.K3	posiada nawyk wspierania działań pomocowych i zaradczych	MA_A.K3
K_B.K1	posiada nawyk korzystania z technologii informacyjnych do wyszukiwania i selekcjonowania informacji	MA_B.K1
K_B.K2	wyciąga i formułuje wnioski z własnych pomiarów i obserwacji	MA_B.K2
K_B.K3	posiada umiejętność pracy w zespole	MA_B.K3

* *Objaśnienia: K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia; W - kategoria wiedzy; U - kategoria umiejętności; K (po podkreślniku) - kategoria kompetencji społecznych.*

** *Objaśnienia: M- obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym, naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej.*

Cyfra 1 lub 2 określa poziom kształcenia (1 - studia pierwszego stopnia, 2 - studia drugiego stopnia).

A (bezpośrednio przed podkreślnikiem) - profil ogólnoakademicki.

Jedna z liter W, U lub K oznacza kategorie efektów (W - wiedza, U - umiejętności, K - kompetencje społeczne).

Załącznik do uchwały Rady Wydziału Farmaceutycznego nr 97/2014 z dnia 10 czerwca 2014 r.

**Strategia Wydziału Farmaceutycznego
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

lata 2012-2020

Spis treści

1. Metodyka opracowania strategii	3
2. Analiza SWOT dla Wydziału Farmaceutycznego.....	4
3. Misja Wydziału Farmaceutycznego.....	6
4. Cele strategiczne Wydziału Farmaceutycznego	7
5. Cele operacyjne i ich realizacja.....	7

1. Metodyka opracowania strategii Wydziału Farmaceutycznego

Strategia Wydziału Farmaceutycznego na lata 2012-2020 opracowana została na podstawie i poprzez:

- analizę i aktualizację dotychczasowej strategii Wydziału Farmaceutycznego i jej realizacji,
- uwzględnienie Strategii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika,
- przeprowadzenie analizy SWOT dla Wydziału Farmaceutycznego,
- ustalenie stanów docelowych poszczególnych celów operacyjnych w ramach ustalonych celów strategicznych oraz działań i mierników ich realizacji,
- omówieniu na Radzie Wydziału projektu aktualizacji strategii Wydziału Farmaceutycznego na lata 2012-2020,
- zaprezentowanie wstępnej zaktualizowanej wersji strategii na Kolegium Dziekańskim,
- poddanie konsultacjom ostatecznej wersji strategii i dyskusję na Radzie Wydziału.

2. Analiza SWOT dla Wydziału Farmaceutycznego

(S) SILNE STRONY	(W) SŁABE STRONY
• Wysokie kwalifikacje kadry naukowo-dydaktycznej • Znacząca aktywność w pozyskiwaniu grantów NCN oraz MNiSW • Zdobycie kategorii naukowej A • Pracownicy WF są beneficjentami stypendiów, nagród oraz wyróżnień Ministra Zdrowia oraz Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego • Posiadane uprawnienie do nadawania stopnia doktora nauk farmaceutycznych • Posiadanie zasobów kadrowych zapewniających uzyskanie uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna • Duży potencjał naukowy młodych pracowników naukowych dających w bliskiej perspektywie możliwość uzyskania przez Wydział pełni praw akademickich (uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego) • Wysoka jakość kształcenia na prowadzonych kierunkach studiów – posiadanie akredytacji Polskiej Komisji Akredytacyjnej • Jedyna uczelnia w regionie z kierunkiem studiów farmacja, jednolitymi 5. letnimi studiami na kierunku analityka medyczna i studiami II stopnia na kierunku kosmetologia • Prowadzenie studiów podyplomowych z zakresu analityki medycznej • Prowadzenie kształcenia podyplomowego farmaceutów z zakresu farmacji aptecznej • Dobra współpraca z interesariuszami zewnętrznymi (apteki, hurtownie farmaceutyczne, firmy farmaceutyczne, Wojewódzka Inspekcja Farmaceutyczna, Naczelna Izba Aptekarska, Okręgowe Izby Aptekarskie, szpitale, laboratoria diagnostyczne /medyczne, Krajowa Diagnostów Laboratoryjnych, zakłady i firmy kosmetyczne) • Współpraca z krajowymi (w tym referencyjnymi) i zagranicznymi ośrodkami naukowymi. • Wdrażanie systemu doskonalenia jakości kształcenia • Dostęp do światowych baz bibliograficznych w Bibliotece Uniwersyteckiej • Wiodący w regionie ośrodek prowadzący badania naukowe w dziedzinie	• Ograniczone środki finansowe na działalność dydaktyczną, inwestycyjną oraz naukową jednostek wydziałowych • Niewystarczająca aktywność w pozyskiwaniu zewnętrznych środków finansowych na działalność naukową, w tym z Programów Ramowych Unii Europejskiej • Malejąca liczba studentów studiów niestacjonarnych • Problemy w przepływie bieżących informacji – komunikacja • Malejące zainteresowanie studentów Wydziału podejmowaniem studiów za granicą w ramach programu Erasmus

nauk farmaceutycznych oraz biologii medycznej • Duża liczba studentów stacjonarnych • Duża liczba kandydatów na studia stacjonarne • Duża aktywność naukowa studentów Wydziału • Duże zaangażowanie studentów Wydziału w akcje samokształceniowe, promocyjne, charytatywne, wydawnicze • Współpraca ze szkołami średnimi – wizytacje pracowników naukowych i studentów w szkołach, zaś uczniów w laboratoriach Wydziału • Organizowanie przez studentów: konkursów z zakresu wiedzy medycznej dla uczniów szkół średnich, akcji promujących zdrowie dla mieszkańców Bydgoszczy i regionu	

(O) SZANSE	(T) ZAGROŻENIA
• Nadal utrzymująca się duża popularność kierunków prowadzonych przez Wydział Farmaceutyczny • Niższe koszty utrzymania studentów w Bydgoszczy niż w innych ośrodkach akademickich w Polsce • Wysokie miejsce UMK w ogólnopolskich rankingach uczelni • Różnorodność kierunków na UMK; interdyscyplinarność - możliwość rozwoju współpracy z innymi Wydziałami (wspólne projekty: nowe kierunki studiów i badania naukowe) • Wspieranie przez państwo współpracy na styku nauki, medycyny, przemysłu • Rosnące zainteresowanie studiowaniem w Polsce studentów zagranicznych • Utrzymujące się wysokie zapotrzebowanie na kadrę medyczną • Rozwój Programów Ramowych UE (7PR oraz Horyzont 2020)	• Złe perspektywy demograficzne – niż demograficzny (spadek liczby studentów, malejące wpływy ze studiów niestacjonarnych i podyplomowych) • Rosnąca konkurencja w regionie uczelni niepublicznych prowadzących kierunki analityka medyczna oraz kosmetologia • Wysoka aktywność niepublicznych szkół w zakresie studiów I stopnia z kosmetologii (i ubieganie się o studia II stopnia z kosmetologii) oraz studiów podyplomowych • Nadmiernie wysoka podaż na rynku pracy techników farmaceutycznych • Nasycanie rynku pracy absolwentami Wydziału i w konsekwencji obniżenie na rynku pracy popytu na absolwentów Wydziału • Obniżający się poziom przygotowania merytorycznego młodzieży do studiowania • Niestabilność i niejasność przepisów o szkolnictwie wyższym o ochronie zdrowia oraz opiece farmaceutycznej

3. Misja Wydziału Farmaceutycznego

Misją Wydziału Farmaceutycznego jako części Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu jest dążenie do zapewnienia najwyższej jakości kształcenia oraz prowadzenie badań naukowych na najwyższym poziomie.

Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prowadzi kształcenie oraz rozwija badania obejmujące dziedziny nauk farmaceutycznych i medycznych. Wydział Farmaceutyczny będący częścią Uniwersytetu Mikołaja Kopernika realizuje zadania wypełniając na swoim obszarze działania misję Uniwersytetu. Wydział utrzymuje więź i współpracuje z instytucjami organizującymi działalność zawodową absolwentów.

Kultywując tradycję wynikającą z dorobku regionalnego, od powołania w 1984 roku, Wydział Farmaceutyczny dąży do osiągnięcia wysokiego poziomu realizowanych zamierzeń. Wydział Farmaceutyczny stawia sobie zadania regionalne, ogólnopolskie i przez wysoki poziom badań naukowych oraz intensyfikację wymiany międzynarodowej studentów i pracowników dąży do osiągnięcia pozycji międzynarodowej.

Wydział Farmaceutyczny intensywnie rozwija się celem wypełnienia misji w zakresie kształcenia na kierunkach analityka medyczna, farmacja i kosmetologia. Wydział prowadzi kształcenie na studiach I i II stopnia, jednolitych studiach magisterskich, w systemie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych oraz kształcenie podyplomowe i uczestniczy w kształceniu w ramach specjalizacji. Wydział uczestniczy w upowszechnianiu wiedzy farmaceutycznej i medycznej. W swej ofercie edukacyjnej uwzględnia potrzeby rynku pracy oraz oczekiwania środowisk i instytucji tworzących infrastrukturę regionu. Dbą o wysoką jakość kształcenia w celu zapewnienia najlepszego przygotowania absolwentów do realizowania zadań w zakresie ochrony i promocji zdrowia, dba o kształtowanie u swoich absolwentów postaw wrażliwych społecznie.

Cele strategiczne Wydziału Farmaceutycznego

Cele strategiczne w obszarze NAUKA

A.1. Uzyskanie wysokiej pozycji naukowej i uznanego w kraju i zagranicą ośrodka badań i kształcenia kadr w dziedzinie nauk medycznych i farmaceutycznych

A.2. Generowanie przychodów z działalności naukowo-badawczej w ramach grantów oraz zwiększenie stopnia wdrożeń dorobku naukowego do praktyki.

Cele strategiczne w obszarze KSZTAŁCENIE

B.1. Umocnienie pozycji Wydziału, jako ośrodka zapewniającego wysoką jakość kształcenia

B.2. Poprawa atrakcyjności studiowania na kierunkach Wydziału, kreowanie wizerunku Wydziału, na którego absolwentów jest zapotrzebowanie na rynku pracy.

B. 3. Ugruntowanie pozycji Wydziału jako ośrodka wszechstronnego rozwoju studentów i ośrodka kształtującego postawy wrażliwe społecznie.

B.4. Doprowadzenie do umiędzynarodowienia procesu studiowania na kierunkach Wydziału

4. Cele operacyjne i ich realizacja

Obszar A – NAUKA

Cel strategiczny pierwszy

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
A.1. Uzyskanie wysokiej pozycji naukowej uznanego w kraju i zagranicą ośrodka badań i kształcenia kadr w dziedzinie nauk medycznych i farmaceutycznych.	A.1.1. Rozszerzenie uprawnień do nadawania stopni naukowych.	Przeprowadzenie oceny stanu kadrowego Wydziału.	2014-2016	Dziekan, Prodziekani, Kierownicy Katedr, Zakładów, Pracowni.	Liczba i rodzaj uprawnień.
		Przeprowadzenie oceny dorobku naukowego w zakresie dyscyplin naukowych.		Dziekan, Prodziekani, Kierownicy Katedr, Zakładów, Pracowni.	

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
		Wystąpienie z wnioskami o uzyskanie uprawnień do nadawania stopni doktora habilitowanego.	2015-2017.	Dziekan, Prodziekani.	
	A.1.2. Uruchomienie na Wydziale Studiów Doktoranckich	Przygotowanie i wystąpienie, po uzyskaniu drugiego uprawnienia do nadawania stopnia doktora, z wnioskiem do Rektora i Senatu UMK.	2014-2016	Dziekan Prodziekani	Liczba dziedzin i dyscyplin naukowych w zakresie których będą prowadzone studia. Liczba studentów studiów doktoranckich.
	A.1.3. Podniesienie jakości kadry naukowej	Mobilizowanie do ubiegania się o wyższe stopnie naukowe i tytuły.	Zadanie ciągłe.	Dziekan, Komisja ds. nauki, Komisja ds. oceny nauczycieli akademickich.	Liczba doktoratów Liczba habilitacji Liczba profesur
	A.1.4. Utrzymanie (lub podniesienie) wysokiej kategorii naukowej	Przeprowadzenie ocen osiągniętej w ostatnich latach punktacji dorobku naukowego w kontekście utrzymania (podniesienia) kategorii.	2014-2015	Dziekan Prodziekani Komisja ds. Nauki Kierownicy Katedr i Zakładów,	
		Wdrożenie systemu uwzględniania osiągniętej punktacji dorobku naukowego w polityce awansowej.	2014-2015	Dziekan, Prodziekani, Komisja ds. Oceny Nauczycieli Akademickich.	

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
		Mobilizacja pracowników Wydziału do występowania z wnioskami o granty badawcze.	Zadanie ciągłe.	Dziekan, Prodzekani, Komisja ds. Nauki, Komisja ds. Oceny Nauczycieli Akademickich, Kierownicy Katedr, Zakładów, Pracowni.	Liczba składanych wniosków. Liczba otrzymanych grantów. Wartość otrzymanych grantów.
		Mobilizacja pracowników do działalności proinnowacyjnej, zgłaszania i uzyskiwania patentów.	Zadanie ciągłe.	Dziekan, Prodzekani, Komisja ds. Nauki, Komisja ds. Oceny Nauczycieli Akademickich, Kierownicy Katedr i Zakładów.	Liczba zgłoszeń patentowych. Liczba patentów. Liczba wdrożeń.
		Współudział w realizacji pakietu projektów „Medycyna a zdrowie człowieka” oraz/lub Kujawsko-pomorski interdyscyplinarny program diagnozy spersonalizowanej i opieki zdrowotnej „KuPPZdrowie”	2014-2020	Dziekan, Prodzekani, Komisja ds. Nauki, Kierownicy Katedr i Zakładów.	Ilość nowej aparatury wzbogacającej infrastrukturę naukową Wydziału. Liczba zrealizowanych projektów badawczych
		Rozwój i promowanie nowych specjalności naukowych (metabolomika, proteomika, nanomedycyna, plazmonika, itp.)	Zadanie ciągłe.	Dziekan Prodzekani ds. Nauki Komisja ds. Nauki Kierownicy Katedr i Zakładów	

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
	A.1.5. Istotne zwiększenie liczby publikacji pracowników Wydziału w międzynarodowych czasopismach naukowych o wysokiej randze.	Uwzględnianie tego typu publikacji w polityce awansów, nagród i wyróżnień.	Zadanie ciągłe.	Dziekan, Prodziekani, Komisja ds. Nauki, Kierownicy Katedr, Zakładów, Pracowni.	Liczba publikacji z IF. Wskaźnik IF. Liczba cytowań. Indeks Hirscha.
	A.1.6. Zwiększenie liczby wyjazdów, zwłaszcza młodych pracowników Wydziału, do wiodących zagranicznych ośrodków naukowych w celu odbywania stażu naukowego.	Mobilizowanie pracowników do nawiązywania kontaktów z zagranicznymi ośrodkami naukowymi.	Zadanie ciągłe.	Dziekan Prodziekani Komisja ds. Nauki Kierownicy Katedr, Zakładów.	Liczba wyjazdów Zagranicznych.
		Mobilizowanie pracowników Wydziału do pozyskiwania środków na odbywanie stażu w zagranicznym ośrodku naukowym.	Zadanie ciągłe.	Dziekan Prodziekani Komisja ds. Nauki Kierownicy Katedr, Zakładów.	Liczba pozyskanych grantów na wyjazdy zagraniczne.
	A.1.7. Zwiększenie liczby wspólnych publikacji z partnerami zagranicznymi.	Uwzględnianie tego typu publikacji w systemie ocen pracowniczych.	Zadanie ciągłe.	Dziekan, Prodziekani, Kierownicy Katedr Zakładów, Pracowni.	Liczba wspólnych publikacji.
	A.1.8. Stworzenie warunków do szybszego uzyskiwania stopnia doktora habilitowanego przez pracowników Wydziału oraz mechanizmów pozyskiwania wybitnie uzdolnionych młodych pracowników nauki ze stopniem doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych lub nauk medycznych	Współdziałanie z Władzami CM oraz UMK w celu wypracowania polityki sprzyjającej uzyskiwaniu stopnia doktora habilitowanego lub umożliwiającej priorytetowe zatrudnianie osób ze stopniem doktora habilitowanego.	Zadanie ciągłe.	Dziekan, Prodziekan ds. Nauki.	Wzrost liczby samodzielnych pracowników Wydziału.

Obszar NAUKA

Cel strategiczny drugi

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
A.2. Generowanie przychodów z działalności badawczej w ramach grantów oraz zwiększenie stopnia wdrożeń dorobku naukowego do praktyki.	A.2.1. Znaczące zwiększenie udziału przychodów z działalności badawczej w całości przychodów Wydziału.	Mobilizacja pracowników Wydziału do występowania z wnioskami o granty badawcze.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. nauki, Kierownicy Katedr Zakładów, Pracowni.	Liczba składanych wniosków.
		Uwzględnianie w systemie ocen pracowniczych skuteczności pozyskiwania środków na badania.	Zadanie ciągle.		Liczba otrzymanych grantów. Wartość otrzymanych grantów.
	A.2.2.. Zwiększanie liczby projektów naukowo-badawczych prowadzonych przez zespoły międzykatedralne i międzywydziałowe.	Pozyskiwanie informacji o planowanych projektach naukowo-badawczych i przedstawianie oferty własnego wkładu w projekt interdyscyplinarny.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. nauki, Kierownicy Katedr i Zakładów.	Liczba projektów.
	A.2.3 Zwiększenie liczby zgłaszanych przez Wydział wdrożeń rozwiązań będących rezultatem prowadzonych badań	Współdziałanie z Akademickim Inkubatorem Przedsiębiorczości i Centrum Transferu Technologii	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. Nauki, Kierownicy Katedr i Zakładów.	Liczba wdrożeń.
	A.2.4 Zwiększenie udziału pracowników Wydziału współpracujących z otoczeniem gospodarczym	Nawiązywanie współpracy z firmami i przedsiębiorstwami z regionu i kraju.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. Nauki, Kierownicy Katedr i Zakładów.	Liczba zawartych umów o współpracy.

Obszar KSZTAŁCENIE

Cel strategiczny pierwszy

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
B.1. Umocnienie pozycji Wydziału, jako ośrodka zapewniającego wysoką jakość kształcenia	B.1.1. Ciągłe podnoszenie jakości nauczania.	Doskonalenie systemu zapewnienia jakości. Uwzględnianie wyników oceny jakości nauczania w polityce kadrowej.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. Jakości Kształcenia, Wydziałowa Rada ds. Jakości Kształcenia, Komisja ds. Oceny Nauczycieli Akademickich.	Oceny zajęć i nauczycieli uzyskiwane w drodze ankietyzacji. Oceny zajęć uzyskiwane w czasie hospitacji.
	B.1.2. Modernizacja i rozwój infrastruktury dydaktycznej w tym modernizacja laboratoriów oraz organizowanie dodatkowego zaplecza do realizacji celów dydaktycznych oraz pozaprogramowej aktywności studentów.	Racjonalny podział środków otrzymywanych na działalność dydaktyczną i inwestycyjną.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Komisja Finansowa.	Liczba zmodernizowanych pracowni i laboratoriów Liczba zakupionej aparatury
		Organizacja kolekcji roślin leczniczych i kosmetycznych.	2014-2016	Dziekan, Prodziekan ds. Nauki, Kierownik Katedry Farmakognozji, Kierownik Katedry Biologii i Botaniki Farmaceutycznej.	
		Organizacja apteki szkoleniowej	2015-2017	Dziekan, Prodziekan ds. Nauki, Kierownik Katedry Technologii Postaci Leku.	
		Współdział w realizacji pakietu projektów „Edukacja na rzecz innowacyjności regionu”.	2015-2020	Dziekan, Prodziekani, Kierownicy Katedr i Zakładów.	Ilość pozyskanych środków Liczba pozyskanej aparatury dydaktycznej

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
	B.1.3. Utrzymanie akredytacji programowej na kierunkach analityka medyczna i farmacja oraz uzyskanie akredytacji programowej na kierunku kosmetologia.	Bieżąca aktualizacja Sylabusów w systemie USOS.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. Jakości Kształcenia, Wydziałowa Rada ds. Jakości Kształcenia, Komisje Programowe.	
		Monitorowanie stanu kadrowego nauczycieli reprezentujących kierunki kształcenia.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. Jakości Kształcenia.	
		Kontrola jakości prac dyplomowych.	Zadanie ciągle.	Komisja ds. dyplomowania.	
	B.1.4. Uzyskanie akredytacji instytucjonalnej	Rozpoznanie kryteriów uzyskiwania akredytacji instytucjonalnej.	2015-2016	Dziekan, Prodziekani.	

Obszar KSZTAŁCENIE

Cel strategiczny drugi:

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
B.2. Poprawa atrakcyjności studiowania na kierunkach Wydziału, kreowanie wizerunku Wydziału, na którego absolwentów jest zapotrzebowanie na rynku pracy.	B.2.1. Pełniejsze uwzględnianie w programach studiów oczekiwań rynku pracy środowiska gospodarczego, instytucji samorządowych i organizacji tworzących infrastrukturę społeczną regionu.	Konsultowanie programów kształcenia z interesariuszami zewnętrznymi.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekani, Komisje Programowe.	Liczba zmian i innowacji w programach nauczania.
		Ścisła współpraca z przyszłym samorządem zawodowym absolwentów Wydziału.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekani, Komisje Programowe.	Ilość zmian i innowacji w programach nauczania i programach praktyk zawodowych

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
		Zbieranie informacji o zatrudnieniu absolwentów Wydziału.	Zadanie ciągle.	Biuro Karier CM UMK.	Liczba raportów o losach absolwentów.
		Monitorowanie zapotrzebowania na nowe kierunki, specjalności, studia podyplomowe.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodzekani, Komisje Programowe.	Liczba raportów o zapotrzebowaniu lub braku zapotrzebowani na nowe kierunki, specjalności, studia podyplomowe.
	B.2.2. Dostosowywanie limitów miejsc, sposobu i zasad rekrutacji na kierunki Wydziału do zmieniających się oczekiwań pracodawców i zmieniającego się zapotrzebowania rynku pracy na absolwentów Wydziału.	Analiza zasad i sposobu rekrutacji na kierunki Wydziału i wprowadzanie potrzebnych zmian.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodzekani Komisje Programowe.	Liczba innowacji w zasadach i sposobie rekrutacji.
		Analiza aktualnego zapotrzebowania rynku pracy na absolwentów Wydziału dostosowywanie limitów przyjęć na kierunki Wydziału do prognozowanego zapotrzebowania rynku pracy.	Zadanie ciągle	Dziekan, Prodzekani Biuro Karier Komisje Programowe	Liczba raportów o zatrudnieniu absolwentów, Liczba zmian limitów przyjęć na kierunki Wydziału
		Monitorowanie w sposób ciągły karier zawodowych i naukowych absolwentów i formułowanych przez nich ocen znaczenia ukończonych studiów.	Zadanie ciągle.	Biura Karier CM UMK	% zatrudnionych absolwentów. % absolwentów prowadzących działalność gospodarczą. % absolwentów studiujących na studiach doktoranckich. % absolwentów, którzy zdobyli stopnie naukowe.

Obszar KSZTAŁCENIE
Cel strategiczny trzeci

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
B.3. Ugruntowanie pozycji Wydziału jako ośrodka wszechstronnego rozwoju studentów i ośrodka kształtującego postawy wrażliwe społecznie.	B.3.1. Wspieranie aktywności naukowej studentów.	Przedstawianie oferty badań naukowych dla studentów przez kierowników Katedr. Wprowadzenie systemu zachęt dla aktywności naukowej studentów (np. w zamian za uczestnictwo w kole naukowym uwieńczone publikacją zaliczanie niektórych zajęć fakultatywnych). Przekazywanie studentom Wydziału wyprzedzających informacji o stypendiach Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, stypendiach i nagrodach Prezydenta Bydgoszczy i Diamentowych Grantach oraz kryteriach otrzymywania tych świadczeń i dotacji. Przekazywanie studentom wyprzedzających informacji o konkursach prac magisterskich oraz nagrodach za najlepsze prace magisterskie Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych i Kolegium Medycyny Laboratoryjnej.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekani, Komisja ds. wyróżnień studentów, Kierownicy Katedr i Zakładów.	Liczba kół naukowych Liczba uczestnictw studentów Wydziału w konferencjach naukowych. Liczba publikacji naukowych autorstwa lub współautorstwa studentów Wydziału.

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
	B.3.2. Wspomaganie różnorodnych form pozaprogramowego szkolenia i samoszkolenia studentów Wydziału.	Dyskusja z przedstawicielami studentów treści i form pozaprogramowego szkolenia. Analiza programów kształcenia oferowanych przez pozawydziałowe oraz pozauczelniarne instytucje prowadzące szkolenia.	Zadanie ciągle.	Dziekan Prodziekan ds. studenckich.	Liczba kursów, szkoleń zorganizowanych przez studentów Wydziału.
	B.3.3. Wspomaganie akcji podejmowanych przez działające na Wydziale Organizacje Studenckie na rzecz Uczelni, Miasta, Regionu, Kraju (akcje szkoleniowe, charytatywne, promujące zdrowie oraz kierunki studiów na Wydziale)	Regularne spotkania z przedstawicielami Organizacji Studenckich. Analiza propozycji zgłaszanych przez Organizacje Studenckie. Udzielanie wsparcia rzeczowego i finansowego na akcje organizowane przez Organizacje Studenckie.	Działania ciągle	Dziekan Prodziekan ds. studenckich.	Liczba akcji-przedsięwzięć organizowanych przez studentów. Liczba uczestników biorących udział w akcjach organizowanych przez studentów Wydziału.

Obszar KSZTAŁCENIE

Cel strategiczny czwarty

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
B.4. Doprowadzenie do umiędzynarodowienia procesu studiowania na kierunkach Wydziału	B. 4.1. Prowadzenie przez pracowników Wydziału wykładów ogólnouniwersyteckich w języku angielskim.	Informowanie i zachęcanie do zgłaszania przez pracowników Wydziału propozycji wykładów anglojęzycznych.	Zadanie ciągle od 2014 roku.	Dziekan, Prodziekani.	Liczba propozycji wykładów ogólnouniwersyteckich do prowadzenia w języku angielskim.

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
		Zachęcanie studentów Wydziału do wybierania ogólnouniwersyteckich wykładów anglojęzycznych jako wykładów fakultatywnych.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekani.	
	B.4.2. Zwiększenie liczby studentów z europejskich uczelni odbywających w ramach programu Erasmus studia na kierunkach Wydziału oraz praktyki w laboratoriach Wydziału.	Zawieranie umów o wymianie studentów z kolejnymi Uniwersytetami i wysyłanie do tych Uniwersytetów informacji o Collegium Medicum i Wydziale.	Zadanie ciągle .	Dziekan, Pełnomocnik Dziekana ds programu Erasmus, Prodziekan ds. studenckich, Dział Spraw Międzynarodowych CM UMK.	Liczba studentów przyjeżdżających studiować na Wydziale Liczba studentów przyjeżdżających odbywać praktyki w laboratoriach Wydziału. Liczba podpisanych umów o wymianie studentów.
	B.4.3. Zwiększenie liczby studentów Wydziału wyjeżdżających w ramach programu Erasmus na studia oraz praktyki do europejskich uniwersytetów.	Przeprowadzanie spotkań ze studentami Wydziału i zachęcanie do wyjazdów na studia i praktyki do zagranicznych uniwersytetów.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Pełnomocnik ds. Mobilności, Prodziekan ds. studenckich, Dział Spraw Międzynarodowych CM UMK.	Liczba studentów wyjeżdżających studiować na europejskich uniwersytetach. Liczba studentów wyjeżdżających odbywać praktyki w Europie.
	B.4.4. Rozwój wymiany międzynarodowej pracowników, w tym zapraszanie wizytujących profesorów do prowadzenia wykładów dla studentów Wydziału.	Mobilizowanie pracowników Wydziału do ubiegania się o stypendia i dotacje na wyjazdy. Nawiązywanie kontaktów z zagranicznymi profesorami i zapraszanie ich do prowadzenia wykładów na Wydziale.	Zadanie ciągle.	Dziekan, Pełnomocnik ds. Mobilności, Prodziekan ds. nauki, Dział Spraw Międzynarodowych CM UMK.	Liczba pracowników Wydziału wizytujących lub odbywających staże w zagranicznych uniwersytetach. Liczba wizytujących Wydział profesorów z zagranicy.
	B.4.5. Rozpoczęcie nauczania (początkowo wybrane przedmioty) w języku	Rozpoznanie możliwości poszczególnych Katedr do prowadzenia kształcenia w	Zadanie ciągle.	Dziekan, Prodziekan ds. Jakości Kształcenia,	Liczba zajęć prowadzonych w języku angielskim.

Cel strategiczny	Cele operacyjne	Działania	Czas realizacji	Odpowiedzialność	Mierniki
	angielskim adresowanego do studentów Wydziału.	języku angielskim. Rozpoznanie warunków finansowych prowadzenia nauczania w języku angielskim.		Prodziekan ds. studenckich, Dział Dydaktyki CM UMK.	
	B.4.6. Stworzenie warunków umożliwiających przyjmowanie na kierunki Wydziału obcokrajowców.	Rozpoznanie źródeł rekrutacji studentów zagranicznych.	Od 2015 roku zadanie ciągle .	Dziekan, Prodziekan ds. studenckich.	Liczba studentów zagranicznych podejmujących studia na Wydziale.

Strategia Rozwoju Uniwersytetu Mikołaja Kopernika na lata 2011 – 2020

Toruń – Bydgoszcz – Grudziądz



Spis treści

Wprowadzenie / 3

Uchwała Senatu / 6

I. Misja Uniwersytetu / 7

II. Wizja Uniwersytetu / 9

III. Cel strategiczny; strategiczne cele kierunkowe / 11

IV. Karty strategiczne / 26

Wprowadzenie

Strategia Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu na lata 2011–2020 wytycza cele jego działalności, których realizacja ma służyć rozwojowi Uczelni.

Pomimo trudnych warunków zewnętrznych (ograniczenia budżetowe, niż demograficzny, rosnąca konkurencja) Uniwersytet przyjął ambitne zadania rozwojowe. Podstawą zdolności ich wykonania jest silny potencjał kadrowy, a także możliwości, które niesie szeroki zakres działalności Uczelni, pozwalający na prowadzenie oryginalnych badań i kierunków studiów. Potencjał ten, jego odpowiednie wykorzystanie i rozwój dają szansę ubiegania się kilku jednostek o status wiodących ośrodków naukowych w kraju. W świetle tej oceny, a także uwzględniając związek sformułowanych celów strategicznych z założeniami programu polityki spójności Unii Europejskiej, przyjmuje się, że szczególnie istotnymi źródłami zasilania finansowego procesów rozwojowych Uczelni będą dodatkowe środki przeznaczane przez budżet państwa oraz fundusze Unii Europejskiej.

Realizacja strategii wymaga zwiększenia stopnia współdziałania jednostek Uczelni, wzmocnienia powiązań Uczelni z otoczeniem zagranicznym, krajowym i regionalnym, a także ciągłego podnoszenia sprawności zarządzania.

Opracowanie strategii trwało półtora roku. Prace nad nią prowadziła Komisja ds. Strategii Rozwoju Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu powołana Zarządzeniem nr 5 Rektora Uniwersytetu z dnia 12 stycznia 2009 roku. Zespół starał się na bieżąco monitorować efekty prac związanych z przygotowywaniem strategii rozwoju szkolnictwa wyższego w Polsce, uznając, że należy zapewnić kompatybilność strategii Uczelni ze strategią przyjętą dla kraju. Pierwszym zadaniem wytyczonego przez Komisję programu prac była identyfikacja sił i słabości Uczelni. W tym celu zwrócono się do pracowników wyjątkowo dobrze znających nie tylko Uniwersytet, ale także wysoko cenione uczelnie w kraju i za granicą (m.in. byłych rektorów, wybranych prorektorów, dziekanów) o wskazanie słabych i silnych stron Uczelni. Zadanie to wykonali także członkowie Komisji. W efekcie Komisja otrzymała wiele wnikliwych ocen. Na ich podstawie sporządzono wykaz silnych i słabych stron, który następnie przedstawiono respondentom z prośbą o wybranie sześciu spośród jednych i drugich oraz nadanie im hierarchii ważności. Odpowiedzi stały się podstawą określenia sił i słabości Uniwersytetu jako istotnego składnika informacji niezbędnych dla wytyczenia celów strategicznych Uczelni i działań służących ich realizacji. Kolejnym zadaniem było opracowanie projektu skróconej wersji misji Uniwersytetu – dokumentu nawiązującego do misji wcześniej uchwalonej, ale bardziej syntetycznego. Komisja uznała, że tak podstawowy dokument jak misja powinien być powszechnie znany i uwzględniany we wszelkich działaniach podejmowanych przez instytucję. Spełnienie tej przesłanki jest znacznie bardziej prawdopodobne, gdy dokument nie jest nazbyt obszerny i koncentruje się na najistotniejszych zapisach. Ważnym etapem prac Komisji było opracowanie wizji Uniwersytetu, co sprowadzało się do odpowiedzi na pytania: dokąd mamy zmierzać?, jaki ma być Uniwersytet u progu III dekady obecnego wieku?

Te dwa dokumenty stały się podstawą formułowania projektu strategii rozwoju Uniwersytetu – wytyczenia celów strategicznych i operacyjnych oraz wskazania niezbędnych działań dla ich wykonania. Po wielu dyskusjach Komisja postanowiła sformułować jeden podstawowy cel strategiczny i cele kierunkowe odnoszące się do podstawowych obszarów działalności Uniwersytetu – nauki i kształcenia, a także dla obszaru zarządzania. Każdy z celów kierunkowych uszczegółowiono celami operacyjnymi i wskazano działania – narzędzia ich realizacji.

Projekt strategii rozwoju Uniwersytetu przedstawiony został Kolegium Rektorskiemu w listopadzie 2010 roku, a następnie – po uwzględnieniu uwag Kolegium – Komisji ds. Organizacji i Rozwoju Uniwersytetu, której członkowie mieli możliwość zgłoszenia propozycji i uwag w wyznaczonym czasie. Wszystkie przedstawione uwagi były szczegółowo analizowane przez Komisję i częściowo uwzględnione w dokumencie prezentowanym Senatowi jako projekt Strategii. Porządek obrad Senatu nie przewidywał podjęcia uchwały w sprawie przyjęcia Strategii. Zamiarem autorów projektu było rozpoczęcie ogólnouniwersyteckiej dyskusji nad projektem. Tak więc po rozpatrzeniu wniosków wynikających z dyskusji podjętej w czasie obrad Senatu dokument został udostępniony członkom Senatu w formie elektronicznej. Wyznaczono trzymiesięczny termin składania wniosków i dezyderatów co do jego ostatecznej treści. Część jednostek Uniwersytetu przedstawiła Komisji uwagi do dokumentu. Po ich szczegółowej analizie i powtórnej prezentacji Kolegium Rektorskiemu Komisja przedstawiła na posiedzeniu Senatu projekt Uchwały o przyjęciu Strategii Rozwoju Uniwersytetu na lata 2011–2020. Projekt został przyjęty.

I. Misja Uniwersytetu

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu jako wspólnota społeczności akademickiej, której fundamentem jest rzetelność, wzajemny szacunek, zaufanie i odpowiedzialność, buduje swą tożsamość na zasadach humanizmu, wolności w dociekaniu prawdy i wyrażaniu poglądów.

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, traktując prowadzoną działalność dydaktyczno-naukową i artystyczną jako służbę na rzecz rozwoju i upowszechniania wiedzy oraz dziedzictwa kulturowego, dąży do zapewnienia najwyższego poziomu kształcenia, badań naukowych, praktyki klinicznej oraz twórczości artystycznej.

Uznaje za swój obowiązek nie tylko przekazywanie najnowszej wiedzy, ale i wszechstronne rozwijanie osobowości, kreatywności i wrażliwości społecznej, będąc miejscem swobodnej wymiany myśli oraz kształtowania postaw budujących społeczeństwo obywatelskie.

Swoje historyczne dziedzictwo Uniwersytet Mikołaja Kopernika dostrzega w dziele życia i postawie Mikołaja Kopernika – wielkiego patrona Uczelni, w pragnieniach i działaniach polskich elit intelektualnych dążących do utworzenia pierwszego Uniwersytetu na ziemiach Polski Północnej, a także tradycji i dorobku Uniwersytetu Stefana Batorego w Wilnie i Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie.

Działalność Uniwersytetu prowadzona jest w zgodzie z uniwersalnymi zasadami etycznymi i regułami postępowania utrwalonymi w tradycji uniwersytetów europejskich.

W tradycję tę wpisany jest dorobek uniwersytetów polskich, poczynając od Akademii Krakowskiej i będącej jej filią na północy kraju w XVII i XVIII wieku Akademii Chełmińskiej. Uniwersytet Mikołaja Kopernika uważa się także za duchowego spadkobiercę dawnych polskich uniwersytetów w Wilnie i Lwowie, których profesorowie i pracownicy wspólnie z uczonymi z Uniwersytetów: Jagiellońskiego, Warszawskiego i Poznańskiego budowali uniwersytet toruński w pierwszych dziesięcioleciach jego istnienia.

Jako sygnatariusz „Wielkiej Karty Uniwersytetów Europejskich” i „Karty Krakowskiej” Uniwersytet Mikołaja Kopernika dochowuje wierności fundamentalnym zasadom konstytuującym uniwersytet i jego tożsamość. Istotą ich jest wolność badań naukowych i treści nauczania, samorząd akademicki oraz prawo członków społeczności uniwersyteckiej do organizowania się w związki i stowarzyszenia.

Praca i postępowanie nauczycieli akademickich i studentów podlegają ocenie i samoocenie, których miarą są rzetelność, wysoka jakość i głębokie przywiązanie do uniwersalnych wartości etycznych.

Usytuowanie Uniwersytetu Mikołaja Kopernika na pograniczu historycznych ziem Pomorza, Kujaw i Mazowsza oraz to, że jest on najstarszym uniwersytetem Polski Północnej w jej obecnych granicach, że z niego wywodzą się liczni nauczyciele akademicy działający w wyższych uczelniach tego regionu, nakłada nań szczególny obowiązek służenia dobru tych ziem Rzeczypospolitej. Zarówno w badaniach naukowych, jak i w nauczaniu Uniwersytet Mikołaja Kopernika działa w wymiarze europejskim, uczestnicząc w najszerszym osiągalnym zakresie w akademickiej współpracy międzynarodowej.

Misję swoją Uniwersytet Mikołaja Kopernika realizuje w poczuciu służby prawdzie i wysokim ideałom ludzkości.

II. Wizja Uniwersytetu

W wyniku realizacji wytyczonych celów zamierzamy doprowadzić do stanu, w którym Uniwersytet:

- rozszerzy czynne i twórcze uczestnictwo w światowym nurcie badań naukowych i aktywnej współpracy z najwybitniejszymi ośrodkami akademickimi,
- zapewni studentom możliwość uzyskania najwyższego poziomu wykształcenia i wszechstronnego rozwoju,
- przyczyni się do dalszego rozwoju potencjału intelektualnego województwa kujawsko-pomorskiego oraz wzrostu innowacyjności,
- będzie dysponował nowoczesną bazą materialną, zapewniając bardzo dobre warunki studiowania i pracy naukowo-badawczej, odpowiadające wysokim standardom światowym,
- będzie wydawał dyplomy ukończenia studiów cieszące się najwyższym uznaniem pracodawców,
- łącząc tradycję i nowoczesność, stanie się przykładem organizacji sprawnie zarządzanej, instytucji kreującej przyjazne i efektywne relacje wewnętrzne oraz zewnętrzne, a także godną naśladowania kulturę organizacyjną,
- uzyska trwałe miejsce w elitarnej grupie najlepszych polskich uczelni i liczących się uniwersytetów europejskich.

III. Cel strategiczny; strategiczne cele kierunkowe

Uczelnia przyjęła jako główny cel strategiczny:

UMACNIANIE CZOŁOWEJ POZYCJI UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W POLSCE I UZYSKANIE ZNACZĄCEGO MIEJSCA WŚRÓD UCZELNI EUROPEJSKICH.

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu osiągnął wysoką pozycję, będąc jedną z największych polskich uczelni zarówno pod względem potencjału naukowo-badawczego, jak i liczby studentów. Uniwersytet ma uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w 22 dyscyplinach naukowych oraz stopnia naukowego doktora w 25 dyscyplinach.

Obecnie w Uczelni zatrudnionych jest 4315 pracowników, w tym 2211 naukowo-dydaktycznych. Do grupy tej zalicza się prawie 500 samodzielnych pracowników naukowych – profesorów i doktorów habilitowanych.

Z oferty dydaktycznej, którą tworzą 73 kierunki studiów, ponad 100 specjalności oraz liczne studia podyplomowe i kursy, korzysta ponad 30 tysięcy studentów. Na 16 wydziałach studenci mają możliwość wyboru studiów nie tylko z szerokiej oferty tradycyjnych kierunków uniwersyteckich, ale także artystycznych, medycznych i inżynierskich. Wśród nich jest coraz więcej kierunków unikatowych, interdyscyplinarnych.

Polska Komisja Akredytacyjna wydała wszystkim ocenianym kierunkom Uniwersytetu pozytywną ocenę. Spośród kierunków ocenianych w 2010 roku dwa, matematyka i zarządzanie, otrzymały ocenę wyróżniającą.

Uniwersytet prowadzi, unikalne w Polsce, Gimnazjum i Liceum, kształcące wybitnie uzdolnioną młodzież z całego kraju. W 2011 roku Liceum zostało uznane za najlepsze w Polsce.

Utrzymanie obecnej pozycji jest niełatwym zadaniem, stąd celem głównym stało się nie tylko umacnianie pozycji Uniwersytetu wśród polskich uczelni, ale i uzyskania znaczącego miejsca w gronie uczelni europejskich, co jest planem ambitnym. Jego osiągnięcie wymaga realizacji założonych celów strategicznych w trzech obszarach – nauki, kształcenia i zarządzania.

1. Obszar Nauka

1.1. Cel kierunkowy pierwszy

Ugruntowanie wysokiej pozycji Uniwersytetu wśród najwyżej cenionych w kraju instytucji naukowych i jako znanego za granicą ośrodka badań oraz kształcenia kadr naukowych, znacząco wpisującego się do dorobku nauki i kultury światowej.

Uniwersytet Mikołaja Kopernika budował swoją pozycję od 1945 roku. Był to proces długi i bardzo trudny. Początek XXI wieku pokazał, że potrafimy stworzyć uczelnię nowoczesną, o dużym potencjale naukowo-dydaktycznym, wysoko ocenianą w różnego rodzaju rankingach (od wielu lat piąty uniwersytet w kraju).

Utrzymanie tak wysokiej pozycji nie będzie łatwe. Inne ośrodki, równie ambitne, dążą do uzyskania coraz wyższego miejsca na naukowej mapie Polski. Stąd „ugruntowanie wysokiej pozycji Uniwersytetu” należy odczytywać jako proces nieustający, żmudny i codzienny.

Choć brzmi to trywialnie, to jednak jest bezsporne, że wysoka pozycja zależy od każdego z nas. Tylko nasze autentyczne zaangażowanie się w pracę naukową, dydaktyczną i organizacyjną może przynieść wymierne efekty. Jak utrzymać i nie zmarnować tego, co wypracowały poprzednie pokolenia pracowników UMK? Nowe prawo o szkolnictwie wyższym i finansowaniu uczelni wyższych wyraźnie wskazuje odpowiedzi. Są to: prowadzenie badań na najwyższym poziomie, angażowanie się w naukowe i krajowe programy naukowe, tworzenie nowoczesnych zespołów naukowych, szkolenie młodej kadry, publikowanie swoich osiągnięć w prestiżowych (wysoko punktowanych) czasopismach. Należy też wyraźnie powiedzieć, że dla wspomnianej drogi nie ma alternatywy.

Warto także zwrócić uwagę na fakt, że nowy system oceny jednostek stwarza możliwość kontrolowania i oceniania naszych poczynąń. Tak więc – bez przesady – trzeba powiedzieć, że już teraz możemy kontrolować naszą przyszłość.

Cele operacyjne:

- 1.1.1. Rozszerzenie uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego.
- 1.1.2. Zapewnienie Uniwersytetowi trwałego miejsca wśród dziesięciu najlepszych polskich szkół wyższych pod względem klasyfikacji naukowej jednostek i liczby jednostek mających status KNOW.
- 1.1.3. Istotne zwiększenie liczby publikacji pracowników w międzynarodowych czasopismach naukowych o wysokiej randze oraz rozszerzenie działalności artystycznej i wystawienniczej w skali międzynarodowej; zwiększenie liczby książek pracowników UMK wydawanych przez renomowane wydawnictwa o zasięgu międzynarodowym.
- 1.1.4. Podniesienie rangi Wydawnictwa Naukowego UMK; osiągnięcie zdolności do konkurowania z uznanymi wydawnictwami naukowymi.
- 1.1.5. Zwiększenie liczby programów badawczych i projektów artystycznych wykonywanych w ramach formalnej i nieformalnej współpracy z renomowanymi partnerami zagranicznymi i krajowymi.
- 1.1.6. Zwiększenie liczby wspólnych publikacji z uznanymi partnerami zagranicznymi.

- 1.1.7. Znaczące zwiększenie liczby organizowanych cyklicznie międzynarodowych konferencji naukowych, przedsięwzięć artystycznych i kongresów światowych.
- 1.1.8. Stworzenie warunków umożliwiających pozyskiwanie wybitnie uzdolnionych młodych pracowników nauki – doktorantów i studentów.

1.2. Cel kierunkowy drugi

Istotne zwiększenie przychodów z działalności badawczej (w tym programów interdyscyplinarnych) prowadzonej w ramach grantów oraz zamówień krajowych i zagranicznych.

Warunkiem nie tylko rozwoju, ale i utrzymania znaczącej części potencjału naukowo-badawczego będzie istotne zwiększenie udziału w przychodach Uczelni środków pochodzących z działalności naukowo-badawczej.

Tendencje demograficzne spowodują, że w najbliższych latach będą zauważalne istotne przesunięcia w nakładach finansowych w ramach całego szkolnictwa wyższego. Z zapowiedzi Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wynika, że od 2012 roku nastąpi znaczne zwiększenie wartości środków finansowych kierowanych na działalność badawczą. Będą one dzielone głównie w formie konkursowej (różnego rodzaju granty z NCN, NCBiR, MNiSW). Istotnym czynnikiem wyznaczającym skalę finansowania jednostek będzie uzyskana kategoria naukowa.

W dalszym ciągu poważnym źródłem finansowania nauki polskiej będą programy międzynarodowe, w tym granty unijne. Należy podkreślić, że osoby, które otrzymają środki z zagranicy, będą mogły liczyć również na duże wsparcie finansowe ze strony MNiSW oraz NCN.

Poza wyżej wymienionymi nurtami finansowania działalności badawczej coraz większego znaczenia będzie nabierała współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego oraz przedsiębiorstwami różnego typu. Zgodnie z trendami światowymi udział środków pozabudżetowych powinien stanowić istotną część budżetu uczelni wyższej. Niestety, jak do tej pory, nie udało nam się wypracować odpowiedniego modelu w tym zakresie.

Cele operacyjne:

- 1.2.1. Znaczące zwiększenie udziału przychodów z działalności badawczej w całości przychodów UMK.
- 1.2.2. Zwiększenie aktywności w zakresie udziału w komercyjnych międzynarodowych projektach badawczych i artystycznych.
- 1.2.3. Zwiększanie liczby projektów naukowo-badawczych i artystycznych prowadzonych przez zespoły interdyscyplinarne.

1.3. Cel kierunkowy trzeci

Osiągnięcie wysokiego stopnia wdrożeń dorobku naukowego do praktyki gospodarczej, a także ich wykorzystania w realizacji narodowej i regionalnej strategii innowacji i rozwoju.

Zdolność osiągania przewag konkurencyjnych Uniwersytetu uzależniona jest w większym niż dotychczas stopniu od potencjału badawczego, pozwalającego osiągać znaczące rezultaty naukowe, nie tylko doceniane przez międzynarodową społeczność, ale i wdrażane do praktyki gospodarczej. Więcej, zakres korzystania ze wspomnianego wzrostu nakładów środków budżetowych na działalność naukową będzie w dużym stopniu uzależniony od osiąganego poziomu wdrożeń dorobku naukowego.

W Polsce, podobnie jak w większości krajów, istotnym źródłem finansowania działalności jednostek naukowych staną się przychody uzyskiwane z wdrożeń rezultatów naukowo-badawczych.

Jest to szansa, ale i ogromne wyzwanie dla naszego Uniwersytetu.

Już na początku XXI wieku UMK podjął intensywne działania wychodzące naprzeciw tym oczekiwaniom. Oddane do użytku w 2011 roku Centrum Optyki Kwantowej oraz realizowany projekt pn. „Budowa Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii” pokazują, że były to właściwe kroki. Zakładamy maksymalne wykorzystanie wymienionych Centrów i podejmowanie nowych inicjatyw w tym zakresie, zgodnie z narodową i regionalną strategią innowacji i rozwoju. Takie też plany wiążemy z projektem „Toruńskie Centrum Konserwacji”.

Cele operacyjne:

- 1.3.1. Istotne zwiększenie zgłaszanych przez UMK wdrożeń rozwiązań będących rezultatem prowadzonych badań i działalności artystycznej.
- 1.3.2. Zwiększenie aktywności pracowników UMK w wykonywaniu ekspertyz (opinii, recenzji) na zlecenia podmiotów zewnętrznych.
- 1.3.3. Zapewnienie zdolności implementacji rezultatów prowadzonych badań naukowych w działalności praktycznej.

2. Obszar Kształcenie

2.1. Cel kierunkowy pierwszy

Umocnienie pozycji UMK jako jednego z czołowych ośrodków w Polsce zapewniających najwyższą jakość kształcenia oraz doprowadzenie do istotnego zwiększenia umiędzynarodowienia studiów.

Uniwersytet Mikołaja Kopernika jest jednym z czołowych ośrodków uniwersyteckich w Polsce. Od lat dba o odpowiednią ofertę studiów, jakość kształcenia i studencką wymianę międzynarodową. W najbliższym dziesięcioleciu (2011–2020) Uniwersytet pragnie umocnić swoją pozycję wśród polskich uczelni. W tym celu zamierza nadal zapewniać oryginalną ofertę edukacyjną, podnosić jakość nauczania – traktując to zadanie jako fundamentalne, zwiększać udział profesorów wizytujących, przybywających do Torunia z wykładami z czołowych uczelni zagranicznych. Poważnym wyzwaniem dla Uniwersytetu jest znaczące zwiększenie wskaźników umiędzynarodowienia studiów. Obecnie setki studentów wyjeżdżają do innych polskich i zagranicznych miast w celu odbycia części swoich studiów w innej uczelni. Uniwersytet Mikołaja Kopernika będzie zwiększał ich liczbę, rozwijając stosowne programy studenckiej wymiany oraz porozumienia z zagranicznymi ośrodkami akademickimi. Z drugiej strony Uniwersytet będzie dążył do znaczącego otwarcia swych podwojów dla studentów z zagranicy. W tym celu zwiększy ofertę studiów i kursów w językach obcych, zwłaszcza w języku angielskim. Tym sposobem, na mocy umów międzynarodowych, możliwe stanie się zwielokrotnienie udziału studentów zagranicznych w ogólnej liczbie studentów Uniwersytetu. Niezależnie od krajowej i międzynarodowej wymiany studentów Uniwersytet będzie rozwijał swój dotychczasowy Zamiejskowy Ośrodek Dydaktyczny w Grudziądzu. W najbliższym czasie zostanie on przekształcony w Wydział Zamiejskowy, który zaoferuje nowe i oryginalne kierunki studiów.

Cele operacyjne:

- 2.1.1. Umocnienie pozycji UMK wśród polskich uczelni – utrzymanie miejsca w pierwszej piątce uniwersytetów polskich i zdobycie miejsca w pierwszej dziesiątce polskich uczelni wyższych.
- 2.1.2. Zwiększenie liczby studentów z zagranicy i tym samym odpowiednie zwiększenie liczby kursów/kierunków prowadzonych w językach obcych.
- 2.1.3. Zwiększenie liczby studentów z UMK odbywających studia zagraniczne w ramach stosownych programów i porozumień z uczelniami zagranicznymi.
- 2.1.4. Tworzenie oryginalnej oferty edukacyjnej, zgodnej z ideą Procesu bolońskiego.
- 2.1.5. Ciągłe podnoszenie jakości nauczania.
- 2.1.6. Znaczące zwiększenie udziału profesorów wizytujących z czołowych uczelni zagranicznych.
- 2.1.7. Zwiększenie oferty studiów prowadzonych w językach obcych.
- 2.1.8. Rozwój działalności Uniwersytetu w Grudziądzu.

2.2. Cel kierunkowy drugi

Pełniejsze uwzględnianie w ofercie edukacyjnej potrzeb rynku pracy, oczekiwań środowiska gospodarczego, instytucji samorządowych i organizacji tworzących infrastrukturę społeczną regionu.

Poprawa atrakcyjności studiów jest, na najbliższe dziesięciolecie, strategicznym celem Uniwersytetu.

Uniwersytet utrzyma szeroką ofertę studiów, będzie jednocześnie wspierał inicjatywy zmierzające do tworzenia kierunków unikatowych, zapewniając w ten sposób oryginalność swej oferty, w której upatruje szansę na zainteresowanie studiami zdolnej młodzieży nie tylko z naszego regionu, ale także z innych regionów kraju i zagranicy. Ze względu na trudną sytuację na rynku pracy Uniwersytet zadba o to, aby jego absolwenci, poszukujący zatrudnienia, byli bardziej konkurencyjni. Osiągnięcie tego celu jest możliwe tylko przez uwzględnienie w ofercie studiów oczekiwań rynku pracy, zwłaszcza oczekiwań instytucji gospodarczych, samorządowych i biznesu regionu kujawsko-pomorskiego. Zaspokojenie potrzeb pracodawców wymaga dziś stałego podnoszenia wiedzy i kwalifikacji, w związku z czym Uniwersytet nadal będzie rozwijać rozmaite formy kształcenia ustawicznego: studia podyplomowe, kursy i szkolenia.

Cele operacyjne:

- 2.2.1. Uatrakcyjnienie oferty edukacyjnej dzięki unikatowym studiom interdyscyplinarnym.
- 2.2.2. Pełniejsze uwzględnianie w ofercie edukacyjnej potrzeb rynku pracy, oczekiwań środowiska gospodarczego, instytucji samorządowych i organizacji tworzących infrastrukturę społeczną regionu.
- 2.2.3. Rozwój różnorodnych form kształcenia ustawicznego (*lifelong learning*).

2.3. Cel kierunkowy trzeci

Ugruntowanie pozycji Uniwersytetu jako ośrodka wszechstronnego rozwoju studentów (wiedza, umiejętności, kultura, sport), który kształtuje postawy wrażliwe społecznie.

Strategicznym celem Uniwersytetu Mikołaja Kopernika jest dążenie do wszechstronnego rozwoju studentów. Uniwersytet pragnie nie tylko dawać wiedzę i umiejętności, ale również kształtować postawy studentów przez rozwijanie ich aktywności społecznej oraz dbałość o ich kondycję fizyczną i ogólny poziom kultury.

Cele operacyjne:

- 2.3.1. Rozszerzanie centralnie tworzonej oferty zajęć fakultatywnych.
- 2.3.2. Rozpowszechnianie idei wolontariatu i innych form aktywności społecznej.
- 2.3.3. Doprowadzenie do radykalnej poprawy infrastruktury sportowej oraz infrastruktury kulturotwórczej działalności studenckiej.

3. Obszar Zarządzanie

3.1. Cel kierunkowy pierwszy

Doprowadzenie do stanu, w którym Uniwersytet będzie nowocześnie zarządzaną organizacją, kreującą przyjazne i efektywne relacje wewnętrzne oraz zewnętrzne, a także godną naśladowania kulturę organizacyjną.

Obecna struktura organizacyjna Uniwersytetu została ukształtowana na przestrzeni wielu lat i jest pochodną tworzonych w tym czasie rozwiązań centralnych, a także rozwiązań w poszczególnych jednostkach. Ujednolicenie oraz uproszczenie struktury organizacyjnej będzie fi larem nowocześnie zarządzanej Uczelni. Wraz z nim zostanie zagwarantowane właściwe dostosowanie posiadanych zasobów do zmieniających się potrzeb, ich pełniejsze wykorzystanie, a w konsekwencji obniżenie relatywnych kosztów prowadzonej działalności. Usprawniony zostanie przepływ informacji między poszczególnymi jednostkami. Dokonana zostanie kompleksowa analiza obowiązujących aktów wewnętrznych z punktu widzenia ich zgodności z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i spełniania wymogów racjonalnego działania. Z jednej strony wprowadzona reforma systemowa sektora szkolnictwa wyższego, zarówno w obszarze kształcenia, jak i nauki, wymusza konieczność dostosowania wielu regulacji wewnętrznych Uczelni, w tym również aktu najwyższej rangi – Statutu Uniwersytetu. Z drugiej strony otwierające się możliwości pozyskiwania zewnętrznych środków finansowych na działalność naukową i dydaktyczną muszą znaleźć odzwierciedlenie w wewnętrznych regulacjach prawnych określających zasady obiegu dokumentów i kontroli nad pozyskiwanymi w ten sposób funduszami. Profesjonalna kadra administracji zawodowej oraz akademickiej jest warunkiem koniecznym budowania nowocześnie zarządzanego Uniwersytetu, zatem w ramach celów operacyjnych zapisano działania związane z wdrożeniem standardów wewnętrznych określających kwalifikacje, predyspozycje pracowników, możliwości pogłębiania wiedzy i umiejętności. Stworzenie modelu nowocześnie zarządzanej Uczelni pozwoli, przy zapewnieniu odpowiedniej promocji marki Uniwersytetu, na podniesienie jej renomy zarówno w aspekcie krajowym, jak i międzynarodowym. Jednym z warunków tego jest wykreowanie godnej naśladowania kultury organizacyjnej.

Cele operacyjne:

- 3.1.1. Pełniejsze dostosowanie struktur do potrzeb wynikających ze specyfiki prowadzonej działalności podstawowej. Osiągnięcie wyższego poziomu sprawności organizacyjnej.
- 3.1.2. Prowadzenie procesu informatyzacji z uwzględnieniem trendów światowych (e-learning, e-science, e-laboratoria).
- 3.1.3. Dostosowanie regulacji wewnętrznych do wymogów sprawnego zarządzania.
- 3.1.4. Osiągnięcie wysokiego poziomu profesjonalizacji administracji akademickiej i zawodowej UMK – centralnej i poszczególnych jednostek organizacyjnych.
- 3.1.5. Zbudowanie wysokiej renomy Uniwersytetu w Polsce, UE i na świecie.
- 3.1.6. Utrwalenie poczucia tożsamości z macierzystą instytucją.

3.2. Cel kierunkowy drugi

Zapewnienie zdolności prowadzenia działalności rozwojowej gwarantującej odpowiedni poziom konkurencyjności krajowej i międzynarodowej.

Osiągnięcie założonych celów strategicznych zarówno w obszarach nauki, jak i kształcenia będzie wymagać skutecznego wdrażania i realizacji celów określonych w Strategii w obszarze zarządzania. Już na etapie prac nad przygotowywaniem założeń do Strategii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu na lata 2011–2020 w trakcie prowadzonych analiz wskazano, że osiągnięcie i zapewnienie zdolności prowadzenia działalności rozwojowej realizowanej zarówno w obszarze nauki, jak i kształcenia, czy też w obszarze konkurencji krajowej i międzynarodowej, wymagać będzie zapewnienia długookresowej stabilizacji finansowej Uczelni. Dostosowywanie kosztów do poziomu uzyskiwanych przychodów jest bezspornie priorytetowym zadaniem w obszarze zarządzania. Poszukiwanie rozwiązań systemowych zapewniających osiągnięcie dostosowania w tym zakresie prowadzi do pytania: czy należy utrzymać wysoce scentralizowany system zarządzania finansami Uniwersytetu, czy też dążyć do zwiększenia autonomii wydziałów? Innymi słowy, powstaje potrzeba rozstrzygnięcia dylematu stopnia scentralizowania Uniwersytetu. Pomimo ograniczeń wynikających z obowiązujących regulacji zewnętrznych uważa się, że właściwe jest zwiększenie stopnia autonomii wydziałów, a wraz z nim odpowiednie scedowanie uprawnień i odpowiedzialności. Do działań związanych z restrukturyzacją kosztów zaliczyć należy zarówno przedsięwzięcia związane z optymalizacją wielkości i struktury zatrudnienia, jak i działania związane z dostosowaniem bazy lokalowej. Niewątpliwie restrukturyzacja majątku Uczelni jest tematem priorytetowym i długookresowym. W ramach tego obszaru wytyczono cele związane zarówno z tworzeniem nowoczesnej bazy naukowo-dydaktycznej, jak i z modernizowaniem posiadanych obiektów, ale wiąże się to również z koniecznością sprzedaży części posiadanych nieruchomości. Efektem prowadzonych działań restrukturyzacyjnych powinno być obniżenie kosztów funkcjonowania Uczelni, kosztochłonności realizowanych usług wewnętrznych oraz szersze wykorzystanie usług zewnętrznych. Niezmiernie ważnym elementem warunkującym osiągnięcie celów kierunkowych w obszarze zarządzania jest rozbudowa i unowocześnianie sieci teleinformatycznej Uczelni oraz integrowanie i tworzenie informatycznych systemów wspierających proces zarządzania.

Cele operacyjne:

- 3.2.1. Doprowadzenie do poprawy warunków pracy pracowników Uczelni, w tym w szczególności wzrostu wynagrodzeń. Rozszerzenie ofert socjalnych.
- 3.2.2. Wspieranie podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników.
- 3.2.3. Zapewnienie długookresowego pokrycia przychodami kosztów ponoszonych przez Uczelnię.
- 3.2.4. Zapewnienie poprawy efektywności funkcjonowania usług.
- 3.2.5. Utrzymanie infrastruktury sieciowej na poziomie odpowiadającym standardom światowym.
- 3.2.6. Dostosowanie zasobów lokalowych do rzeczywistych potrzeb w celu optymalizacji kosztów.
- 3.2.7. Unowocześnienie bazy naukowo-dydaktycznej uwzględniające standardy światowe.

Uchwała Nr 87/2018

Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera
w Bydgoszczy

Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 10 kwietnia 2018 r.

w sprawie:

**zatwierdzenia planu i programu studiów dla kierunku farmacja, studia jednolite magisterskie
na rok akademicki 2018/2019 - forma studiów stacjonarna, niestacjonarna.**

Na podstawie art. 68 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz. U. z 2016, poz. 1842) oraz § 58 ust. 1 pkt. 2 Statutu UMK z dnia 22 października 2013 r. Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 10.04.2018 r.

1. Rada Wydziału Farmaceutycznego pozytywnie zatwierdziła plan i programu studiów na rok akademicki 2018/2019 dla kierunku farmacja, studia jednolite magisterskie - forma studiów stacjonarna, niestacjonarna, profil ogólnoakademicki, (załącznik).
2. Uchwałę podjęto w głosowaniu jawnym.
3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

DZIEKAN
Wydziału Farmaceutycznego

prof. dr hab. Sławomir Kuczyński



Wykaz grantów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju przyznanych lub realizowanych na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK w latach 2014-2018

Lp.	Nr projektu badawczego	Wartość w zł	Katedra/Zakład	Kierownik projektu	Temat	Lata realizacji
1.	2011/03/D/NZ7/02283 Sonata 2	416 500	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	dr Monika Richert	Otrzymywanie i badanie układów biologicznie aktywnych o potencjalnym działaniu antynowotworowym, złożonych z P,N-; N,S-,N,N-donorowych kompleksów Ru(III/II) i Au(III/I) naniesionych na funkcjonalizowane nanostruktury węglowe.	2012-2016
2.	2011/03/D/NZ7/02296 Sonata 2	686 660	Katedra i Zakład Chemii Leków	dr hab. Michał Marszał, prof. UMK	Badania nad oddziaływaniami supramolekularnymi ksenoandrogenów z receptorem androgenowym.	2012-2015
3.	DI 2011 026241 Diamentowy Grant	198 605	Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	mgr Katarzyna Bergman DIAMENTOWY GRANT	Ocena stężeń nowych biomarkerów interleukiny33 (IL-33), wiskatyny, białka wiążącego retinol(RBP-4) i fibuliny-1 jako czynników ryzyka insulinooporności, cukrzycy i chorób sercowo-naczyniowych u zdrowych klinicznie nieotyłych osób	2012-2015
4.	2012/07/B/NZ1/00008 Opus 4	684 575	Katedra Biochemii Klinicznej	prof. dr hab. Ryszard Oliński	Poszukiwanie związku między zmianami epigenetycznymi/aktywną demetylacją DNA i stresem oksydacyjnym w oparciu o badania kultur komórkowych	2013-2016
5.	2012/07/N/NZ7/01139 Preludium 4	99 980	Katedra i Zakład Chemii Leków	mgr Wiktor Sroka	Badanie profili metabolicznych w moczu w raku prostaty	2013-2015

Lp.	Nr projektu badawczego	Wartość w zł	Katedra/Zakład	Kierownik projektu	Temat	Lata realizacji
6.	2013/09/B/NZ5/00767 Opus 5	1 397 100	Katedra Biochemii Klinicznej	prof. dr hab. Ryszard Oliński	5-Hydroksymetylocytosyna (szósta zasada DNA) i jej pochodna 5-hydroksymetylouracyl - nowe biomarkery kancerogenezy? W poszukiwaniu związku między chronicznym stanem zapalnym/kancerogenezą a powstawaniem 5-hydroksymetylocytosyny i 5-hydroksymetylouracylu	2014-2017
7.	2013/09/N/NZ7/03557 Preludium 5	139 996	Katedra i Zakład Chemii Leków	dr Tomasz Siódmiak	Projektowanie enzymatycznych układów do badania leków chiralnych z wykorzystaniem superparamagnetycznych nanocząstek jako nośników dla biokatalizatorów	2014-2017
8.	1082/MOB/2013/0 Mobilność Plus 3	123 000	Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	dr Krzysztof Goryński	Chemioterapia komórek raka płuc przy użyciu techniki in vivo perfuzji płuc: monitorowanie stężenia zastosowanych cytotatyków, ocena ich toksyczności, w tym oznaczanie profilu metabolicznego maoinwazyjną metodą in vivo mikroekstrakcji do fazy stałej	2014
9.	2013/11/N/ST4/01017 Preludium 6	149 977	Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	dr Krzysztof Goryński	Badanie oddziaływań cząsteczka-sorbent SPME w aspekcie szybkiej optymalizacji metody do analizy leków i metabolitów metodą LC-MS	2014-2017
10.	2014/13/N/NZ7/00470 Preludium 7	87 980	Katedra i Zakład Toksykologii	dr Piotr Kośliński	Analiza profili metabolicznych związków pterynowych osób zdrowych oraz pacjentów z nowotworem pęcherza moczowego	2015-2017
11.	2014/15/B/NZ7/00972 Opus 8	887 875	Katedra i Zakład Chemii Leków	dr hab. Michał Piotr Marszałł, prof. UMK	Synteza, charakterystyka oraz ocena aktywności modyfikowanych biopolimerami nanocząstek magnetycznych, jako potencjalnych nośników enzymów w syntezie leków beta-adrenolitycznych.	2015-2018

Lp.	Nr projektu badawczego	Wartość w zł	Katedra/Zakład	Kierownik projektu	Temat	Lata realizacji
12.	2015/17/B/NZ5/00640 Opus 9	1 388 000	Katedra Biochemii Klinicznej	dr hab. Marek Foksinski	Produkty enzymatycznego utleniania 5-metylocytosyny, jako nowe czynniki predykcyjne odpowiedzi na systemowe leczenie raka piersi.	2016-2019
13.	2015/18/M/ST4/00059 Harmonia 7	621 960	Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	dr hab. Barbara Bojko	Nowe rozwiązania analityczne w onkologii: od badań podstawowych do szybkiej diagnostyki śródoperacyjne.	2016-2019
14.	2015/19/B/NZ5/02208 OPUS 10	1 575 920	Katedra Biochemii Klinicznej	dr hab. Daniel Gackowski	Produkty szlaków demetylacji i deaminacji DNA jako nowe biomarkery rozwoju i predyktory efektów leczenia ostrych białaczek.	2016-2019
15.	2016/21/N/NZ1/00563 PRELUDIUM 11	150 000	Katedra Biochemii Klinicznej	mgr Marta Starczak (doktorantka z Katedry Biochemii Klinicznej)	Poszukiwanie nowych markerów epigenetycznych u muszki owocowej (Drosophila melanogaster)	2017-2020
16.	2016/23/N/NZ7/01929 PRELUDIUM 12	150 000	Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	mgr Karol Jarocho	Uniwersalna platforma analityczna oparta o mikroekstrakcję do fazy stałej służąca do badań metabolizmu generowanego w warunkach in vitro	2017-2020
17.	JPI AMR - NCN EMerGE-NeT	1 047 068 zł, w tym dla Collegium Medicum UMK 423 473 zł	Katedra i Zakład Mikrobiologii	dr Aleksander Deptuła (Partner Konsorcjum)	Effectiveness of infection control against intra- and inter-hospital transmission of Multidrug-resistant Enterobacteriaceae – insights from a multi-level mathematical NeTwork model.	2017-2019

Lp.	Nr projektu badawczego	Wartość w zł	Katedra/Zakład	Kierownik projektu	Temat	Lata realizacji
18.	2017/01/X/NZ4/00697 Miniatura; edycja 1	48 950	Zakład Patofizjologii, Katedra Patofizjologii	dr Beata Lisewska	Badanie procesu fibrylizacji we krwi pacjentów z chorobą Parkinsona – badanie pilotażowe	2017-10-17 2018-10-16
19.	2017/01/X/NZ7/00693 Miniatura; edycja 1	33 550	Katedra i Zakład Farmakognozji	dr hab. Daniel Załuski	Ocena ilościowa eleuterozydów i flawonoidów w intrakcie z owoców Eleutherococcus senticosus (Rupr. Et Maxim.) Maxim., działanie cytotoksyczne, hepatoprotective i adaptogenne	2017-10-17 2018-10-16
20.	2017/25/N/NZ7/01705 PRELUDIUM; edycja 13	180 000	Katedra i Zakład Chemii Leków	mgr Michał Falkowski	Ftalimidowe pochodne porfirazyn inkorporowane w liposomach jako potencjalne fotoczułcze dla terapii fotodynamicznej	2018-01-25 2021-01-24
21.	2017/25/N/NZ5/00378 PRELUDIUM; edycja 13	180 000	Katedra Biochemii Klinicznej	mgr Martyna Modrzejewska	2-ketoglutaran i 2-hydroksylglutaran jako potencjalne metaboliczne modulatory procesu aktywnej demetylacji DNA u chorych z rakiem jelita grubego	2018-02-13 2020-02-12
22.	2017/27/B/NZ5/01013 OPUS; edycja 14	1 337 560	Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	dr hab. Barbara Grażyna Bojko	Bezbiopsyjna analiza metabolomiczna i lipidomiczna nerek jako krok w kierunku lepszej oceny jakości narządów selekcjonowanych do transplantacji i uszkodzenia poreperfuzyjnego	2018-08-14 2021-08-13
23.	2017/27/N/NZ7/02424 PRELUDIUM; edycja 14	202 500	Katedra i Zakład Chemii Leków	mgr Adam Edward Sikora	Nowe pochodne klopidoogrelu – enancjoselektywna biosynteza oraz aktywność przeciwpłytkowa in vitro	2018-09-03 2021-09-02
24.	2017/26/D/NZ6/00136 SONATA; edycja 13	1 758 851	Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	mgr Wojciech Andrzej Filipiak	Analiza oddechu jako nowatorska metoda diagnozowania respiratorowego zapalenia płuc i monitorowania spersonalizowanej terapii	2018-09-24 2021-09-23

Lp.	Nr projektu badawczego	Wartość w zł	Katedra/Zakład	Kierownik projektu	Temat	Lata realizacji
25.	2017/27/B/NZ7/01487 OPUS; edycja 14	2 907 000	Katedra Biochemii Klinicznej	prof. dr hab. Ryszard Stanisław Oliński	Wpływ doustnej suplementacji witaminą C na epigenetyczne modyfikacje DNA – możliwy mechanizm przeciwnowotworowego działania witaminy C	2018-10-01 2021-10-07
26.	LIDER/44/0164/L- 9/17/NCBR/2018 LIDER	1 199 998.75	Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	dr Krzysztof Goryński	Nowoczesne rozwiązania technologiczne dedykowane szybkiemu wykrywaniu wybranych leków i związków drobnocząsteczkowych w ślinie (SALIVA)	2019-01-01 2021-12-31

Informacja dotycząca aktywności publikacyjnej oraz udziału w konferencjach naukowych studentów Wydziału Farmaceutycznego CM UMK w latach 2014-2019

1. Prace wygłoszone na zjazdach, konferencjach naukowych w latach 2014 -2019:

Lp.	Nazwa konferencji, miejscowość, ewentualne nagrody, wyróżnienia	Data	Tytuł pracy	Autorzy Kierunek: F – farmacja; AM – analityka medyczna; K - kosmetologia
Aktywność studentów w roku 2014				
1.	Konferencja naukowa: "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej". 30 –lecie Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera W Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Bydgoszcz.	10-12. IX.2014	Chemometryczna analiza danych retencji chromatograficznej do oceny leków przeciwnowotworowych.	P. Szatkowska–Wandas, M. Kozłowski (F) , M. Koba.
2.	Konferencja naukowa: "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej". 30 –lecie Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera W Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Bydgoszcz	10-12. IX.2014	Optymalizacja i wykorzystanie metody HPLC do oznaczania poziomu żelaza w materiale biologicznym.	M. Koba, E. Stankiewicz (AM) , J. Tasarek (AM) , K. Zabłotna (AM) , P. Kośliński, P. Szatkowska, A. Słomka, E. Żekanowska.
3.	Ogólnopolska Konferencja Diagnostów Laboratoryjnych "Wschodząca Diagnostyka. Białystok	05-06. IV.2014	Ocena stężenia TF (Tissue Factor) i TFPI (Tissue Factor Pathway Inhibitor) i wybranych parametrów układu hemostazy u pacjentów z wyrównaną i niewyrównaną hiperglikemią.	A. Nowakowska (AM) , A. Fijałkowska (AM) , K. Bielawski (AM) , B. Ruszkowska-Ciastek, D. Rość.
4.	Czy cukrzyca i otyłość są dramatem XXI wieku. w Bydgoszczy.	11-12. IV.2014	Czynniki ryzyka cukrzycy i jej powikłania.	A. Fijałkowska (AM) .
5.	III Ogólnopolska Konferencja Doktorantów i Młodych Naukowców „ <i>Per scientiam ad salutem aegroti</i> ”.	09-10. V.2014	Zwiększone ryzyko powikłań naczyniowych u chorych na cukrzycę typu 2 niewyrównaną z mikroalbuminurią.	A. Fijałkowska (AM) , K. Bielawski (AM) , A. Nowakowska (AM) , B. Ruszkowska-Ciastek, D. Rość.

6.	I Ogólnopolska Konferencja Naukowa Studenckiego Towarzystwa Diagnostów Laboratoryjnych w Bydgoszczy. <u>Otrzymanie II nagrody w konkursie prac studenckich</u>	07.VI.2014	VEGF – A jako wskaźnik ryzyka zmian naczyniowych w grupie pacjentów chorych na cukrzycę typu 2.	A. Fijałkowska (AM), K. Bielawski (AM), A. Nowakowska (AM), B. Ruszkowska-Ciastek, D. Rość.
7.	I Ogólnopolska Konferencja Naukowa Studenckiego Towarzystwa Diagnostów Laboratoryjnych w Bydgoszczy.	07.VI.2014	Ocena stężenia TAFI (Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor) oraz wybranych parametrów układu hemostazy u pacjentów z wyrównaną i niewyrównaną hiperglikemią.	K. Bielawski (AM), A. Fijałkowska (AM), A. Nowakowska (AM), B. Ruszkowska-Ciastek, D. Rość.
8.	Konferencja naukowa: "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej". 30-lecie powołania Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Bydgoszcz	10-12. IX.2014	Ogólna metoda wyznaczania parametrów kwasowo-zasadowych mieszanin o dowolnym stopniu złożoności w obecności surfaktantów.	B. Pilarski, M. Król (F), A. Buciński.
9.	9 th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists, Białystok	24-26. IV.2014	Influence of Helicobacter pylori cagA+ and Escherichia coli on the expression of selected superficial molecules of dendritic cells.	E. Lejnweber (AM), M. Wiese, M. Januszewska, A. Helmina-Basa, I. Motyl, J. Michałkiewicz.
10.	9 th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists, Białystok	24-26. IV.2014	Evaluation of selected cytokine in co-culture of naive T cells with Helicobacter pylori and Escherichia coli- stimulated dendritic cells in vitro	M. Szewczuk (AM), M. Wiese, A. Wiśniewska (AM), A. Helim-Basa, M. Januszewska, J. Wiczyńska, J. Miachalkiewicz.
11.	9 th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists, Białystok	24-26. IV.2014	Evaluation of chosen cytokine production by dendritic cells stimulated with Helicobacter pylori and Escherichia coli in vitro.	A. Wiśniewska (AM) M. Szewczuk (AM), M. Wiese, I. Kubiszewska; Wiczyńska, I. Motyl, J. Miachalkiewicz.
12.	II Studencka Konferencja Biologii Medycznej „Biofuzje”, Warszawa	23-25. V.2014	Helicobacter pylori: Charakterystyka i patogenność.	A. Wiśniewska (AM), M. Wiese, E. Lejnweber (AM), M. Szewczuk (AM), A. Misiak (AM), M. Zalewski (AM), M. Treder (AM), J. Michałkiewicz.
13.	II Studencka Konferencja Biologii Medycznej „Biofuzje”, Warszawa	23-25 V 2014	Ocena profilu wydzielanych cytokin przez komórki dendrytyczne stymulowane	A. Wiśniewska (AM), M. Wiese,

			<i>H. pylori</i> oraz <i>E. coli</i> <i>in vitro</i> .	E. Lejnweber (AM), M. Szewczuk (AM), A. Misiak (AM), M. Zalewski (AM), J. Michałkiewicz.
14.	I ogólnopolska konferencja STDL, Bydgoszcz	7.IV.2014	<i>Helicobacter pylori</i> : Charakterystyka i patogenność.	A. Wiśniewska (AM), M. Wiese, E. Lejnweber (AM), M. Szewczuk (AM), A. Misiak (AM) M. Zalewski (AM), M. Krasucka (AM), J. Michałkiewicz.
15.	Ogólnopolska Konferencja Naukowa KNS, Badania młodych naukowców z zakresu ochrony środowiska, Koło Naukowe Sozologów, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, Warszawa	2.VI .2014	Występowanie i zagrożenia widłaków na terenie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego.	D. Łyczkowska (F), K. Olszewska (F), M. Zboracka (F), E. Iwańska (F), P. Cich (F).
16.	The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław (poster) I nagroda za najlepszy poster	30.V.2014	Multivariate modeling of quantitative relationships between structure and different pharmacological activity of natural flavonoids.	M. Zapadka (F), M. Matusiak (F), B. Kupcewicz.
17.	Acta Int. Symp. Metal Complexes 2014, 4, 117-118. ISMEC2014 International Symposium on Metal Complexes. Pavia, Włochy	8-XII.06. 2014	Solvent- and wavelength- dependent fluorescent properties of chromone derivatives complexes with Cu(II), Zn(II) and Ru(II).	B. Kupcewicz, P. Mucha, Ł. Ostrowski (F), M. Kłobukowski (F), E. Budzisz.
18.	IV Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych, Toruń	28-30. III.2014	Chemometryczna analiza porównawcza preparatów skrzypu polnego pod kątem zawartości substancji bioaktywnych i aktywności antyoksydacyjnej.	E. Siemińska (K), A. Liebert (F), B. Kupcewicz.
19.	IV Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych, Toruń	28-30. III.2014	Analiza zależności między aktywnością antyoksydacyjną flawonoidów a ich strukturą z wykorzystaniem metod obliczeniowych.	M. Zapadka (F), B. Kupcewicz.
20.	Konferencja naukowa "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej", Bydgoszcz	10-12. IX.2014	Chemometryczna analiza zależności struktura- aktywność cytotoksyczna pochodnych 2'- hydroksychalkonu i flawonu.	M. Zapadka (F), M. Matusiak (F), B. Kupcewicz.
21.	Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej", Bydgoszcz	10-12. IX.2014	Wykorzystanie nieselektywnych sygnałów analitycznych (widm ATR- FTIR i obrazów fluorescencyjnych) oraz metod analizy	Ł. Ledziński (F), A. Fajkiel (F), B. Kupcewicz.

			wielowymiarowej do klasyfikacji miodów pszczelich.	
22.	Ogólnopolska Konferencja Diagnostów Laboratoryjnych "Wschodząca diagnostyka". Białystok	5-6. IV.2014	Wpływ terapii lekiem biologicznym na obraz morfologii krwi pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna.	A. Liebert (F), B. Kupcewicz, M. Kłopocka.
23.	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Interdyscyplinarność - przyszłością nauki", Kielce	30.V.2014	Zastosowanie metody PLS do przewidywania aktywności antyoksydacyjnej leków i suplementów diety na podstawie widm FTIR-ATR.	A. Liebert (F), E. Siemińska (K), B. Kupcewicz.
24.	The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław	30.V.2014	Resveratrol in dietary supplements - chromatographic and spectrofluorimetric analysis and free radical scavenging activity.	K. Pogoda (F), A. Polak (F), B. Kupcewicz.
25.	The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław	30.V.2014	Determination of thymoquinone in Nigella sativa L. seeds, oil and dietary supplements and their antiradical and antioxidant activity.	A. Polak (F), K. Pogoda (F), B. Kupcewicz.
26.	The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław	30.V.2014	A comparison of different methods for assessing free radical scavenging activity and reducing power of selected phytopharmaceuticals.	J. Wandas (F), B. Kupcewicz.
27.	XVI Kongres Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Wrocław	25-27. IX.2014	Wpływ leczenia adalimumabem na wartości wybranych parametrów morfologii krwi (RDW, PLT, MPV) jako markerów stanu zapalnego u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna.	A. Liebert, B. Kupcewicz, M. Golik, J. Budzyński, M. Kłopocka.
28.	Konferencja naukowa "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej". 30-lecie powołania Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu. Bydgoszcz.	10-12. IX. 2014	Nowe heterocykliczne etery oksymów i ich aktywność przeciwdrobnoustrojowa.	T. Kosmalski, J. Kutkowska, E. Czub (F), J. Wandas (F).

Aktywność studentów w roku 2015

1.	II Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce –Poznań	23.XI.2015	Wpływ dodatku niejonowych surfaktantów oraz pH na właściwości reologiczne wodnych roztworów soli sodowej karboksymetylocelulozy.	K. Mazany (F), O. Zavyalova, M. Dutour Sikiric.
2.	Konferencja: "Współczesna analityka		Modelowanie zależności	M. Zapadka,

	farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia". Poznań,	17-18. IX.2015	struktura-retencja flawonoidów z wykorzystaniem regresji wielokrotnej oraz metody CoMFA.	M. Kaczmarek (F) , B. Kupcewicz, A. Kokotkiewicz, M. Łuczkiwicz, A. Bucíński.
3.	Wydziałowy Konkurs Prac Magisterskich. Bydgoszcz. III miejsce.	7.XI.2015	Optymalizacja wysokowydajnej metody SPME-LC-MS/MS do monitorowania stężenia leków w próbkach osocza na przykładzie wybranych analitów z grupy β -blokerów i bronchodilatorów.	A. Kiedrowicz (F) .
4.	10th Białystok International Medical Congress for Young Scientists. Białystok,	14-16. V.2015	The role of chosen immunologic parameters in dilated and ischemic cardiomyopathy.	M. Szewczuk (AM) , M. Andryszczyk, M. Wiese, A. Wiśniewska (AM) , J. Banach, L. Gackowska, W. Sinkiewicz.
5.	10 th Białystok International Medical Congress for Young Scientists. Białystok,	14-16. V.2015	Immunomodulation of <i>H. pylori</i> response by lactic acid bacteria strain <i>in vitro</i>	M. Szewczuk (AM) , M. Wiese, A. Wiśniewska (AM) , K. Gorzkiewicz (AM) , J. Michałkiewicz, I. Kubiszewska, A. Helmin-Basa.
6.	Współczesne wyzwania biologii i medycyny. X Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Immunotoksykologii i Immunomodulacji Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej. I Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej. Jurata, 26-31 V 2015. Program i abstrakty. Olsztyn: EDYCJA, 2015	2015	Ocena subklinicznego stanu zapalnego w kardiomiopatiach.	M. Wiese, M. Andryszczyk, A. Wiśniewska (AM) , M. Szewczuk (AM) , I. Kubiszewska, A. Helmin-Basa, M. Kłowski, J. Michałkiewicz, W. Sinkiewicz, J. Banach, J. Pietrzak, L. Gackowska.
7.	Ogólnopolska Konferencja "Jak dawniej leczyli babcia i dziadek – powrót do korzeni", Europejska Uczelnia Społeczno-Techniczna w Radomiu, Radom	21.XI.2015	Dynamika zasobów roślin leczniczych w lasach gospodarczych Górzniesko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego	D. Gawenda-Kempczyńska, I. Paszek, T. Załuski, M. Dyks (F) , A. Czarnecka (F) , A. Nowak (F) .
8.	II Konferencja Młodych Naukowców "Współczesne Uwarunkowania Działalności Gospodarstw Pasiecznych", Zgorzelec, (wystąpienie ustne) Pierwsza nagroda	28-29. III.2015	Spektroskopia odbiciowa w zakresie podczerwieni oraz obrazy fluorescencyjne w ocenie jakości miodów pszczelich.	A. Fajkiel (F)

9.	5th International Students' Scientific Conference of Young Medical Researchers" Wrocław (wystąpienie ustne) Trzecia nagroda	2015	Biochemical parameters as indirect indicators of inflammation severity in treatment of Crohn's disease.	A. Liebert (F), E. Siemińska (K), B. Kupcewicz.
10.	Międzynarodowa Konferencja Naukowa Studentów Uczelni Medycznych, Kraków (prezentacja ustna) Trzecia nagroda za wystąpienie ustne w sekcji farmaceutycznej	16-18. IV.2015	Weight-loss OTC drugs and dietary supplements. Are they effective and save?	M. Pawelec (F), K. Pardo (F), B. Kupcewicz.
11.	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w Przemysle", Poznań (wystąpienie ustne) 2 miejsce w konkursie prac naukowych	18.IV.2015	Aktywność antyoksydacyjna, chromatogram fingerprint czy widmo w zakresie podczerwieni czyli jak szybko ocenić jakość preparatu roślinnego.	A. Walkowiak (F), M. Osowska (F), M. Otręba (F), B. Kupcewicz.
12.	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w Przemysle", Poznań (wystąpienie ustne) 3 miejsce w konkursie prac naukowych	18.IV.2015	Widma FTIR jako podstawa wyznaczania aktywności antyoksydacyjnej leków i suplementów diety zawierających witaminę C i rutynę z wykorzystaniem metody PLS.	A. Liebert (F), E. Siemińska (K) B. Kupcewicz.
13.	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w przemyśle", Poznań (prezentacja ustna) Wyróżnienie w konkursie prac naukowych	18.IV.2015	Wykorzystanie chemicznych odcisków palca i aktywności antyoksydacyjnej w ocenie pochodzenia i jakości polskich miodów.	Ł. Ledziński (F), A. Fajkiel (F), J. Kocemba (F), B. Kupcewicz.
14.	Konferencja Naukowo-Szkoleniowej pt. Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia, Poznań (poster) Pierwsze miejsce w konkursie na najlepszy poster	17-18. IX.2015	Wykorzystanie widm FTIR-ATR, chromatogramów oraz metod chemometrycznych do przewidywania aktywności antyoksydacyjnej i oceny jakości leków, suplementów diety i produktów pochodzenia roślinnego.	A. Walkowiak (F), M. Osowska (F), M. Otręba (F), B. Kupcewicz.
15.	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w przemyśle", Poznań	18.IV.2015	Nowe związki organiczne emitujące podwójną oraz białą fluorescencję.	Ł. Ostrowski (F), Ł. Ledziński (F), B. Kupcewicz.
16.	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w przemyśle", Poznań	18.IV.2015	Aktywność antyoksydacyjna powszechnie stosowanych preparatów roślinnych o działaniu moczopędnym.	E. Siemińska (K), A. Liebert (F), B. Kupcewicz.
17.	"Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia", Poznań	17-18. IX.2015	Klasyfikacja i ocena jakości miodów pszczelich w oparciu o widma FTIR-ATR, obrazy fluorescencyjne i chromatografy fingerprint w połączeniu z analizą PARAFAC i PLS-DA.	A. Fajkiel (F), J. Kocemba (F), Ł. Ledziński (F), P. Tomaszewski, B. Kupcewicz.
18.	"Współczesna analityka farmaceutyczna		Modelowanie zależności	M. Zapadka (F),

	i biomedyczna w ochronie zdrowia", Poznań	17-18. IX.2015	struktura-retencja flawonoidów z wykorzystaniem regresji wielokrotnej oraz metody CoMFA.	M. Kaczmarek, B. Kupcewicz, A. Kokotkiewicz, M. Łuczkiwicz, A. Buciniski
19.	V Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych. I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, Toruń	20-22. III.2015	Ocena możliwości zastosowania widm obiciowych w zakresie podczerwieni w połączeniu z analizą chemometryczną do przewidywania aktywności antyoksydacyjnej preparatów roślinnych.	A. Liebert (F), E. Siemińska (K), B. Kupcewicz.
20.	V Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych. I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, Toruń	20-22. III.2015	Analiza preparatów skrzypu polnego i pokrzywy zwyczajnej pod kątem zawartości związków czynnych oraz ich aktywności przeciwutleniającej.	E. Siemińska (K), A. Liebert (F), B. Kupcewicz.
21.	V Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych. I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, Toruń	20-22. III.2015	Analiza QSAR nowych pochodnych pirazoliny wykazujących aktywność cytotoksyczną względem komórek nowotworowych ostrej białaczki promielocytowej.	M. Zapadka (F), B. Kupcewicz.
22.	XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław	9-XI. IV.2015	Quantitative analysis of antioxidant activity and authentication of botanical origin of honey based on mid- IR spectra and chemometric methods.	A. Fajkiel (F), J. Kocemba (F), Ł. Ledziński (F), B. Kupcewicz.
23.	XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław	9-XI. IV.2015	Characterization and classification of honey based on fluorescence spectra coupled with multivariate analysis (PARAFAC, PLS and DA).	Ł. Ledziński (F), A. Fajkiel (F), J. Kocemba (F), B. Kupcewicz.
24.	XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław	9-XI. IV.2015	Characterization of dietary supplements and herbal teas containing horsetail and nettle as a source of antioxidants.	E. Siemińska (K), A. Liebert (F), B. Kupcewicz.
25.	XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław	9-XI. IV.2015	Biochemical parameters as indicators of inflammation severity in treatment of Crohn`s disease.	A. Liebert (F), E. Siemińska (K), B. Kupcewicz.
26.	XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław (prezentacja ustna)	9-XI. IV.2015	Quantitative analysis of antioxidant activity and authentication of botanical origin of honey based on mid- IR spectra and chemometric methods	A. Fajkiel (F), J. Kocemba (F), Ł. Ledziński (F), B. Kupcewicz.

27.	58 Zjazd Naukowy PTChem "Polska chemia w mieście wolności", Gdańsk.	21-25. IX.2015	Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych grupy pochodnych pirolidyn-2-onu jako potencjalnych leków krążeniowych.	M. Kowalska (F) , M. Konieczka (F) , A. Nowaczyk, Ł. Fijałkowski, K. Kulig.
28.	I Wielkopolskie Sympozjum Chemii Bioorganicznej, Organicznej i Biomateriałów, Poznań	5.XII.2015	Analiza parametrów fizykochemicznych dla potencjalnych leków układu sercowo-naczyniowego.	Ł. Fijałkowski, M. Kowalska (F) , M. Konieczka (F) , K. Kulig, A. Nowaczyk.
29.	58 Zjazd Naukowy PTChem "Polska chemia w mieście wolności", Gdańsk.	21-25. IX.2015	Analiza porównawcza oceny toksyczności grupy pochodnych arylopiperazyny oraz leków przeciwartymicznych.	M. Kowalska (F) , M. Konieczka (F) , Ł. Fijałkowski, K. Kulig, A. Nowaczyk.

Aktywność studentów w roku 2016

1.	Procesy agregacyjne w wodnych roztworach surfaktantów	18.IV.2016	III Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Gdańsk	K. Mazany (F) , O. Zavyalova.
2.	VIII Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	15-17. IX.2016	Synthesis and physicochemical properties of new intercalating-alkylating compounds.	L. Bednarczuk (F) , J. Cytarska.
3.	VIII Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	15-17. IX.2016	Synthesis and properties of thiazole derivatives incorporating 1,3,5-triazine moiety.	J. Anusiak (F) , K. Z. Łączkowski, K. Misiura.
4.	VIII Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	15-17.I X.2016	Synthesis and properties of novel quinuclidone-based thiasoles.	K. Lewandowska (F) .
5.	iMEDIC 2016 Bydgoszcz: International MEDical Interdisciplinary Congress 2016 Bydgoszcz	11.VI.2016	Synthesis of new amidrazone derivatives with potential biological activity.	A. Stojanović (F) , R. Paprocka, B. Modzelewska-Banachiewicz.
6.	60 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Wrocław	17-21. IX.2017	Nowe O-benzylowe etery oksymu 2-acetylotiofenu - synteza, struktura i aktywność przeciwdrobnoustrojowa.	T. Kosmański, R. Studzińska, J. Kutkowska, I. Dwojak (F) , A. Sikora, A. Gzella, B. Modzelewska-Banachiewicz.
7.	II Ogólnopolska Konferencja „Drobnoustroje w świecie człowieka - Drobnoustroje oportunistyczne”. Bydgoszcz. [wystąpienie]	20.V.2016	Wpływ etanolowego roztworu propolisu na tworzenie biofilmu przez szczepy <i>Proteus mirabilis</i> izolowane z zakażeń skóry i tkanki podskórnej.	A. Śniegowska (F) , J. Kwiecińska-Piróg.
8.	XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów.	25-27.	Wpływ etanolowego roztworu propolisu na	J. Kwiecińska-Piróg, J. Przekwas (AM) ,

	Bydgoszcz. [plakat]	IX.2016	tworzenie biofilmu przez szczepy <i>Proteus mirabilis</i> .	A. Śniegowska (F), A. Smalczewska (A), K. Skowron, E. Gospodarek-Komkowska.
9.	„NanoBioMateriały- teoria i praktyka	02-03. VI.2016	Enancjoselektywna estryfikacją (R,S)-flurbiprofenu z zastosowaniem immobilizowanej lipazy Novozym 435.	K. Czirson (F), J. Dulęba (F).
10.	3 rd Metabolomic Circle. Bydgoszcz	4-5. XI.2016	Bezbiopsyjne profilowanie metabolomiczne nerek podczas prezerwacji organów: nowe rozwiązania dla transplantologii.	I. Stryjak (F), B. Bojko.
11.	XXVI Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Giardini Naxos (Messina), Włochy	18-22. IX.2016	Utilization of SPME-LC-MS platform for profiling of metabolic changes in organs prior transplantation.	B. Bojko, I. Stryjak (F), K. Gorynski, G.A. Gomez-Rios, E. Cudjoe, J. Pawliszyn
12.	SIMC International Medical Congress of Silesia, Katowice Ligota	28-29. IV.2016	Flavonoid content and the sums of hypericins in herb of <i>Hypericum perforatum</i> L. and <i>H. maculatum</i> Crantz collected from different localities in Urszulewo Plain.	K. Kajzer (F), O. Talarek (F), D. Kwiecień (F).
13.	57. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego "Botanika – tradycja i nowoczesność", Lublin	27.VI.2016	Rozmieszczenie i stan populacji <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. w kompleksie leśnym okolic Górzna i Lidzbarka w okresie 1986-2012	T. Załuski, I. Paszek, D. Gawenda-Kempczyńska, R. Sokołowska, M. Pawłowska (F), E. Heyka (F).
14.	Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Lublin (poster) Nagroda za najlepszy poster	17.XII.2016	Oddziaływania w strukturze krystalicznej związku a jego aktywność biologiczna na przykładzie wybranych leków z grupy antagonistów receptora angiotensyny II.	A. Fajkiel (F), M. Zapadka, B. Kupcewicz.
15.	VI International Students' Scientific Conference of Young Medical Researchers, Wrocław (prezentacja ustna) Trzecia nagroda za prezentację ustną w sekcji	31.III-2.IV.2016	Application of FTIR-ATR spectroscopy, HPLC and chemometric methods to quantitative analysis of methylxantines, polyphenols and antioxidant activity of yerba mate.	Ł. Ledziński (F), A. Fajkiel (F), J. Kocemba (F), B. Kupcewicz.

16.	VII International Students' Conference of Young Medical Researchers, Wrocław (prezentacja ustna)	2016	The comparison of dissolution profiles of drugs and dietary supplements containing Ginkgo biloba extract.	J. Kocemba, B. Kupcewicz.
Aktywność studentów w roku 2017				
1.	ITP 2017 - 24th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques. PKChrom 2017 - XI Polska Konferencja Chromatograficzna. "Chromatography in pharmacy and bioanalysis". Sopot/Gdańsk, Poland.	10-13. IX.2017	„Synthetic cannabinoids analysis using chromatographic methods”	Welz, M. Jarząbek (F), M. Koba.
2.	V Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój, Poznań -	08.V.2017	Badanie właściwości antyutleniających związków o działaniu biologicznym	B. Rosada (F), O. Zavyalova.
4.	V Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój, Poznań -	08.V.2017	Zastosowanie ceramidów w preparatach kosmetycznych	J. Trapkowska (K), K. Kuc, K. Hoppe.
5.	V Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój, Poznań	08.V.2017	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami związków interkalujących – alkilujących zawierających iperyt azotowy	M. Cicha (F).
6.	XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, Kraków	19-22. IX.2017	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych talidomidu	J. Białczyk (F), K. Z. Łączkowski, K. Misiura.
7.	XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego "Farmacja w Polsce: perspektywy nauki i zawodu". Kraków.	19-22. IX.2017	„Ocena przydatności gumy gellan w aerozolowych postaciach leku”	M. Czapiewska (F, BS), P. Bilski.
8.	II Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs” Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie]	18-19. V.2017	Wpływ środków dippingowych na przeżywalność pałeczek <i>Escherichia coli</i> izolowanych z mleka krowiego.	P. Gajewski (AM), K. Grudlewska, K. Skowron, A. Kaczmarek, E. Gospodarek-Komkowska.
9.	II Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie]	18-19. V.2017	Ocena wytwarzania biofilmu przez szczepy <i>Proteus mirabilis</i> izolowane z ran przewlekłych.	A. Gajek (F), J. Kwiecińska-Piróg, E. Gospodarek-Komkowska.
10.	II Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie]	18-19. V.2017	Wpływ miodu Manuka na tworzenie biofilmu i wzrost mgławicowy <i>Proteus mirabilis</i> .	J. Przekwas (A), J. Kwiecińska-Piróg, E. Gospodarek-Komkowska.
11.	Międzynarodowa Konferencja Nauk Przyrodniczych i Medycznych: Młodzi Naukowcy,	01.XII.2017	Ocena lekowrażliwości i występowania genów kodujących czynniki	I. Szczesna (AM), S. Kożusko, T. Bogiel,

	Doktoranci, Studenci. Lublin. [wystąpienie]		wirulencji u klinicznych szczepów <i>Enterococcus faecium</i> .	E. Gospodarek- Komkowska.
12.	„NanoBioMateriały –teoria i praktyka”	29-31. V.2017	Ocena aktywności enantjoselektywnej i lipolitycznej lipazy B z <i>Candida antarctica</i> immobilizowanej na nośniku poliakrylowym” „Ocena aktywności enantjoselektywnej i lipolitycznej lipazy B z <i>Candida antarctica</i> immobilizowanej na nośniku polipropylenowym.	K. Czirson (F), J. Dulęba (F).
13.	Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Bydgoszcz	08-09. XII.2017	Wpływ nośnika IMMOBEAD IB-150P na aktywność katalityczną lipazy B z <i>Candida antarctica</i> .” ” „Wpływ immobilizacji lipazy B z <i>Candida antarctica</i> na nośniku IMMOBEAD IB-S500 na jej aktywność katalityczną.	K. Czirson (F), J. Dulęba (F).
14.	XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego "Farmacja w Polsce: perspektywy nauki i zawodu". Kraków	19-22. IX.2017	Opracowanie metody ilościowego oznaczania insuliny w mieszaninach do całkowitego żywienia pozajelitowego.	P. Bilski, R. Jaskólski (F,BS).
15.	iMEDIC 2017 2nd International Medical Interdisciplinary Congress. Bydgoszcz. I nagroda w konkursie prac prezentowanych podczas panelu Pharmacy, Laboratory Diagnostics & Microbiology.	10.VI.2017	Saliva drug testing by SPME-LC-MS – a promising complement to traditional antidoping control?	Ł. Sobczak (F), K. Goryński, M. Pasek (F), J. Pawliszyn, B. Bojko
16.	ExTech 2017. 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. Santiago de Compostela, Hiszpania.	27-30. VI.2017	Solid phase microextraction coupled to high sensitive LC-MS/MS system in analysis of prohibited substances from saliva - new insights.	K. Goryński, Ł. Sobczak (F), M. Pasek (F), P. Goryńska, V. Bessonneau, J. Pawliszyn, B. Bojko.
17.	MSACL 2017 EU. The 4 th Annual European Congress of the Association for Mass Spectrometry: Applications to the Clinical Lab. Salzburg, Austria.	10-14. IX.2017	SPME as sample preparation technique applied in prohibited substances analysis from various matrices – promising tool for doping control laboratories?	K. Goryński, Ł. Sobczak (F), M. Pasek (F), P. Goryńska, J. Pawliszyn, B. Bojko.
18.	XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego	19-22.	Ślina w analizie antydingowej - mit, czy	K. Goryński, Ł. Sobczak (F),

	"Farmacja w Polsce: perspektywy nauki i zawodu". Kraków.	IX.2017	nowe możliwości w kierunku szybkiej kontroli?	M. Pasek (F) , P.Z. Goryńska, J. Pawliszyn, B. Bojko.
19.	Wydziałowy Konkurs Prac Magisterskich. Bydgoszcz. III miejsce.	26.X.2017	Opracowanie metody analitycznej do oznaczania w ślinie wybranych substancji zakazanych w sporcie metodą mikroekstrakcji do fazy stałej sprzężonej z chromatografią cieczową i spektrometrią mas.	Ł. Sobczak (F) .
20.	Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Bydgoszcz. II miejsce w konkursie na najlepszy plakat z badań własnych.	8-9. XII.2017	Co ślina na włókno przyniesie..., czyli udoskonalenie techniki oznaczania popularnych substancji odurzających i psychotropowych w płynie pochodzącym z jamy ustnej z zastosowaniem metody SPME-LC-MS.	Ł. Sobczak (F) , K. Goryński, M. Pasek (F) , B. Bojko.
21.	ExTech 2017. 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. Santiago de Compostela, Hiszpania.	27-30. VI.2017	Solid phase microextraction: a multipurpose tool for translational medicine and clinical analysis.	B. Bojko, K. Goryński, G.A. Gomez-Rios, I. Stryjak (F) , N. Looby, J. Pawliszyn.
22.	HPLC 2017. Praga, Czechy	18-22. VI.2017	Solid phase microextraction for brain tumor metabolite analysis.	P.Z. Goryńska, K. Goryński, K. Chmara (F) , K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko.
23.	HPLC 2017. Praga, Czechy	18-22. VI.2017	SPME-LC-MS: The new potential for in situ and in vivo brain tumor studies.	P.Z. Goryńska, K. Goryński, K. Chmara (F) , K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko.
24.	iMEDIC 2017 2nd International Medical Interdisciplinary Congress. Bydgoszcz.	10.VI.2017	Brain tumor metabolite analysis using non-invasive method SPME and platform LC-MS. Introduction research.	K. Chmara (F) , P.Z. Goryńska, K. Goryński, K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko.
25.	ITP 2017. 24th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques	10-13. IX.2017	Metabolomics by SPME-LCMS: pre- and post-transplant monitoring tool.	I. Stryjak, K. Goryński, P.Z. Goryńska, J. Ciurlej (F) , M. Hamar, M. Wąsowicz,

				M. Selzner, J. Pawliszyn, B. Bojko.
26.	MSACL 2017 EU. The 4 th Annual European Congress of the Association for Mass Spectrometry: Applications to the Clinical Lab. Salzburg, Austria.	10-14. IX.2017	Metabolomics of human brain tumor. How far we are to discover potential biomarkers?	P.Z. Goryńska, K. Goryński, K. Chmara (F) , K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko.
27.	Ogólnopolska konferencja naukowa „Nałogi. Medyczne i kulturowe aspekty uzależnień na przestrzeni dziejów”, Bydgoszcz	6-7. IV.2017	Co nam daje „kopa”? Dawne i aktualne wykorzystywanie niektórych roślin uprawnych i dziko rosnących.	M. Oczachowska (F) , U. Włodarczak (F) .
28.	XLVI Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych „Koła naukowe – szkołą twórczego działania”, Olsztyn. Wyróżnienie w panelu nauk podstawowych Sekcji Medycznej.	24- 25.IV.2017	Zmienność sezonowa zawartości polifenoli, kwasów fenolowych i flawonoidów w liściach <i>Isatis tinctoria</i> .	M. Dombrowska (F) .
29.	VI Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Szata roślinna łąk w procesie przemian” pt. „Użytki zielone ostoja gatunków rzadkich”, Turzyn	6-8. IX.2017	Udział gatunków roślin leczniczych w wybranych zbiorowiskach łąkowych Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia.	D. Gawenda-Kempczyńska, T. Załuski, I. Łazowy-Szczepanowska, D. Kamiński, A. Szramka (F) , M. Dombrowska (F) .
30.	Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego Stegna (prezentacja ustna) Wyróżnienie w konkursie na najlepszą prezentację ustną	04.V.2017	Zastosowanie spektroskopii w zakresie podczerwieni i różnych metod chemometrycznych w celu wykrywania zafałszowań suplementów zawierających ekstrakt Ginkgo biloba.	A. Walkowiak, Ł. Ledziński (F) , G. Balcerowska-Czeriak, B. Kupcewicz.
31.	VII International Students' Conference of Young Medical Researchers, Wrocław (prezentacja ustna) Pierwsza nagroda za prezentację ustną w sekcji	6-8. IV.2017	Detection of adulterated Ginkgo biloba supplements with the use of two – dimensional correlation spectroscopy and chemometric methods.	Ł. Ledziński (F) , B. Kupcewicz, G. Balcerowska-Czeriak.
32.	Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego Stegna (prezentacja ustna)	04.V.2017	Badanie zależności struktura-aktywność wybranych leków na podstawie analizy powierzchni Hirshfelda.	A. Fajkiel (F) , M. Zapadka, B. Kupcewicz.
33.	60. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław (poster)	17-21. IX.2017	Ocena jakości suplementów diety zawierających w składzie ekstrakt z liści miłorzębu japońskiego na podstawie dostępności farmaceutycznej i	J. Kocemba (F) , A. Buciński, B. Kupcewicz.

			aktywności antyoksydacyjnej.	
34.	IV Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Przyrodniczych, Wrocław (poster)	2017	Spektroskopia w zakresie podczerwieni (FTIR-ATR) w badaniu aktywności antyoksydacyjnej ekstraktów z różnych surowców roślinnych i suplementów diety.	M. Kozłowicz (F), M. Kasznia (F), A. Pozorska (F), B. Kupcewicz.
35.	IV Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Przyrodniczych, Wrocław (poster)	2017	Furanokumaryny - wykorzystanie analizy powierzchni Hirshfelda w badaniu zależności pomiędzy oddziaływaniami w strukturze krystalicznej, a właściwościami farmakologicznymi.	K. Wnuk (F), B. Kupcewicz.
36.	VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Pomiędzy Naukami”, Chorzów (poster)	2017	Chemometryczna analiza ekstraktów roślinnych i suplementów diety pod kątem aktywności przeciwutleniającej oraz zawartości związków polifenolowych i kofeiny.	M. Kozłowicz (F), M. Kasznia (F), A. Pozorska (F), B. Kupcewicz.
37.	VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Pomiędzy Naukami”, Chorzów (poster)	2017	Wykorzystanie metod chemometrycznych do analizy oddziaływań międzycząsteczkowych w oparciu o powierzchnie Hirshfelda w strukturze krystalicznej wybranych związków.	K. Wnuk (F), A. Fajkiel (F), B. Kupcewicz.
38.	60. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław (poster)	17-21. IX.2017	Metody fingerprinting, spektroskopia korelacyjna oraz chemometria jako alternatywa tradycyjnych metod kontroli jakości preparatów roślinnych.	A. Walkowiak (F), Ł. Ledziński (F), B. Kupcewicz.
39.	60. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław (poster)	17-21. IX.2017	Wykorzystanie analizy powierzchni Hirshfelda do badania zależności aktywności farmakologicznej wybranych leków od struktury.	A. Fajkiel (F), K. Wnuk (F), B. Kupcewicz.
40.	II Konferencja Naukowo - Szkoleniowa pt. "Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia", Poznań (poster)	19-20. X.2017	Zastosowanie analizy powierzchni Hirshfelda w badaniach zależności struktura-aktywność dla wybranych grup związków.	K. Wnuk (F), A. Fajkiel (F), B. Kupcewicz.
41.	Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Bydgoszcz (poster)	8-9. XII.2017	O czym mówią oddziaływania w kryształach?	K. Wnuk (F), M. Kozłowicz (F), B. Kupcewicz.

42.	Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Bydgoszcz (poster)	8-9. XII.2017	Jagody acai i liście morwy - dobre źródła przeciwutleniaczy. Czy na pewno?	M. Kozłowiec (F), W. Ciupak (F), K. Wnuk (F), B. Kupcewicz.
43.	SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa	01.VI.2017	Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych grupy pochodnych arylowych kwasu nipecotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych.	E. Gruczyk (F), M. Kozar (F), P. Andruszkiewicz (F), Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk.
44.	SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa	01.VI.2017	Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych grupy pochodnych arylowych kwasu nipecotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych.	P. Andruszkiewicz (F), M. Kozar (F), E. Gruczyk (F), Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk.
45.	SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa	01.VI.2017	Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych pochodnych oksymowych kwasu nipecotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych.	P. Andruszkiewicz (F), M. Kozar (F) , E. Gruczyk (F), Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk.
46.	SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa	01.VI.2017	Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych w grupie pochodnych eterowych kwasu nipecotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych.	M. Kozar (F), E. Gruczyk (F), P. Andruszkiewicz (F), Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk.
47.	iMEDIC 2017 2 nd International MEDical Interdisciplinary Congress 2017, Bydgoszcz	10-11. VI.2017	The analysis of selected physicochemical parameters for the nipecotic acid oxime derivatives as potential analgesics drugs.	P. Andruszkiewicz (F), M. Denkiewicz, M. Kozar (F), E. Gruczyk (F), Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk.
48.	iMEDIC 2017 2 nd International MEDical Interdisciplinary Congress 2017, Bydgoszcz	10-11. VI.2017	The key physicochemical parameters analysis of triarylnipecotic acid as potential neurological drug.	E. Gruczyk (F), M. Kozar (F), P. Andruszkiewicz (F), Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk.
49.	iMEDIC 2017 2 nd International MEDical Interdisciplinary Congress 2017, Bydgoszcz	10-11. VI.2017	The toxological properties analysis of the nipecotic acid ether derivatives - in silico study.	M. Kozar (F), E. Gruczyk (F), P. Andruszkiewicz (F), Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk.

Aktywność studentów w roku 2018

1.	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Metody chromatograficzne w nauce, przemyśle i medycynie. Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL, 2018. Lublin.	8.VI.2018	Analiza ketoaryloamin z wykorzystaniem metod chromatograficznych.	Welz, D. Niedźwiadek (F) , M. Koba.
2.	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Metody chromatograficzne w nauce, przemyśle i medycynie. Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL, 2018. Lublin.	8.VI.2018	Analiza pochodnych piperazyny z wykorzystaniem metod chromatograficznych.	Welz, A. Zwierzycka (F) , M. Koba.
3.	IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	13-15. IX.2018	Research on the synthesis and properties of the pyrazoline-thiazole derivatives.	M. Motyl (F) , K. Z. Łączkowski.
4.	IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	13-15. IX.2018	Research on the synthesis and properties of thiazole derivatives of dichlorobenzaldehyde.	M. Fater (F) , K. Z. Łączkowski.
5.	IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	13-15. IX.2018	Research on the synthesis and properties of thiazole derivatives of dicyclopropyl ketone.	A. Banasiewicz (F) , K. Z. Łączkowski.
6.	Konferencja/zjazd: Młodzi Naukowcy: Poznań,	18.V.2017	Badania nad syntezą i właściwościami nowych potencjalnych proleków dla terapii MDEPT pochodnych fenolu.	P. Podlecka (F) , J. Cytarska.
7.	IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	13-15. IX.2018	Research on the synthesis and properties of new phenol derivatives as potential antimelanoma drugs.	J. Cytarska, P. Podlecka (F) , K. Misiura.
8.	IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin	13-15. IX.2018	Research on the synthesis and properties of new phenol derivatives as potential prodrugs for MDEPT.	P. Podlecka (F) , J. Cytarska, K. Misiura.
9.	The 1st International Conference on Chemistry for Beauty and Health Beauty. Toruń.	13.VI.2018	.Development of the composition of ear drops containing cefuroxime, ceftazidime and prednisolone.	A. Tyburski, P. Bilski, T. Baj, M. Karolak, M. Czapiewska (F, BS) , M. Kowalska.
10.	XXV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z OML Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Gdańsk.	07-08. XII.2018	.Badanie przenikania timololu przez soczewki kontaktowe.	M. Czapiewska, P. Bilski, A. Kruszką (F, BS) , A. Winnicki, T. Gnatowski, M. Karolak.
11.	XXV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z OML Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Gdańsk.	07-08. XII.2018	Badanie penetracji parabenów w naskórek.	A. M. Winnicki, A. Olejnik (F, BS) , P. Fiolek (F, BS) , D. Partyka,

				M. Czapiewska, T. Gnatowski, M. Karolak, A. Konieczna (F, BS).
12.	XXV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z OML Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Gdańsk	07-08. XII.2018	Technologia otrzymywania tabletek z hydrokortyzonem z zastosowaniem druku 3D.	T. Gnatowski, B. Przyborowski (F, BS), D. Partyka, A. M. Winnicki, M. Czapiewska, M. Karolak.
13.	iMEDIC 2018 Bydgoszcz : 3rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences.	09.VI.2018	The synthesis of new isoindole derivatives and preliminary prediction of biological activity of obtained products.	D. Stefanik (F), R. Paprocka, B. Modzelewska-Banachiewicz.
14.	III Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie]	17-18. V.2018	Wpływ fluorochinolonów, kwasu askorbinowego oraz rutozydu na tworzenie biofilmu przez szczepy <i>Proteus mirabilis</i> .	J. Gębalski (F), J. Kwiecińska-Piróg, E. Gospodarek-Komkowska.
15.	III Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie]	17-18. V.2018	Wpływ naturalnych produktów pochodzenia pszczelego na zdolność tworzenia biofilmu przez pałeczki <i>Proteus mirabilis</i> izolowane z zakażeń ran przewlekłych.	J. Kwiecińska-Piróg, J. Przekwas (A), E. Gospodarek-Komkowska.
16.	Konferencja Młodych Naukowców „Nowe wyzwania dla polskiej nauki”. Edycja IV. Wrocław i Kraków	8 XII 2018 15 XII 2018	Biocidal effectiveness of selected disinfect solutions based on water and ozonated water against <i>Listeria monocytogenes</i> .	K. Skowron, E. Wałęcka-Zacharska, K. Grudlewska, A. Białucha, N. Wiktorczyk, A. Bartkowska (AM), M. Kowalska, E. Gospodarek-Komkowska.
17.	V Sympozjum Biofizyka a Medycyna” Uniwersytet Medyczny im. Karola Marciniowskiego w Poznaniu.	20–21.IX. 2018	Wpływ glukozy na agregację erytrocytów.	B. Grzegorzewski, A. Szołna-Chodór, P. Grychtal, S. Kędziora (F), M. Pawelska (F), J. Grupa (F).
18.	6 th Eurosummer School on biorheology & “Symposium on Micro and Nanomechanics and Mechanobiology of Cells, Tissue and Systems”Bulgarian Society of Biorheology, Varna.	29.VII-1.IX. 2018	Aggregation of erythrocytes incubated with glucose.	B. Grzegorzewski, A. Szołna-Chodór, P. Grychtal, S. Kędziora (F), M. Pawelska (F), J. Grupa (F).
19.	1st Annual North American Mass Spectrometry Summer School.		Novel sample preparation techniques applied in	K. Goryński, M. Różański (F),

	Madison, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki.	6-9. VIII.2018	prohibited substances analysis from various matrices – which criteria are most important for analysis?	Ł. Sobczak, P. Goryńska, J. Pawliszyn, B. Bojko.
20.	255th American Chemical Society National Meeting and Exposition. Nowy Orlean, Stany Zjednoczone	18-22. III.2018	How can SPME help in decision making process in clinical practice?	P.Z. Goryńska, I. Stryjak, K. Goryński, K. Chmara (F), J. Ciurlej (F), D. Paczkowski, J. Furtak, M. Harat, M. Hamar, M. Selzner, J. Pawliszyn, B. Bojko.
21.	5 th Metabolomics Circle. Przysiek k/Torunia	26-28. X.2018	The use of microextraction to the solid phase in lipidomics of brain tumors.	J. Bogusiewicz, M. Gaca (F), P. Goryńska, K. Jaroch, K. Goryński, B. Bojko.
22.	Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Szata roślinna łąk w procesie przemian” pt. „Zróżnicowanie regionalne roślinności łąk”, Wyszaków	6-7. IX.2018	Gatunki lecznicze we florze łąk doliny Żegliny (Wysoczyzna Złoczewska) w latach 1970-1971 i 2013-2018	T. Załuski, D. Gawenda-Kempczyńska, E. Grzona (F).
23.	Ogólnopolska konferencja naukowa „Głód i sytość. Medyczne i kulturowe aspekty diety – przeszłość i teraźniejszość”, Bydgoszcz	30.XI.2018	Nie tylko szczaw i mirabelki... Jak przetrwać okresy głodu	Holka M. (F), Koman K. (F), Bartoszek A. (F)
24.	Ogólnopolska konferencja naukowa „Głód i sytość. Medyczne i kulturowe aspekty diety – przeszłość i teraźniejszość”, Bydgoszcz	30.XI.2018	Wpływ antropopresji na zasoby populacyjne dziko rosnących roślin użytkowych podwórek wiejskich (na przykładzie wsi okolic Starego Dłutowa - NE Polska)	D. Gawenda-Kempczyńska, E. Iwańska (F).
25.	3rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Bydgoszcz (prezentacja ustna)	9.VI.2018	Quality of food supplements : what is on the label and what in the capsule?	A. Walkowiak, K. Wnuk (F), W. Ciupak (F), N. Piekus-Słomka, B. Kupcewicz.
26.	2-nd International Conference on Pharmaceutical and Medical Sciences. Poprad, Słowacja (prezentacja ustna)	21-23. IX.2018	Detection of adulterated and low quality food and dietary supplements with the use of 2D correlation spectroscopy in IR and UV-VIS range.	A. Walkowiak, K. Wnuk (F), M. Kozłowicz (F), W. Ciupak (F), B. Kupcewicz.
27.	2-nd International Conference on Pharmaceutical and Medical Sciences. Poprad, Słowacja (poster)	21-23. IX.2018	Application of two-trace two-dimensional (2T2D) correlation spectroscopy for screening of herbal products adulteration.	B. Kupcewicz, A. Walkowiak, K. Wnuk (F).
28.	Ogólnopolska Konferencja Naukowa “Rośliny w naukach medycznych i przyrodniczych”, Lublin (poster)	25.V.2018	Problem jakości produktów ziołowych: przykład miłorzębu japońskiego i	A. Walkowiak, K. Wnuk (F), B. Kupcewicz.

			ostropestu plamistego.	
29.	iMEDIC 2018 Bydgoszcz : 3rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences., Bydgoszcz, Poland. Abstract Book.	9.VI.2018	Heparanase possible link between angiogenesis and vasculogenesis in breast cancer.	K. Bielawski, B. Ruskowska-Ciastek, E. Zarychta, S. Jurczyk (AM).
30.	iMEDIC 2018 Bydgoszcz: 3 rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences	9.VI.2018	Potential role of selected antiepileptics used in neuropathic pain as human GABA transporter isoform 1 inhibitors.	Ł. Fijałkowski M. Kowalska, M. Babecka (F) , A. Nowaczyk.
31.	Nowe wyzwania dla polskiej nauki: edycja III, Gdańsk	8.IX.2018	Analiza wpływu wybranych inhibitorów wychwytu zwrotnego monoamin na transportery serotoniny, noradrenaliny oraz dopaminy.	Ł. Fijałkowski M. Kowalska, M. Babecka (F) , A. Nowaczyk.
32.	Nowe wyzwania dla polskiej nauki: edycja III, Gdańsk	8.IX.2018	Badanie oddziaływań tiagabiny z hGAT1 z użyciem technik modelowania molekularnego.	Ł. Fijałkowski M. Kowalska, M. Babecka (F) , A. Nowaczyk.
33.	Nowe wyzwania dla polskiej nauki: edycja III, Gdańsk	8.IX.2018	Potencjalne znaczenie wybranych substancji w leczeniu bólu neuropatycznego badania <i>in silico</i> .	Ł. Fijałkowski, M. Kowalska, M. Babecka (F) , A. Nowaczyk.
Aktywność studentów w roku 2019				
1.	MSACL 2019 US. 11th Annual Conference & Exhibits. Palm Springs, Stany Zjednoczone	31.III – 4.IV.2019	Solid Phase Microextraction - Low Invasive Sampling Method for Brain Tumor Differentiation.	J. Bogusiewicz, M. Gaca (F) , P. Goryńska, K. Jaroch, K. Goryński, D. Paczkowski, J. Furtak, M. Harat, B. Bojko.
2.	Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowej NEUOTRIP 5. Warszawa I Miejsce za prezentację pracy w sesji prac oryginalnych	23-24. III.2019	Badania pilotażowe w kierunku szybkiej diagnostyki wybranych guzów mózgu z wykorzystaniem nowoczesnej technologii opartej na biopsji chemicznej (SPME).	M. Gaca (F) , J. Bogusiewicz, P. Goryńska, K. Jaroch, K. Goryński, D. Paczkowski, J. Furtak, M. Harat, B. Bojko.

2. Publikacje z udziałem Studentów opublikowane w czasopismach naukowych w latach 2014- 2019:

Lp.	Tytuł publikacji	Nazwa czasopisma	Punktacja IF/MNiSW	Rok, numer, strony	Autorzy
Aktywność studentów w roku 2014					
1.	Analytical methods for determination of benzodiazepines. A short review.	Central European Journal of Chemistry	IF= 0 MNiSW= 25	2014;12(1): 994-1007.	P. Szatkowska, M. Koba, P. Kośliński, J. Wandas (F) , T. Bączek.
2.	The application of connected QSRR and QSAR strategies to predict the physicochemical interaction of acridinone derivatives with DNA.	Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening	IF = 1,222 MNiSW= 25	2014;17(1): 820-826.	P. Szatkowska, M. Koba, A. Kuchcicka (F) , S. Kurek (F) , E. Daghir, T. Bączek.
3.	Endothelial progenitor cells in myeloproliferative neoplasms - preliminary report	Mededical Biolological Science	IF= 0 MNiSW= 4	2014;28(2):1 9-23.	G. Gadomska, K. Chałupnik (AM) K. Stankowska, J. Boinska, E. Drela, B. Ruszkowska-Ciastek, M. Leszcz , J. Kubica, D. Rość.
4.	Wpływ otyłości na metabolizm żelaza.	Kosmos	IF= 0 MNiSW= 4	2014;63(3):3 81-386	J. Kwapisz, A. Słomka, J. Blekicka (AM) , E. Żekanowska.
5.	Płytki krwi - funkcja biologiczna i potencjał regeneracyjny.	Bad. Diagn.	IF= 0 MNiSW= 0	2014;20(5):3 6-39.	M. Kaszubowska (AM) , A. Słomka, E. Żekanowska.
6.	A preliminary evaluation of VEGF-A, VEGFR1 and VEGFR2 in patients with well-controlled type 2 diabetes mellitus.	J Zhejiang UnivSci B.	IF= 1,278 MNiSW= 20	2014;15(6):5 75-81.	B. Ruszkowska-Ciastek, A. Sokuć, MW. Socha, Z. Ruprecht, L. Hałas (AM i F) , B. Góralczyk, K. Góralczyk, G. Gadomska, D. Rość.

7.	Artificial neural networks approach to early lung cancer detection.	Central European Journal of Medicine	IF= 0,153 MNiSW= 15	2014;9(5): 632-641.	K. Goryński, I. Safian (F) , W. Grądzki, M. P. Marszałł, J. Krysiński, S. Goryński, A. Bitner, J. Romaszko, A. Buciniński.
8.	Comparison of detection methods for extended-spectrum beta-lactamases in <i>Escherichia coli</i> strains.	Post Hig Med Dośw	IF= 0,573 MNiSW= 15	2014;68:808-813.	E. Kałużna (AM) , P. Zalas-Więcek, E. Gospodarek
9.	<i>Proteus mirabilis</i> biofilm - qualitative and quantitative colorimetric methods-based evaluation.	Braz J Microbiol	IF= 0,592 MNiSW= 15	2014;45(4): 1415-1421.	J. Kwiecińska-Piróg, T. Bogiel, K. Skowron, E. Więckowska (AM) , E. Gospodarek
10.	Tolerogenne działanie bakterii <i>H. pylori</i> na komórki układu odpornościowego	Biologia Medyczna Praca zbiorowa pod redakcją A. K. Siwicki, E. Skopińska – Różewska, R. Zdanowski Wydawnictwo Edycja Olsztyn	IF= 0 MNiSW= 0	2014:187-198	M. Wiese, A. Eljaszewicz, A. Helmin-Basa, M. Treder (AM) , A. Misiak (AM) , K. Gorzkiewicz (AM) , M. Zalewski (AM) , A. Wiśniewska (AM) , M. Kłosowski, J. Michałkiewicz.
11.	Rola monocytów w chorobie nowotworowej	Biologia Medyczna Praca zbiorowa pod redakcją A. K. Siwicki, E. Skopińska – Różewska, R. Zdanowski. Wydawnictwo Edycja Olsztyn	IF= 0 MNiSW= 0	2014:139-147	M. Kłosowski, M. Januszewska, M. Zalewski (AM) , M. Wiese, L. Gackowska, I. Kubiszewska, A. Helmin-Basa, J. Michałkiewicz, A. Eljaszewicz

12.	Występowanie i zagrożenia widłaków na terenie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego	[w:] Sierakowski M., Terlecka M.K. (red.), Wybrane ekologiczno-sozologiczne aspekty ochrony środowiska, Tom I, Wydawnictwo ARMAGRAF, Krosno	IF= 0 MNiSW= 0	2014:85-96.	D. Łyczkowska (F), K. Olszewska (F), M. Zboracka M, E. Iwańska (F), P.Cich (F).

Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW

**IF= 3,818
MNiSW= 123**

Aktywność studentów w roku 2015

1.	On the origin of surface imposed anisotropic growth of salicylic and acetylsalicylic acids crystals during droplet evaporation.	J. Mol. Model.	IF= 1,438 MNiSW= 20	2015;21:1-12	M. Przybyłek, P. Cysewski, M. Pawelec (F), D. Ziółkowska, M. Kobierski.
2.	The number of circulating endothelial progenitor cells in healthy individuals – Effect of some anthropometric and environmental factors (a pilot study).	Adv Med Sci.	IF= 1,211 MNiSW= 15	2015;60(1): 58-63.	B. Ruszkowska-Ciastek, A. Sokup, M. Leszcz (AM), E. Dreła, K. Stankowska, J. Boinska, B. Haor, R. Ślusarz, B. Lisewska, G. Gadomska, J. Kubica, D. Rość.
3.	Low-grade risk of hypercoagulable state in patients suffering from diabetes mellitus type 2.	Journal of Zhejiang University Science B	IF= 1,303 MNiSzW= 20	2015;16(9): 788-795.	B. Ruszkowska-Ciastek, A. Sokup, T. Wernik Tomasz, P Rhone, K. Góralczyk, K. Bielawski (AM), A. Fijałkowska (AM), A. Nowakowska (AM), E. Rhone, D. Rość.
4.	Thermodynamic and QSRR modeling of HPLC retention on modern stationary phases.	Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies	IF= 2,831 MNiSW= 15	2015;38:62-67.	M. Kaczmarek (F), A. Buciński, M. P. Marszałł, A. Badura, R. Kaliszan.
5.	Engrailed-2 protein as a potential urinary prostate cancer biomarker: a comparison study before and after digital rectal examination,	European Journal of Cancer Prevention	IF= 2,415 MNiSW= 25	2015;24(1): 51-56.	M. P. Marszałł, W. Sroka, M. Adamowski (F), P. Słupski, P. Jarzemski, J. Siódmiak,

					G. Odrowąż-Sypniewska.
6.	Alpha-methylacyl-CoA racemase and hepsin as urinary prostate cancer markers	The International Journal of Biological Markers	IF= 1,217 MNiSW= 20	2015;30(4): e401-e406.	W. D. Sroka, M. Adamowski (F) , P. Słupski, J. Siódmiak, P. Jarzemski, G. Odrowąż-Sypniewska, M. P. Marszałł.
Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW					<u>IF= 10,415</u> <u>MNiSW= 115</u>

Aktywność studentów w roku 2016

1.	QSRR and QSAR studies of antitumor drugs in view of their biological activity prediction.	Journal of Medicinal Chemistry	IF = 2,331 MNiSW= 20	2016;12(6): 592-600.	P. Szatkowska-Wandas, M. Koba, G. Smoliński (F) , J. Wandas (F) .
2.	Surfaktanty o znaczeniu biomedycznym i kosmetycznym.	Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce	IF= 0 MNiSW= 4	2016;13:68-74.	K. Mazany (F) , P. Zawadzka, O. Zavyalova.
3.	The ciprofloxacin impact on biofilm formation by <i>Proteus mirabilis</i> and <i>P. vulgaris</i> strains.	Jundishapur J Microbiol	IF= 1,017 MNiSW= 15	2016;9(4): e32656.	J. Kwiecińska-Piróg, K. Skowron, W. Bartczak (F) , E. Gospodarek-Komkowska.
4.	Development of SPME-LC-MS method for screening of eight beta-blockers and bronchodilators in plasma and urine samples.	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	IF= 3,255 MNiSW= 35	2016;(127): 147-155	K. Goryński, A. Kiedrowicz (F) , B. Bojko.
Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW					<u>IF= 6,603</u> <u>MNiSW= 74</u>

Aktywność studentów w roku 2017

1.	Pochodne celulozy - właściwości, otrzymywanie i zastosowanie w kosmetyce i farmacji	Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce	IF= 0 MNiSW= 5	2017;14:72-77.	B. Rosada (F) , D. Dąbrowska (F) , P. Zawadzka (F) , J. Karczewska (F) , O. Zavyalova.
2.	Znaczenie terapeutyczne związków z ugrupowaniem moczniowym	Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce	IF= 0 MNiSW= 5	2017;14:65-71.	B. Rosada (F) , O. Zavyalova.
3.	Ceramidy jako substancje biologicznie czynne o znaczeniu kosmetycznym	Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce	IF= 0 MNiSW= 5	2017;14:138-144.	J. Trapkowska (F) , K. Hoppe (F) , K. Kuc (F) , B. Rosada (F) , O. Zavyalova.
4.	Synteza i właściwości	Badania i		2017	M. Cicha (F) ,

	interkalująco-alkilujących imidowych pochodnych zawierających iperyt fosforowy.	Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Chemia. Część II. Redakcja: J. Nyćkowiak, J. Leśny, Poznań : Młodzi Naukowcy,	IF= 0 MNiSW= 5		J. Cytarska, M. Redka, K Misiura.
5.	Synteza pochodnej pirenu o właściwościach interkalująco-alkilujących.	Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Chemia. Część II. Redakcja: J. Nyćkowiak, J. Leśny, Poznań: Młodzi Naukowcy,	IF= 0 MNiSW= 5	2017	A. Puchała (F) , J. Cytarska, K. Misiura.
6.	Hydroksykwas organiczne w fitokosmetykach rewitalizujących.	Herbalism	IF= 0 MNiSW= 0	2017;1:20-40.	A. Kaniewska (K) , B. Sperkowska.
7.	Increased number of endothelial progenitors in peripheral blood as a possible early marker of tumour growth in post-menopausal breast cancer patients.	J. Physiol Pharmacol.	IF= 2,478 MNiSzW= 25	2017;68(1):139-148	P. Rhone, B. Ruszkowska-Ciastek, M. Celmer (F) , A. Brkic, K. Bielawski, J. Boinska, E. Zarychta, D. Rość.
8.	Novel <i>O</i> -benzyl oxime ethers of 1-(thiophen-2-yl)ethan-1-one - synthesis, structure and antimicrobial activity.	Heterocycles	IF= 1,036 MNiSzW=20	2017;94:523-530	T. Kosmalski, J. Kutkowska, I. Dwojak (F) , R. Studzińska, A. Sikora, B. Modzelewska-Banachiewicz, A. Gzella.
9.	Microbiological purity assessment of cosmetics used by one and several persons and cosmetics after their expiry date.	Rocz Państ Zakł Hig	IF= 0 MNiSW= 14	2017;68(2):191-197.	K. Skowron, A. Jakubicz (K) , A. Budzyńska, A. Kaczmarek, K. Grudlewska, A. Reśliński, E. Gospodarek-Komkowska.
10.	Metabolic chiral inversion of 2-arylpropionic acid	Medical Research		2017;2(1):1-5.	J. Siódmiak, T. Siódmiak,

	derivatives (profens).	Journal	IF= 0 MNiSW= 6		A. Tarczykowska, K. Czirson (F), J. Dulęba (F), M. P. Marszał.
11.	Zmienność sezonowa zawartości polifenoli, kwasów fenolowych i flawonoidów w liściach <i>Isatis tinctoria</i>	[w:] Szatrawska I., Szatrawski K., Gołębiewska M. (red.), Koła naukowe – szkołą twórczego działania, Nauki medyczne i biologiczne, Wydawnictwo ABADA, Olsztyn	IF= 0 MNiSW= 0	2017:133-144.	M. Dombrowska (F).
12.	Udział gatunków roślin leczniczych w wybranych zbiorowiskach łąkowych Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia	[w:] Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu Szata roślinna łąk w procesie przemian, Użytki zielone ostoja gatunków rzadkich, Streszczenia wystąpień, sesja terenowa, Turzyn.	IF= 0 MNiSW= 0	2017	D. Gawenda-Kempczyńska, T. Załuski, I. Łazowy-Szczepanowska, D. Kamiński, A. Szramka (F), M. Dombrowska (F).
Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW					<u>IF= 3,514</u> <u>MNiSW= 90</u>
Aktywność studentów w roku 2018					
1.	Synthesis, molecular docking, ctDNA interaction, DFT calculation and evaluation of antiproliferative and anti-Toxoplasma gondii activities of 2,4-diaminotriazine-thiazole derivatives.	Med. Chem. Res.	IF= 1,607 MNiSW= 20	2018;27(4): 1131-1148.	K. Z. Łączkowski, J. Anusiak, M. Świtalska, K. Dzitko, J. Cytarska, A. Baranowska-Łączkowska, T. Plech, A. Paneth, J. Wietrzyk, J. Białczyk (F).
2.	Thiazoles with cyclopropyl	Med. Chem. Res.	IF=1,607	2018;27(9):	K. Z. Łączkowski,

	fragment as antifungal, anticonvulsant, and anti-Toxoplasma gondii agents: synthesis, toxicity evaluation, and molecular docking study.		MNiSW=20	2125-2140.	N. Konklewska (F) , A. Biernasiuk, A. Malm, K. Sałat, A. Furgała, K. Dzitko, A. Bekier, A. Baranowska-Łączkowska, A. Paneth.
3.	Badania nad syntezą i właściwościami nowych potencjalnych proleków dla terapii MDEPT pochodnych fenolu.	Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce 2018: materiały konferencyjne - wiosna: część druga - Poznań Młodzi Naukowcy	IF= 0 MNiSW= 0	2018:75	P. Podlecka (F) , J. Cytarska.
4.	Badania nad syntezą i właściwościami nowych pochodnych fenolu potencjalnych proleków dla terapii MDEPT.	Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu: Cz. IV: Farmacja; Poznań, Młodzi Naukowcy, 2018	IF= 0 MNiSW= 5	2018	P. Podlecka (F) , J. Cytarska.
5.	Soczewki kontaktowe: parametry, charakterystyka stosowanych polimerów.	Farmacja Polska	IF= 0 MNiSW= 8	2018;74(12):722-726.	M. Czapiewska, P. Bilski, A. Kruszka (F, BS) , A. M. Winnicki, J. Krysiński.
6.	The effectiveness of radiant catalytic ionization in inactivation of <i>Listeria monocytogenes</i> planktonic and biofilm cells from food and food contact surfaces as a method of food preservation.	J Appl Microbiol	IF= 2,160 MNiSW= 30	2018;124(6):1493-1505.	K. Skowron, K. Grudlewska, A. Krawczyk (AM) , E. Gospodarek-Komkowska.
7.	The impact of ethanol extract of propolis on biofilm forming by <i>Proteus mirabilis</i> strains isolated from chronic wounds infections.	Nat Prod Res	IF= 1,928 MNiSW= 20	2018;4:1-5	J. Kwiecińska-Piróg, K. Skowron, A. Śniegowska (F) , J. Przekwas (AM) , M. Balcerek, D. Załuski, E. Gospodarek-Komkowska.
8.	Light scattering method to measure red blood cell aggregation during incubation.	Proceedings Volume 10612, Thirteenth	IF= 0 MNiSW=15	2018:10612 1C	B. Grzegorzewski, A. Szołna-Chodór, J. Baryła (F) , D. Drężek (F)

		International Conference on Correlation Optics;			
9.	Leki z apteki a doping w sporcie”	Farmacja Polska	IF= 0 MNiSW= 8	2018;74(4): 199-205	Ł. Sobczak (F), K. Goryński.
10.	A new strategy for brain tumour metabolomic analysis.	Medical Research Journal	IF= 0 MNiSW= 0	2018;3(1): 1–8	P.Z. Goryńska, K. Chmara (F), K. Goryński, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko.
11.	Mało znane właściwości psychoaktywne znanych roślin, Dawne i aktualne wykorzystywanie niektórych gatunków	[w:] Ślusarczyk W., Wilczyńska R., Frischke G. (red.), Nałogi, Medyczne i kulturowe aspekty uzależnień na przestrzeni dziejów, Wydawnictwo UMCS, Lublin		2018:93-104.	M. Oczachowska (F), U. Włodarczak (F).
12.	Gatunki lecznicze we florze łąk doliny Żegliny (Wysoczyzna Złoczewska) w latach 1970-1971 i 2013-2018	[w:] VII Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu Szata roślinna łąk w procesie przemian, Zróżnicowanie regionalne roślinności łąk, Program, Streszczenia referatów i komunikatów, Wyszaków.		2018	T. Załuski, D. Gawenda-Kempczyńska, E. Grzona (F).
13.	Study of the room-temperature synthesis of oxime ethers by using a super base.	ChemistryOpen	IF= 2,801, MNiSW=30	2018;7(7): 551-557.	T. Kosmalski, R. Studzińska, N. Daniszewska, N. Rogala (F), M. Ullrich, A. Sikora, M. Marszałł, B. Modzelewska-Banachiewicz.
Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW					<u>IF= 10,103</u> <u>MNiSW= 156</u>
Aktywność studentów w roku 2019					
1.	Experimental and theoretical	Journal of Drug		2019;50:	M. Przybyłek,

	solubility advantage screening of bi-component solid curcumin formulations.	Delivery Science and Technology	IF= 2,197 MNiSW= 15	125-135	Ł. Recki (F) , K. Mroczyńska, T. Jeliński, P. Cysewski.
2.	An application of QSRR approach and multiple linear regression method for lipophilicity assessment of flavonoids.	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	IF= 0,15 MNiSW= 35	2019;164: 681-689.	M. Zapadka, M. Kaczmarek (F) , B. Kupcewicz, P. Dekowski, A. Walkowiak (F) , A. Kokotkiewicz, M. Łuczkiwicz, A. Buciński.
3.	<i>Eleutherococcus</i> Species Cultivated in Europe: A New Source of Compounds with Antiacetylcholinesterase, Antihyaluronidase, Anti-DPPH, and Cytotoxic Activities. Research Article.	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	IF = 4,936 MNiSW= 30	2019;2019: 1-10	K. Adamczyk (F) , M. Olech, J. Abramek, W. Pietrzak, R. Kuźniewski , A. Bogucka-Kocka, R. Nowak, AA. Ptaszyńska, A. Rapacka-Gackowska, T. Skalski, M. Strzemski, I. Sowa, M. Wójciak-Kosior, M. Feldo, D. Załuski.
4.	Detection of adulterants in dietary supplements with Ginkgo biloba extract by attenuated total reflectance Fourier transform infrared spectroscopy and multivariate methods PLS-DA and PCA.	Spectrochim. Acta A: Mol. Biomol. Spectrosc.	IF = 2.880 MNiSW = 30	2019;208:22 3-228.	A. Walkowiak, Ł. Ledziński (F) , M. Zapadka, B. Kupcewicz.
5.	Analiza leków i suplementów diety z wyciągiem z owoców ostropestu plamistego z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej.	Farmacja Polska	IF= 0 MNiSW= 8	2019;75(3): 1-7.	A. Walkowiak, B. Kupcewicz, K. Wnuk (F) , M. Zapadka.
Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW					<u>IF= 10,163</u> <u>MNiSW= 118</u>

Łączny Impact Factor/punkty MNiSW uzyskany przez Studentów Wydziału Farmaceutycznego w latach 2014-2019 to: IF= 44,62 MNiSW= 676 punktów

3. Organizacja krajowych konferencji 2014-2019

Lp.	Temat konferencji	Miejsce: Miasto, kraj	Data, rok, miesiąc	Imiona i nazwiska studentów oraz kierunek studiów
Aktywność studentów w roku 2014				
1.	„Czy cukrzyca i otyłość są dramatem XXI wieku”	Bydgoszcz	11-12.IV.2014	K. Bielawski (AM), A. Fijałkowska (AM), A. Nowakowska (AM).
Aktywność studentów w roku 2016				
1.	XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów	Bydgoszcz	25-27.IX.2016	A. Bieńkowska (F) I. Błażejewska (F) M. Borowska (F) K. Chylarecka (AM) D. Frisch (F) J. Gębalski (F) M. Krajewska (F) K. Pilarczyk (AM) J. Przekwas (AM) K. Przywitowska (AM) A. Smalczewska (AM)
Aktywność studentów w roku 2017				
1.	Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego	Wydział Farmaceutyczny, CM UMK, Bydgoszcz, Polska	8-9.XII.2017	A. Fajkiel (F)
Aktywność studentów w roku 2018				
1.	Głód i sytość. Medyczne i kulturowe aspekty diety – przeszłość i teraźniejszość.	Bydgoszcz	30.XI.2018	M. Kozłowicz (F), M. Kasznia (F), K. Koman (F), K. Wnuk (F), A. Bartoszek (F), M. Boniewska(F), A. Knozowska (F), A. Kowalska (F)

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY
COLLEGIUM MEDICUM IM. LUDWIKA RYDYGIERA W BYDGOSZCZY
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
WYKAZ NAGRÓD ZA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWE/SPORTOWE/ORGANIZACYJNE STUDENTÓW W LATACH 2014-2019

Rok akademicki 2013/2014						
Lp.	Imię i nazwisko	Kierunek studiów	Opis osiągnięcia		Zakres aktywności	Zasięg
1.	Maria Błaszkwicz	Analityka medyczna	Najlepsza absolwentka kierunku analityka medyczna w 2014 roku	Nagroda KIDL	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
2.	Eliza Pachota	Analityka medyczna	Nagroda za wyróżniającą pracę magisterską obronioną w 2014 roku	Nagroda KIDL	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
3.	Natalia Rogala	Analityka medyczna	Nagroda za wyróżniającą pracę magisterską obronioną w 2014 roku	Nagroda KIDL	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
4.	Adam Sikora	Farmacja	Zespołowa Nagroda Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przyznana w 2014 roku, Wydział Farmaceutyczny	II stopnia	Nauki farmaceutyczne	Uczelniany
5.	Adam Sikora	Farmacja	Zespołowa Nagroda Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przyznana w 2014 roku, Wydział Chemii	Wyróżnienie	Nauki chemiczne	Uczelniany
6.	Łukasz Marchwiński	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2014 roku, praca wytypowana do Konkursu Ogólnopolskiego	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
7.	Mariusz Zapadka	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2014 roku	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
8.	Tomasz Macherowski	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2014 roku	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
9.	Agata Fijałkowska	Analityka Medyczna	I Ogólnopolska Konferencja Naukowa Studenckiego Towarzystwa Diagnostów	II nagroda	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski

			Laboratoryjnych w Bydgoszczy.				
Rok akademicki 2014/2015							
10.	Mariusz Zapadka	Farmacja	“Plants in Pharmacy & Nutrition” - The International Young Scientists Symposium, Wrocław, 2014	I nagroda za plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy	
11.	Edyta Simińska	Analityka medyczna	Stypendium Ministra Nauki I Szkolnictwa Wyższego 2014/2015	stypendium	Nauki medyczne	Ogólnopolski	
12.	Agata Walkowiak	Farmacja	Konferencja naukowo-szkoleniowej, pt. „Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia”, Poznań, 2015	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
13.	Martyna Osowska	Farmacja	Konferencja naukowo-szkoleniowej, pt. „Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia”, Poznań, 2015	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
14.	Marta Otręba	Farmacja	Konferencja naukowo-szkoleniowej, pt. „Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia”, Poznań, 2015	I miejsce za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
15.	Maciej Pawelec	Farmacja	Międzynarodowa Konferencja Naukowa Studentów Uczelni Medycznych, Kraków, 2015	III nagroda za wystąpienie ustne	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
16.	Krzysztof Pardo	Farmacja	Międzynarodowa Konferencja Naukowa Studentów Uczelni Medycznych, Kraków, 2015	III nagroda za wystąpienie ustne	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
17.	Agata Walkowiak	Farmacja	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w Przemysle", Poznań, 2015	II nagroda oraz nagroda książkowa od autora Prof. Lucjusza Zapruło „Dla pasjonatki surowców naturalnych "	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
18.	Ariel Liebert	Farmacja	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w Przemysle", Poznań, 2015	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
19.	Łukasz Ledziński	Farmacja	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w Przemysle", Poznań, 2015	Wyróżnienie	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
20.	Łukasz Ostrowski	Farmacja	I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa	Finał w	Nauki	Ogólnopolski	

			"Farmacja w Przemysle", Poznań, 2015	studentkim konkursie prac naukowych	farmaceutyczne	
21.	Ariel Liebert	Farmacja	5th International Students' Scientific Conference of Young Medical Researchers, Wrocław, 2015	III nagroda za udział w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
22.	Emilia Siemińska	Kosmetologia	5th International Students' Scientific Conference of Young Medical Researchers, Wrocław, 2015	III nagroda za udział w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
23.	Anna Fajkiel	Farmacja	II Konferencja Młodych Naukowców "Współczesne Uwarunkowania Działalności Gospodarstw Pasiecznych", Jelenia Góra, 2015	I nagroda w konkursie za najlepsze wystąpienie ustne	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
24.	Mariusz Zapadka	Farmacja	Konkurs na najlepszą pracę doktorską i magisterską przygotowaną z zastosowaniem narzędzi statystyki i analizy danych zawartych w programach Statistica i Statistica Data Miner (edycja 2014/15)	Główna nagroda w kategorii prac magisterskich	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
25.	Joanna Bogusiewicz	Analityka medyczna	I Ogólnopolskie Symulacje Diagnostyczne, Lublin, 29-31.V.2015	IV nagroda	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
26.	Joanna Olszańska	Analityka medyczna	Konkurs na najlepszą pracę oryginalną na II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Studentów Medycyny Laboratoryjnej, 05.XII.2015	II nagroda	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
27.	Kamil Łuczykowski	Analityka medyczna	Stypendium Rektora UMK w latach 2014/2015	Rektor UMK	Diagnostyka laboratoryjna	Uczelniany
28.	Beata Maria Ciesielska	Kosmetologia I rok	Konkurs fotograficzny „Niezwycięży świat roślin leczniczych”, III edycja, organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej CM UMK	II nagroda	Nauki biologiczne	Uczelniany
29.	Martyna Semrau	Farmacja I rok	Konkurs fotograficzny „Niezwycięży świat roślin leczniczych”, III edycja, organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej CM UMK	III nagroda	Nauki biologiczne	Uczelniany
30.	Kamil Łuczykowski	Analityka medyczna	Nagroda dla najlepszego studenta kierunku analityka medyczna	Dyplom i nagroda	Diagnostyka laboratoryjna	Wydziałowy

31.	Marlena Markiewicz	Analityka medyczna	Nagroda za wyróżniającą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	Dyplom i nagroda	Diagnostyka laboratoryjna	Wydziałowy
32.	Paulina Buczek	Analityka medyczna	Nagroda za wyróżniającą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	Dyplom i nagroda	Diagnostyka laboratoryjna	Wydziałowy
33.	Katarzyna Chmielewska	Analityka medyczna	Konkurs na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
34.	Joanna Bogusiewicz	Analityka medyczna	Konkurs na najlepszego absolwenta na kierunku analityka medyczna w 2015 roku	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
35.	Kinga Gutowska	Analityka medyczna	Konkurs na najlepszego absolwenta na kierunku analityka medyczna w 2015 r.	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
36.	Agata Walkowiak	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
37.	Katarzyna Motylewska	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
38.	Alicja Kiedrowicz	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
39.	Ariel Liebert	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
40.	Agnieszka Soroko	Farmacja	Lider Ochrony Zdrowia – stypendium Fundacji im Lesława Pagi	stypendium	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
Rok akademicki 2015/2016						
41.	Kamil Łuczykowski	Analityka medyczna	Stypendium Rektora UMK w latach 2015/2016	Rektor UMK	Diagnostyka laboratoryjna	Uczelniany
42.	Wojciech Puzio	Farmacja VI rok	Konkurs fotograficzny „Niezwycięży świat roślin leczniczych”, IV edycja, organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej, CM UMK	I nagroda	Nauki biologiczne	Uczelniany

43.	Jakub Gębalski	Farmacja	Ogólnopolska Konferencja Młodej Farmacji, pt. „Pacjent geriatryczny priorytetem jutra” połączona z Konkursem Receptura Apteczna, Warszawa	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Uczelniany
44.	Daria Frisch	Farmacja	Ogólnopolska Konferencja Młodej Farmacji, pt. „Pacjent geriatryczny priorytetem jutra” połączona z Konkursem Receptura Apteczna, Warszawa	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Uczelniany
45.	Adam Sikora	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
46.	Joanna Olszańska	Analityka medyczna	II Ogólnopolskie Symulacje Diagnostyczne, Wrocław 31.III-02.IV.2016	V nagroda	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
47.	Urszula Włodarczak	Farmacja	Kongres PTFarm Farmacja 21 „Farmaceuci w ochronie zdrowia”	Zakwalifikowanie do sesji plakatowej	Opieka farmaceutyczna	Ogólnopolski
48.	Urszula Włodarczak	Farmacja	Konferencja OIA Warszawa „Pharmacists and the Falsified Medicines Directive”	Prelegent na konferencji	Opieka farmaceutyczna	Ogólnopolski
49.	Urszula Włodarczak	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2015 roku	III nagroda	Opieka farmaceutyczna	Wydziałowy
50.	Anna Fajkiel	Farmacja	Międzynarodowy Zjazd Studentów Farmacji „International Conference of Pharmacy Students – Be in Progress 2, Lublin, 17.XII.2016	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
51.	Joanna Kocemba	Farmacja	Międzynarodowy Zjazd Studentów Farmacji „International Conference of Pharmacy Students – Be in Progress 2, Lublin, 17.XII.2016	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
52.	Łukasz Ledziński	Farmacja	Międzynarodowy Zjazd Studentów Farmacji „International Conference of Pharmacy Students – Be in Progress 2, Lublin, 17.XII.2016	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
53.	Anna Fajkiel	Farmacja	“VI International Students' Scientific Conference of Young - Medical Researchers”, Wrocław, 2016	III nagroda w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
54.	Joanna Kocemba	Farmacja	“VI International Students' Scientific Conference of Young - Medical Researchers”, Wrocław, 2016	III nagroda w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy

55.	Łukasz Ledziński	Farmacja	"VI International Students' Scientific Conference of Young - Medical Researchers", Wrocław, 2016	III nagroda w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
56.	Anna Fajkiel	Farmacja	Międzynarodowy Zjazd Studentów Farmacji „International Conference of Pharmacy Students – Be in Progress 2, Lublin, 2016	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
57.	Joanna Kocemba	Farmacja	Międzynarodowy Zjazd Studentów Farmacji „International Conference of Pharmacy Students – Be in Progress 2, Lublin, 2016	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
58.	Łukasz Ledziński	Farmacja	Międzynarodowy Zjazd Studentów Farmacji „International Conference of Pharmacy Students – Be in Progress 2, Lublin, 2016	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
59.	Anna Fajkiel	Farmacja	"VI International Students' Scientific Conference of Young - Medical Researchers", Wrocław, 2016	III nagroda w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
60.	Joanna Kocemba	Farmacja	"VI International Students' Scientific Conference of Young - Medical Researchers", Wrocław, 2016	III nagroda w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
61.	Łukasz Ledziński	Farmacja	"VI International Students' Scientific Conference of Young - Medical Researchers", Wrocław, 2016	III nagroda w sesji ustnej	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
62.	Anna Fajkiel	Farmacja	Międzynarodowy Zjazd Studentów Farmacji „International Conference of Pharmacy Students – Be in Progress 2, Lublin, 2016	I nagroda za najlepszy plakat	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
63.	Sandra Raby	Analityka medyczna	Konkurs na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2016 roku	Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
64.	Monika Bombelczyk	Analityka medyczna	„Za zaangażowanie przy realizacji działań na rzecz środowiska diagnostów laboratoryjnych i budowania pozycji medycyny laboratoryjnej w Polsce”	Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
65.	Robert Pluskota	Analityka medyczna	„Za zaangażowanie przy realizacji działań na rzecz środowiska diagnostów laboratoryjnych i budowania pozycji medycyny laboratoryjnej w Polsce”	Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
66.	Kamil Łuczykowski	Analityka medyczna	Najlepszy absolwent kierunku analityka medyczna w 2016 roku	Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna a	Wydziałowy

67.	Agata Walkowiak	Farmacja	Najlepszy absolwent kierunku farmacja w roku akademickim 2015/16	Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych	Diagnostyka laboratoryjna	Wydziałowy
68.	Bartosz Przyborowski	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2016 roku; praca wytypowana do Konkursu Ogólnopolskiego	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
69.	Dominika Kwiecień	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2016 roku	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
70.	Urszula Włodarczak	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2016 roku	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
71.	Kamelia Krysiak	Farmacja	Konkurs na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK na najlepszą pracę magisterską obronioną w 2016 roku	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
72.	Łukasz Ledziński	Farmacja	VI International Students' Scientific Conference of Young Medical Researchers, Wrocław, 31.III-2.IV.2016	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
73.	Magdalena Gaca Karolina Żuchowska, Zuzanna Bernaciak, Natalia Małachowska Karolina Dudek	Farmacja, Analityka medyczna, Kosmetologia	Mistrzostwa Polski w Piłce Siatkowej -2016	Złoty medal	sport	Ogólnopolski
Rok akademicki 2016/2017						
74.	Dominika Kwiecień	Farmacja VI rok	Konkurs prac magisterskich Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu dla studentów kierunku farmacja	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
75.	Małgorzata Sieradzan	Farmacja	Konkurs fotograficzny „Niezwykły świat roślin leczniczych”, V edycja, organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki	III nagroda (ex aequo)	Nauki biologiczne	Uczelniany

			Farmaceutycznej, CM UMK				
76.	Wiktoria Wawrzonkowska	Kosmetologia	Konkurs fotograficzny „Niezwycięży świat roślin leczniczych”, V edycja, organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej, CM UMK	III nagroda (ex aequo)	Nauki biologiczne	Uczelniany	
77.	Anna Fajkiel	Farmacja	Zjazd Zimowy Sekcji SPTCh, Lublin 2016	Dyplom za najlepszy plakat przedstawiony podczas Zjazdu	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
78.	Patrycja Zawadzka	Kosmetologia	IV Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa „Młodzi naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój”, XI.2016	Wyróżnienie za referat	Kosmetologia	Ogólnopolski	
79.	Dominika Dąbrowska	Kosmetologia	IV Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa „Młodzi naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój”, XI.2016	Wyróżnienie za referat	Kosmetologia	Ogólnopolski	
80.	Joanna Białczyk	Farmacja V rok	Konkurs Opieki Farmaceutycznej zorganizowany przez Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji, Kraków, 10-12.III.2017	Zakwalifikowanie do finału	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
81.	Jakub Gębalski	Farmacja IV rok	Konkurs Opieki Farmaceutycznej zorganizowany przez Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji, Kraków, 10-12.III.2017	Zakwalifikowanie do finału	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
82.	Joanna Białczyk	Farmacja V rok	Ogólnopolski Konkurs Umiejętności Klinicznych zorganizowany podczas Konferencji, Gdańsk, 12-14.V.2017	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
83.	Jakub Gębalski	Farmacja IV rok	Ogólnopolski Konkurs Umiejętności Klinicznych zorganizowany podczas Konferencji, Gdańsk, 12-14.V.2017	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	
84.	Łukasz Sobczak	Farmacja V rok	iMEDIC 2017 2nd International Medical Interdisciplinary Congress, Bydgoszcz, 10.VI.2017	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy	
85.	Milena Dombrowska	Farmacja V rok	XLVI Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych „Koła naukowe – szkołą twórczego działania”, Olsztyn, 24-25.IV.2017	Wyróżnienie	Nauki medyczne	Ogólnopolski	
86.	Łukasz Ledziński	Farmacja V rok	Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego Stegna, 04.V.2017	Wyróżnienie	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski	

87.	Łukasz Ledziński	Farmacja V rok	VII International Students' Conference of Young Medical Researchers, Wrocław, 06-08.IV.2017	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Międzynarodowy
88.	Jakub Gębalski	Farmacja V rok	Najlepszy student Wydziału w roku akademickim 2016/17	I miejsce	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
Rok akademicki 2017/2018						
89.	Łukasz Sobczak	Farmacja VI rok	Konkurs prac magisterskich Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu dla studentów kierunku farmacja	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
90.	Łukasz Sobczak	Farmacja VI rok	Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Bydgoszcz, 08-09-XII.2017	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
91.	Dominika Żmich	Farmacja VI rok	<i>XII Przegląd Prac Magisterskich z zakresu historii farmacji</i> (12.01.2018) organizowany przez Polskie Towarzystwo Farmacji: praca magisterska „Szczepienia przeciwko ospie wczoraj i dziś”	wyróżnienie	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
92.	Daria Klabun	Farmacja VI rok	<i>XII Przegląd Prac Magisterskich z zakresu historii farmacji</i> (12.01.2018) organizowany przez Polskie Towarzystwo Farmacji: praca magisterska Rozwój farmakoterapii w leczeniu depresji”	wyróżnienie	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
93.	Jakub Gębalski	Farmacja V rok	Ogólnopolski Konkurs Prac Naukowych- Lublin 6-9. 10. 2017. Nagrodzona praca : „Wpływ fluorochinolonów i kwasu askorbinowego na tworzenie biofilmu przez szczep <i>Proteus mirabilis</i> ”	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
94.	Joanna Stepień	Farmacja II rok	Konkurs fotograficzny „Niezwyczajny świat roślin leczniczych”, VI edycja (2018), organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej, CM UMK	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Regionalny
95.	Agnieszka Dębińska	Farmacja II rok	Konkurs fotograficzny „Niezwyczajny świat roślin leczniczych”, VI edycja, (2018) organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej, CM UMK	II nagroda	Nauki farmaceutyczne	Regionalny

96.	Anna Szczepańczyk	Farmacja I rok	Konkurs fotograficzny „Niezwykły świat roślin leczniczych”, VI edycja (2018), organizowany przez Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej, CM UMK	III nagroda	Nauki farmaceutyczne	Regionalny
97.	Jakub Gębalski	Farmacja V rok	Najlepszy student Wydziału w roku akademickim 2017/18	I miejsce	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
98.	Przemysław Sekretarski	Analityka medyczna V rok	Udział w „Międzynarodowej Konferencji Nauk Przyrodniczych i Medycznych: Młodzi Naukowcy „Doktoranci, Studenci”	Zakwalifikowany do przedstawienia pracy własnej na konferencji	Nauki przyrodnicze i medyczne	Międzynarodowy
99.	Adrianna Portalska	Analityka medyczna V rok	Udział w „Międzynarodowej Konferencji Nauk Przyrodniczych i Medycznych: Młodzi Naukowcy „Doktoranci, Studenci”	Zakwalifikowana do przedstawienia pracy własnej na konferencji	Nauki przyrodnicze i medyczne	Międzynarodowy
100.	Robert Puskota	Doktorant	X Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa „TYGIEL” 2018 - Lublin	Publikacja oraz prezentacja pracy w wystąpieniu ustnym	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
101.	Anna Welz	Doktorant	X Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa „TYGIEL” 2018 - Lublin	Publikacja i prezentacja pracy w formie posteru naukowego	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
102.	Paulina Cembrowska	Doktorant	X Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa „TYGIEL” 2018 - Lublin	Udział, zakwalifikowana do wygłoszenia referatu	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
103.	Justyna Kubacka	Doktorant	X Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa „TYGIEL” 2018 - Lublin	Udział, zakwalifikowana jako czynny uczestnik do prezentacji ustnej	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
104.	Agata Walkowiak	Doktorant	Udział w Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Rośliny w naukach medycznych i przyrodniczych” - Lublin	Udział czynny, prezentacja badań w formie wystąpienia	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski

115.	Magdalena Gaca	Farmacja VI rok	Wydziałowym Konkurs Prac Magisterskich - 2018	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Wydziałowy
116.	Magdalena Gaca	Farmacja VI rok	Ogólnopolska Studencka Konferencji Naukowej NEUOTRIP 5. Warszawa, 23-24.III.2019	I nagroda	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
117.	Wiktoria Giersig	Analityka medyczna	Nagroda KIDL za najlepsze wyniki w nauce na kierunku analityka medyczna	nagroda	Nauki medyczne	Wydziałowy
118.	Piotr Gajewski	Analityka medyczna	Nagroda KIDL za najlepszą pracę magisterską z zakresu diagnostyki laboratoryjnej	I nagroda	Nauki medyczne	Wydziałowy
119.	Jana Przekwas	Analityka medyczna	Nagroda KIDL za najlepszą pracę magisterską z zakresu diagnostyki laboratoryjnej	II nagroda	Nauki medyczne	Wydziałowy
120.	Adrianna Portalska	Analityka medyczna	Nagroda KIDL za najlepszą pracę magisterską z zakresu diagnostyki laboratoryjnej	III nagroda	Nauki medyczne	Wydziałowy
121.	Adam Sikora	Doktorant	Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w kategorii doktoranci	Stypendium	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
122.	Katarzyna Kmiecik	Analityka medyczna	Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w kategorii studenci	Stypendium	Nauki medyczne	Ogólnopolski
123.	Dominika Ragin	Kosmetologia	Plakat, pt. „Zasady pielęgnacji skóry w chorobach nowotworowych”. Konferencja „Interdyscyplinarne Aspekty Chorób Skóry i Błon Śluzowych”	I nagroda	Kosmetologia naukowa	Ogólnopolski
124.	Anna Welz	Doktorant	Udział w Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej KRIMED- Lublin 22-23.11.2018	Prezentacja plakatu naukowego	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
125.	Agata Tadeja	Doktorant	Udział w Konferencji Naukowej „Nowe wyzwania dla Polskiej Nauki IV Edycja” Poznań 1.12.2018	Prezentacja trzech posterów naukowych	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
126.	Maciej Rydzkowski	Analityka Medyczna IV rok	Udział w IV Spotkaniu Przewodniczących Organizacji Studenckich zrzeszających studentów kierunku Analityka Medyczna w Polsce 20- 21.10.2018	Udział	Samorządność studencka	Ogólnopolski

127.	Mateusz Porada	Analityka medyczna V rok	Udział w IV Spotkaniu Przewodniczących Organizacji Studenckich zrzeszających studentów kierunku Analityka Medyczna w Polsce 20-21.10.2018	Udział	Samorządność studencka	Ogólnopolski
128.	Justyna Pawlak	Analityka medyczna V rok	Udział w IV Spotkaniu Przewodniczących Organizacji Studenckich zrzeszających studentów kierunku Analityka Medyczna w Polsce 20-21.10.2018	Udział	Samorządność studencka	Ogólnopolski
129.	Justyna Kubacka	Doktorant	Udział w Konferencji Naukowej „Nowe wyzwania dla Polskiej Nauki IV Edycja” – Poznań 1.12.2018	Uczestnik czynny, ustna prezentacja pracy	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
130.	Kinga Linowiecka	Doktorant	Udział w VIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój – Gdańsk 26.11.2018	Udział czynny, prezentacja wyników badań w formie referatu	Biologia medyczna	Ogólnopolski
131.	Justyna Szpotan	Doktorant	Udział w VIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój – Gdańsk 26.11.2018	Udział czynny, prezentacja wyników badań w formie referatu	Biologia medyczna	Ogólnopolski
132.	Natalia Wiktorczyk	Doktorant	Udział w Konferencji Młodych Naukowców „Nowe Wyzwania dla Polskiej Nauki” (IV edycja) – Wrocław 8.12.2018	Udział czynny, prezentacja w formie referatu	Biologia medyczna	Ogólnopolski
133.	Mateusz Rzepka	Analityka medyczna V rok	Udział w „Warsztatach koagulologicznych 2018” – Warszawa 30.11.2018 – 1.12.2018	Udział	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
134.	Wiktoria Strassenburg	Analityka medyczna V rok	Udział w „Warsztatach koagulologicznych 2018” – Warszawa 30.11.2018 – 1.12.2018	Udział	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
135.	Arletta Słowińska	Analityka medyczna V rok	Udział w „Warsztatach koagulologicznych 2018” – Warszawa 30.11.2018 – 1.12.2018	Udział	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
136.	Agnieszka Chrustek	Doktorant	Udział w Konferencji Młodych Naukowców „Nowe Wyzwania dla Polskiej Nauki” Wrocław 8.12.2018	Przedstawienie pracy w formie plakatu	Biologia medyczna	Ogólnopolski

137.	Justyna Szpotan	Doktorant	Szkolenie pt. „Building Bridges” Domžale, Słowenia 18-22.03.2019	Udział	Biologia medyczna	Międzynarodowy
138.	Justyna Szpotan	Doktorant	Szkolenie pt. „imProve leAdership Skills Through Storytelling-PASTs” Mersin, Turcja 25-30.03.2019	Udział	Biologia medyczna	Międzynarodowy
139.	Adrianna Borowiec	Farmacja III rok	LXXIX Konferencja Wyższego Szkolnictwa Medycznego, Warszawa 5-7.04.2019	Udział	Samorządność studencka	Ogólnopolski
140.	Wiktoria Wilk	Kosmetologia II rok	LXXIX Konferencja Wyższego Szkolnictwa Medycznego, Warszawa 5-7.04.2019	Udział	Samorządność studencka	Ogólnopolski
141.	Adrian Kozłowski	Analityka medyczna V rok	LXXIX Konferencja Wyższego Szkolnictwa Medycznego, Warszawa 5-7.04.2019	Udział	Samorządność studencka	Ogólnopolski
142.	Anna Welz	Doktorant	Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2019, 23-24.04.2019 Lublin	Publikacja, plakat	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
143.	Agata Tadeja	Doktorant	Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2019, 23-24.04.2019 Lublin	Publikacja, plakat	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
144.	Robert Pluskota	Doktorant	Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2019, 23-24.04.2019 Lublin	Publikacja,	Nauki farmaceutyczne	Ogólnopolski
145.	Katarzyna Kmiecik	Analityka medyczna V rok	IX Ogólnopolska Konferencja Trychologiczna – Poznań 30-31.03.2019	Udział	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
146.	Justyna Kubačka	Doktorant	Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2019, 23-24.04.2019 Lublin	Publikacja	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
147.	Agnieszka Chrustek	Doktorant	Udział w IX Ogólnokrajowej Konferencji Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój Poznań, 8.04.2019	Przedstawienie plakatu	Biologia medyczna	Ogólnopolski
148.	Justyna Pawlak	Analityka medyczna V rok	V Ogólnopolskie Symulacje Diagnostyczne – Kraków, 9-13.04.2019r	Udział	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski

149.	Mateusz Porada	Analityka medyczna V rok	V Ogólnopolskie Symulacje Diagnostyczne – Kraków, 9-13.04.2019r	Udział	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
150.	Aneta Nowicka	Analityka medyczna V rok	V Ogólnopolskie Symulacje Diagnostyczne – Kraków, 9-13.04.2019r	Udział	Diagnostyka laboratoryjna	Ogólnopolski
151.	Dominika Dąbrowska	Kosmetologia II st II rok	Konkurs „Moja firma” im. prof. Stefana Mellera. Welconomy Forum w Toruniu - 2019	Laureatka	Kosmetologia pielęgnacyjna	Ogólnopolski
152.	Patrycja Zawadzka	Kosmetologia II st II rok	Konkurs „Moja firma” im. prof. Stefana Mellera. Welconomy Forum w Toruniu - 2019	Laureatka	Kosmetologia pielęgnacyjna	Ogólnopolski



BIULETYN PRAWNY

UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2015; poz. 208

UCHWAŁA Nr 107

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 23 czerwca 2015 r.

w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków dydaktycznych nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych

Na podstawie art. 130 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz.U. z 2012 r., poz. 572 ze zm.)

u c h w a l a się, co następuje:

I. Obowiązki dydaktyczne nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowiskach dydaktycznych i naukowo-dydaktycznych oraz rodzaje zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków

§ 1

Do zakresu obowiązków dydaktycznych nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowiskach dydaktycznych i naukowo-dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej Uniwersytetem, zalicza się:

- 1) prowadzenie zajęć dydaktycznych ujętych w planach i programach studiów wyższych, doktoranckich oraz studiów podyplomowych (z wyłączeniem studiów podyplomowych realizowanych na podstawie umów zawartych z osobami prawnymi lub osobami prowadzącymi działalność gospodarczą),
- 2) wykonywanie obowiązków niezbędnych do prowadzenia zajęć, w szczególności:
 - a) dokumentowanie przebiegu studiów w Uniwersyteckim Systemie Obsługi Studiów, zwanym dalej USOS,
 - b) przygotowanie sylabusów przedmiotów i zajęć,
 - c) weryfikacja osiągnięcia przez studentów, uczestników studiów doktoranckich oraz słuchaczy studiów podyplomowych założonych dla przedmiotów i zajęć efektów kształcenia,
 - d) przechowywanie dokumentacji poświadczającej osiągnięcia przez studentów, uczestników studiów doktoranckich oraz słuchaczy studiów podyplomowych efektów kształcenia zakładanych dla realizowanych przedmiotów i zajęć,
 - e) przeprowadzanie zaliczeń, egzaminów oraz udział w komisjach przeprowadzających egzaminy komisyjne,
 - f) sprawdzanie prac kontrolnych,
 - g) ciągłe doskonalenie procesu kształcenia,

- 3) sprawowanie opieki nad pracami dyplomowymi, w tym sprawdzanie pisemnej pracy dyplomowej przed egzaminem dyplomowym z wykorzystaniem programu antyplagiatowego,
- 4) recenzowanie prac dyplomowych,
- 5) udział w komisjach przeprowadzających egzaminy dyplomowe,
- 6) hospitowanie zajęć,
- 7) sprawowanie opieki nad studentami studiującymi według Indywidualnego Programu Studiów,
- 8) odbywanie indywidualnych konsultacji ze studentami,
- 9) pełnienie funkcji opiekuna roku,
- 10) pełnienie funkcji opiekuna studenckiej poradni prawnej,
- 11) kierowanie i sprawowanie opieki nad studenckimi praktykami zawodowymi,
- 12) sprawowanie opieki nad kołami naukowymi,
- 13) prowadzenie zajęć lekcyjnych w Gimnazjum i Liceum Akademickim.

§ 2

Zajęcia dydaktyczne, o których mowa w § 1 pkt 1 mogą być prowadzone w formie:

1. wykładu,
2. ćwiczeń,
3. laboratorium,
4. konwersatorium lub seminarium przedmiotowego,
5. seminarium dyplomowego,
6. lektoratu,
7. pracowni,
8. praktyki,
9. zajęć praktycznych,
10. zajęć terenowych.

II. Zasady ustalania, powierzania i rozliczania obowiązków dydaktycznych nauczycieli akademickich

§ 3

1. Obowiązki dydaktyczne, wynikające z planów i programów studiów, przydzielają poszczególnym nauczycielom akademickim zatrudnionym na wydziałach, w międzywydziałowych i ogólnouczeniowych jednostkach organizacyjnych niewchodzących w skład wydziałów odpowiednio dziekani i kierownicy tych jednostek.
2. Zaplanowane na dany rok akademicki zajęcia dydaktyczne, prowadzone przez poszczególnych nauczycieli akademickich, wprowadza się do systemu USOS na wydziale lub w jednostce, o której mowa w ust. 1. W Collegium Medicum szczegółowy plan zajęć dydaktycznych na dany rok akademicki wprowadza się do systemu UFI.
3. Indywidualne karty obciążeń, wygenerowane z systemu USOS, w Collegium Medicum z systemu UFI, podpisane przez nauczycieli akademickich, ich bezpośrednich przełożonych i dziekana lub kierownika jednostki, pozostają w dokumentacji wydziałów lub jednostek, o których mowa w ust. 1, a w Collegium Medicum w Dziale Dydaktyki CM.
4. Indywidualne karty obciążeń składają również nauczyciele akademicki, dla których nie zaplanowano zajęć dydaktycznych, w szczególności z powodu urlopu, stażu lub zwolnienia lekarskiego. Liczba złożonych kart obciążeń powinna być zgodna z liczbą nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostce.

§ 4

Zmiany w obciążeniach dydaktycznych nauczycieli akademickich, zatwierdzone przez dziekana lub kierownika jednostki, upoważniony pracownik bez zbędnej zwłoki wprowadza do systemu USOS , a w Collegium Medicum dodatkowo do systemu UFI.

§ 5

1. Rozliczenie zajęć dydaktycznych zrealizowanych przez poszczególnych nauczycieli akademickich w danym roku akademickim dokonywane jest na podstawie podpisanych przez nauczycieli akademickich, ich bezpośrednich przełożonych oraz dziekana lub kierownika jednostki końcowych sprawozdań z działalności dydaktycznej, wygenerowanych z systemu USOS, a w Collegium Medicum oświadczeń nauczycieli akademickich o wykonaniu zajęć dydaktycznych w postaci kart indywidualnych oraz kart zbiorczych obciążeń wygenerowanych z systemu UFI. Sprawozdania przesyła się do Działu Kształcenia niezwłocznie po przeprowadzeniu zajęć dydaktycznych zaplanowanych na dany rok akademicki, a karty indywidualne oraz karty zbiorcze do Działu Dydaktyki CM po zakończeniu roku akademickiego.
2. Za prawidłowe rozliczenie przeprowadzonych zajęć, w tym za kontrolę rachunkową i merytoryczną, odpowiedzialny jest dziekan lub kierownik jednostki, o której mowa w § 3 ust. 1.

§ 6

1. Seminaria dyplomowe na studiach pierwszego stopnia są prowadzone przez nauczycieli akademickich posiadających co najmniej stopień naukowy doktora.
2. Seminaria dyplomowe na studiach drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich są prowadzone przez nauczycieli akademickich posiadających tytuł profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego. W uzasadnionych przypadkach dziekan może powierzyć, po uprzednim zasięgnięciu opinii rady wydziału, prowadzenie seminariów dyplomowych na studiach drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich nauczycielom akademickim posiadającym stopień naukowy doktora.
3. Wykłady są prowadzone przez nauczycieli akademickich posiadających co najmniej stopień naukowy doktora.

§ 7

1. Na eksperymentalnych kierunkach studiów, w których planach studiów pracownia dyplomowa została ujęta bezwymiarowo, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa studentów, dziekan może powołać dodatkowego opiekuna pracy dyplomowej.
2. Obowiązki dodatkowych opiekunów dziekan powierza pracownikom naukowo-technicznym i naukowym w ramach obowiązującego ich czasu pracy.

§ 8

W szczególnie uzasadnionych przypadkach zajęcia dydaktyczne mogą zostać powierzone na podstawie umów cywilno-prawnych zatrudnionym w Uniwersytecie pracownikom naukowym.

III. Wymiar zajęć dydaktycznych dla poszczególnych stanowisk

§ 9

1. Obowiązkowy wymiar zajęć dydaktycznych nauczycieli akademickich, zwany dalej pensum dydaktycznym, z zastrzeżeniem ust. 2, wynosi rocznie:
 - 1) 210 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku profesora zwyczajnego lub nadzwyczajnego i wizytującego;
 - 2) 210 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku adiunkta lub asystenta;
 - 3) 360 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku starszego wykładowcy lub wykładowcy;
 - 4) 540 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku lektora lub instruktora.
2. Pensum dydaktyczne dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w Collegium Medicum wynosi rocznie:
 - 1) 180 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku profesora zwyczajnego;
 - 2) 195 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego;
 - 3) 150 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku profesora wizytującego;
 - 4) 240 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowisku adiunkta lub asystenta, z wyjątkiem nauczycieli akademickich posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego, zatrudnionych na stanowisku adiunkta;
 - 5) 210 godzin dydaktycznych - dla nauczycieli akademickich posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego, zatrudnionych na stanowisku adiunkta.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Senat może podwyższyć pensum dydaktyczne dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na określonych stanowiskach. Uchwała Senatu o podwyższeniu pensum dydaktycznego podejmowana jest:
 - 1) na wniosek dziekana wniesiony za zgodą rady wydziału - w przypadku podwyższenia pensum dydaktycznego dla nauczycieli akademickich zatrudnionych na wydziale;
 - 2) na wniosek prorektora ds. Collegium Medicum - w przypadku podwyższenia pensum dydaktycznego dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostkach pozawydziałowych Collegium Medicum.

IV. Zakres i warunki obniżania wymiaru pensum dydaktycznego

§ 10

1. Pracownik naukowo-dydaktyczny pełniący funkcję rektora może skorzystać z obniżenia wymiaru pensum dydaktycznego. Rektor składa oświadczenie w tej sprawie.
2. Rektor może obniżyć wymiar pensum dydaktycznego, określony w § 9, pracownikom naukowo-dydaktycznym zatrudnionym w pełnym wymiarze czasu pracy pełniącym w UMK funkcję:
 - 1) prorektora – do wysokości 1/2 obowiązującego pensum,
 - 2) dziekana – do wysokości 2/3 obowiązującego pensum,
 - 3) prodziekana – do wysokości 2/3 obowiązującego pensum.

3. Rektor może zwolnić z całości lub części obowiązków dydaktycznych nauczyciela akademickiego będącego członkiem Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polskiej Komisji Akredytacyjnej, Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, Polskiej Akademii Nauk lub Polskiej Akademii Umiejętności.
4. Rektor może obniżyć wymiar pensum dydaktycznego, określony w § 9, pracownikom naukowo-dydaktycznym zatrudnionym w pełnym wymiarze czasu pracy, dla których Uniwersytet stanowi podstawowe miejsce pracy, jeżeli ich wynagrodzenie jest finansowane z grantów naukowych. Obniżenie wymiaru pensum dydaktycznego jest proporcjonalne do udziału, w jakim wynagrodzenie jest finansowane z grantów naukowych. Szczegółową procedurę obniżania pensum dydaktycznego pracownikom naukowo-dydaktycznym, których wynagrodzenie jest finansowane z grantów naukowych określi rektor w drodze pisma okólnego.
5. Decyzje w sprawach, o których mowa w ust. 2-4, podejmuje rektor na wniosek zainteresowanego nauczyciela akademickiego, złożony nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem roku akademickiego, na który obniżenie lub zwolnienie ma być przyznane.
6. W przypadku, gdy nauczyciel akademicki realizuje godziny dydaktyczne w wymiarze wyższym niż określony w decyzji o obniżeniu wymiaru pensum dydaktycznego, godziny ponadwymiarowe naliczane są dopiero po przekroczeniu obowiązującego go wymiaru pensum określonego odpowiednio w § 9.

V. Zasady obliczania liczby zajęć dydaktycznych

§ 11

1. Do pensum dydaktycznego wliczane są zajęcia dydaktyczne według następującej kolejności:
 - 1) zajęcia dydaktyczne realizowane na stacjonarnych studiach wyższych,
 - 2) zajęcia dydaktyczne realizowane na stacjonarnych studiach doktoranckich,
 - 3) zajęcia lekcyjne w Gimnazjum i Liceum Akademickim,
 - 4) zajęcia dydaktyczne realizowane na niestacjonarnych studiach wyższych,
 - 5) zajęcia dydaktyczne realizowane na niestacjonarnych studiach doktoranckich,
 - 6) zajęcia dydaktyczne realizowane na studiach podyplomowych (z wyłączeniem studiów podyplomowych realizowanych na podstawie umów zawartych z osobami prawnymi lub osobami prowadzącymi działalność gospodarczą).
2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach rektor może wyrazić zgodę na inną niż określona w ust. 1 kolejność wliczania zajęć dydaktycznych do pensum dydaktycznego.
3. Zajęcia dydaktyczne zrealizowane powyżej pensum dydaktycznego określonego w § 9 stanowią godziny ponadwymiarowe.
4. Zajęcia i inne czynności dydaktyczne na studiach podyplomowych prowadzonych na podstawie umów zawartych z osobami prawnymi lub osobami prowadzącymi działalność gospodarczą, kursach kształcących i szkoleniach są rozliczane na zasadach określonych w odrębnych przepisach.
5. Nieobjęte planem studiów dodatkowe zajęcia i inne czynności dydaktyczne na studiach wyższych i doktoranckich realizowanych w ramach projektów europejskich rozliczane są na zasadach określonych w odrębnych przepisach.

§ 12

1. Jedną godzinę dydaktyczną stanowi 45 minut zajęć dydaktycznych według ustalonego planu studiów, z zastrzeżeniem ust. 2 – 6.

2. Jedna godzina zajęć dydaktycznych w formie pracowni lub seminarium dyplomowego na studiach wyższych w grupie liczącej do 2 studentów stanowi 0,2 godziny dydaktycznej, w grupie liczącej 3 studentów stanowi 0,4 godziny dydaktycznej, w grupie liczącej 4-5 studentów stanowi 0,6 godziny dydaktycznej, a w grupie liczącej 6-7 studentów stanowi 0,8 godziny dydaktycznej. Liczbę studentów na zajęciach dydaktycznych w formie seminarium dyplomowego ustala się według stanu na początek roku akademickiego.
3. Jedna godzina zajęć dydaktycznych w formie seminarium dyplomowego na studiach doktoranckich prowadzonego dla 1 doktoranta stanowi 0,2 godziny dydaktycznej, w grupie liczącej 2-3 doktorantów stanowi 0,4 godziny dydaktycznej, w grupie liczącej 4-5 doktorantów stanowi 0,6 godziny dydaktycznej, a w grupie liczącej 6-7 doktorantów stanowi 0,8 godziny dydaktycznej. Liczbę doktorantów na zajęciach dydaktycznych w formie seminarium dyplomowego ustala się według stanu na początek roku akademickiego.
4. Jedna godzin zajęć dydaktycznych realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość stanowi 1 godzinę dydaktyczną.
5. Jedna godzina zajęć dydaktycznych przy sekcjach zwłok stanowi 1,2 godziny dydaktycznej.
6. Jedna godzina zajęć dydaktycznych prowadzonych w języku obcym przez nauczycieli akademickich, dla których nie jest to język rodzimy, stanowi, z wyjątkiem zajęć na kierunku filologia oraz lektoratów z języków obcych - 2 godziny dydaktyczne, chyba że na wniosek dziekana złożony przed rozpoczęciem roku akademickiego rektor zdecyduje inaczej.

§ 13

Nauczycielowi akademickiemu z tytułu prowadzenia zajęć terenowych, których wymiar został określony w planach studiów w tygodniach lub dniach, zalicza się:

1. cztery godziny dydaktyczne dziennie w przypadku całodziennego (trwającego co najmniej osiem godzin) pobytu nauczyciela akademickiego w miejscu prowadzenia zajęć terenowych poza siedzibą Uniwersytetu,
2. dwie godziny dydaktyczne dziennie w przypadku prowadzenia zajęć terenowych w siedzibie Uniwersytetu lub niewymagających całodziennego pobytu nauczyciela akademickiego ze studentami.

VI. Liczebność grup studenckich

§ 14

1. Wykłady z tego samego przedmiotu prowadzone są łącznie dla wszystkich studentów lub doktorantów wydziału z wyjątkiem przedmiotów prowadzonych na różnych kierunkach studiów, których efekty kształcenia zawierają istotne różnice.
2. Ćwiczenia są prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 20 i nie więcej niż 30 studentów lub doktorantów.
3. Laboratoria są prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 8 i nie więcej niż 15 studentów lub doktorantów.
4. Konwersatoria i seminaRIA przedmiotowe są prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 20 i nie więcej niż 60 studentów lub doktorantów.
5. Seminaria dyplomowe są prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 8 i nie więcej niż 12 studentów lub doktorantów.
6. Lektoraty są prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 20 i nie więcej niż 30 studentów lub doktorantów.

7. Pracownie są prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 8 i nie więcej niż 12 studentów lub doktorantów.
8. Zajęcia terenowe są prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 8 i nie więcej niż 16 studentów lub doktorantów.
9. W Collegium Medicum ćwiczenia i zajęcia praktyczne mogą być prowadzone w grupach liczących nie mniej niż 5 i nie więcej niż 12 studentów lub doktorantów.

§ 15

1. Liczebność grup dla określonych form zajęć na poszczególnych kierunkach prowadzonych na Wydziale ustala dziekan, zgodnie z zasadami określonymi w §14.
2. W uzasadnionych przypadkach, a w szczególności gdy:
 - 1) wynika z potrzeby zapewnienia odpowiednich warunków pracy,
 - 2) zajęcia dydaktyczne mają charakter wysoce specjalistyczny,
 - 3) liczebność grupy regulują odrębne przepisy,
 - 4) liczba studentów lub doktorantów danego roku jest mniejsza niż minimalna liczba uczestników określonej formy zajęć wskazana w § 14,
 - 5) wymagają tego stosowane w trakcie zajęć metody dydaktyczne,dziekan może ustalić mniejszą niż określoną w § 14 ust. 2, 3, 4, 6, 8 i 9 liczebność grup. Dziekan informuje prorektora właściwego do spraw kształcenia o zmniejszeniu liczebności grup z poszczególnych przedmiotów, nie później niż 5 dni przed rozpoczęciem zajęć. Informacja zawiera uzasadnienie podjętego rozstrzygnięcia.
3. Dziekan może ustalić mniejszą niż określona w § 14 ust. 5 i 7 liczebność grup. Przy rozliczeniu obciążeń pracowników stosuje się zasady określone w § 12 ust. 2 i 3.
4. W przypadku zajęć prowadzonych przez Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych i Uniwersyteckie Centrum Sportowe ustalenie mniejszej niż określona w § 14 liczebności grup wymaga zgody prorektora właściwego do spraw kształcenia. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.

VII. Godziny ponadwymiarowe

§ 16

1. W przypadkach szczególnych, uzasadnionych koniecznością zapewnienia realizacji programu kształcenia, nauczyciel akademicki może być zobowiązany do prowadzenia zajęć dydaktycznych w godzinach ponadwymiarowych. Liczba tych godzin nie może przekroczyć:
 - 1) dla pracownika naukowo-dydaktycznego - 1/4 obowiązującego pensum dydaktycznego,
 - 2) dla pracownika dydaktycznego - 1/2 obowiązującego pensum dydaktycznego.
2. Nauczycielowi akademickiemu, za jego zgodą, może być powierzona prowadzenie zajęć dydaktycznych w wymiarze przekraczającym liczbę godzin ponadwymiarowych określoną w ust. 1.
3. Rektor w drodze zarządzenia ustala wysokość stawek za godziny ponadwymiarowe na studiach stacjonarnych.
4. Na studiach w języku obcym, studiach niestacjonarnych i studiach podyplomowych, rektor, na wniosek wydziału dysponującego wystarczającymi środkami pochodzącymi z opłat za studia, może ustalić wyższe niż określone w zarządzeniu, o którym mowa w ust. 3, stawki wynagrodzenia za godziny ponadwymiarowe oraz wprowadzić dodatkowe wynagrodzenia za czynności dydaktyczne lub organizacyjne, zgodnie z preliminarzami studiów.

5. Na studiach w języku obcym, studiach niestacjonarnych i studiach podyplomowych koszty zajęć dydaktycznych realizowanych w ramach pensum dydaktycznego, koszty wynagrodzeń (wraz z pochodnymi) z tytułu godzin nadwymiarowych oraz koszty dodatkowych wynagrodzeń za czynności dydaktyczne lub organizacyjne są finansowane w całości ze środków pochodzących z opłat za te studia, pozostających do dyspozycji wydziału.

VIII. Przepisy przejściowe i końcowe

§ 17

Traci moc uchwała nr 47 Senatu UMK z dnia 26 maja 2009 r. w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

§ 18

Przepisy wykonawcze wydane na podstawie uchwały, o której mowa w § 17, zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie niniejszej uchwały, o ile nie są z nią sprzeczne.

§ 19

Uchwała wchodzi w życie z dniem 23 czerwca 2015 r. i ma zastosowanie od roku akademickiego 2016/2017.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r



BIULETYN PRAWNY

UNIwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Rok 2016; poz. 457

UCHWAŁA Nr 207

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 29 listopada 2016 r.

zawierająca wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia na studiach wyższych oraz tryb uchwalania programów kształcenia

Na podstawie art. 68 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1842) oraz § 45 ust. 1 pkt 19 lit. e Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK Nr 10, poz. 298 z późn. zm.)

S e n a t uchwala, co następuje:

Rozdział 1

Postanowienia ogólne

§ 1

1. Niniejsza uchwała wprowadza w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej „Uniwersytetem”, wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia na studiach wyższych, w tym programy i plany studiów oraz tryb uchwalania programów kształcenia.
2. Za realizację wytycznych, o których mowa w ust. 1 oraz za zgodność programów kształcenia, programów i planów studiów z obowiązującymi przepisami odpowiadają dziekani wydziałów.

§ 2

Użyte w niniejszej uchwale określenia oznaczają:

- 1) forma studiów - studia stacjonarne i studia niestacjonarne,
- 2) studia stacjonarne - formę studiów wyższych, w której co najmniej połowa programu kształcenia jest realizowana w postaci zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów,
- 3) studia niestacjonarne - formę studiów wyższych, w której programie kształcenia na określonym kierunku studiów, poziomie i profilu kształcenia liczba godzin zajęć dydaktycznych jest nie mniejsza niż 60% minimalnej ogólnej liczby zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych, prowadzonych na tym samym kierunku, poziomie i profilu kształcenia,
- 4) kierunek studiów - wyodrębnioną część jednego lub kilku obszarów kształcenia, realizowaną w Uniwersytecie w sposób określony przez program kształcenia,

- 5) obszar kształcenia - zasób wiedzy i umiejętności z jednego z obszarów wiedzy, wskazanych w przepisach określających obszary wiedzy, dziedziny nauki i sztuki oraz dyscypliny naukowe i artystyczne,
- 6) program kształcenia – opis spójnych efektów kształcenia, zakładanych dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia, wraz z programem studiów,
- 7) program studiów – opis procesu kształcenia, zawierający w szczególności moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami kształcenia i przypisaną modułom punktacją ECTS, plan studiów oraz sposób weryfikacji i oceny efektów kształcenia osiągniętych przez studentów,
- 8) plan studiów - element programu studiów, zawierający w szczególności nazwy i kody przedmiotów, ich usytuowanie w poszczególnych semestrach, formy prowadzenia zajęć i ich wymiar, punktację ECTS oraz formę zaliczenia zajęć,
- 9) moduł kształcenia – podstawowy komponent programu studiów: przedmiot obejmujący jedną lub kilka form zajęć dydaktycznych (któremu przypisano zakładane efekty kształcenia oraz liczbę punktów ECTS) lub grupa przedmiotów obejmujących te same lub różne formy zajęć dydaktycznych (którym przypisano zakładane efekty kształcenia oraz liczbę punktów ECTS),
- 10) standardy kształcenia - zbiór reguł kształcenia na studiach przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela oraz zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej,
- 11) Krajowe Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego – ogólne charakterystyki efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji, o której mowa w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010),
- 12) kwalifikacje - efekty kształcenia, poświadczone dyplomem, świadectwem, certyfikatem lub innym dokumentem wydanym przez uprawnioną instytucję, potwierdzającym uzyskanie zakładanych efektów kształcenia,
- 13) efekty kształcenia - zasób wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych uzyskanych w procesie kształcenia w systemie studiów wyższych,
- 14) punkty ECTS - punkty zdefiniowane w europejskim systemie akumulacji i transferu punktów zaliczeniowych jako miara średniego nakładu pracy osoby uczącej się, niezbędnego do uzyskania zakładanych efektów kształcenia, przy czym uzyskana pozytywna ocena końcowa nie ma wpływu na ich liczbę,
- 15) profil kształcenia – jeden z dwóch profili studiów: profil ogólnoakademicki (obejmujący moduły zajęć powiązane z prowadzonymi w Uniwersytecie badaniami naukowymi, realizowany przy założeniu, że ponad połowa programu studiów określonego w punktach ECTS obejmuje zajęcia służące zdobywaniu przez studenta pogłębionej wiedzy) albo profil praktyczny (obejmujący moduły zajęć służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych, realizowany przy założeniu, że ponad połowa programu studiów określonego w punktach ECTS obejmuje zajęcia praktyczne kształtujące te umiejętności i kompetencje, w tym umiejętności uzyskiwane na zajęciach warsztatowych, które są prowadzone przez osoby posiadające doświadczenie zawodowe zdobyte poza Uniwersyteciem),
- 16) kwalifikacje pierwszego stopnia - efekt kształcenia na studiach pierwszego stopnia, zakończonych uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata, inżyniera lub równorzędnego określonego kierunku studiów i profilu kształcenia, potwierdzony odpowiednim dyplomem,

- 17) kwalifikacje drugiego stopnia - efekt kształcenia na studiach drugiego stopnia, zakończonych uzyskaniem tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub równorzędnego określonego kierunku studiów i profilu kształcenia, potwierdzony odpowiednim dyplomem,
- 18) poziom kształcenia - studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie.

§ 3

1. Programy kształcenia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:
 - 1) ustawą z dnia 27 lipca 2015 r. Prawo o szkolnictwie wyższym,
 - 2) ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji,
 - 3) rozporządzeniem ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego w sprawie warunków prowadzenia studiów,
 - 4) rozporządzeniem ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6–8,
 - 5) wytycznymi określonymi niniejszą uchwałą.
2. Programy kształcenia na studiach wyższych, przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela, diagnosty laboratoryjnego oraz zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej, muszą ponadto być zgodne z ustalonymi przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego standardami kształcenia.
3. Programy kształcenia na studiach wyższych powinny pozostawać w związku z misją i strategią Uniwersytetu, uwzględniać wyniki monitorowania kariery zawodowej absolwentów oraz wyniki przeprowadzonej analizy zgodności zakładanych efektów kształcenia z potrzebami rynku pracy.

Rozdział 2

Określanie i uchwalanie efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia

§ 4

1. Efekty kształcenia dla kierunku studiów powinny:
 - 1) być spójne i mierzalne,
 - 2) być opisane odrębnie dla każdego poziomu kształcenia,
 - 3) uwzględniać dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia wszystkie uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz wszystkie charakterystyki drugiego stopnia określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy, w tym wybrane efekty kształcenia właściwe dla obszaru lub obszarów kształcenia, do których został przyporządkowany kierunek studiów:
 - a) dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji – w przypadku studiów pierwszego stopnia;
 - b) dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji – w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich.
2. Opis zakładanych efektów kształcenia zawiera również efekty kształcenia w zakresie znajomości języka obcego.

3. Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera uwzględnia również pełny zakres efektów kształcenia dla studiów o profilu ogólnoakademickim lub praktycznym, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, zawartych w charakterystykach drugiego stopnia określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.
4. Jeżeli wydział prowadzi studia na danym kierunku i poziomie kształcenia o profilach ogólnoakademickim i praktycznym, zakładane efekty kształcenia opisuje się odrębnie dla każdego profilu.
5. Wydział prowadzący na danym kierunku studia stacjonarne i studia niestacjonarne zapewnia w obu tych formach studiów uzyskanie takich samych efektów kształcenia.

§ 5

1. Projekt efektów kształcenia dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia przygotowuje na wydziale powołana przez dziekana komisja. W skład komisji mogą wchodzić nauczyciele akademicki stanowiący minimum kadrowe określonego poziomu studiów danego kierunku, studenci oddelegowani przez samorząd studencki, przedstawiciele pracodawców, organizacji zawodowych i instytucji publicznych oraz absolwenci. Udział pracodawców jest obligatoryjny, jeśli projektuje się efekty kształcenia dla kierunku studiów o profilu praktycznym.
2. Komisja przedstawia radzie wydziału projekt efektów kształcenia dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia wraz z pisemną opinią wydziałowego organu samorządu studentów w terminie do końca:
 - 1) września – w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) stycznia – w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
3. Rada wydziału uchwała projekt efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, o którym mowa w ust. 2, w terminie do końca:
 - 1) października - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) lutego - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
4. Dziekan wydziału przesyła uchwałę dotyczącą projektu efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia wraz z pisemną opinią wydziałowego organu samorządu studentów, do prorektora właściwego ds. kształcenia w terminie 5 dni od podjęcia uchwały.
5. Prorektor właściwy ds. kształcenia, w terminie dwóch tygodni od dnia otrzymania uchwały rady wydziału, przekazuje ją Komisji ds. Dydaktyki i Efektów Kształcenia do zaopiniowania. Komisja wyraża opinię w ciągu dwóch tygodni od otrzymania uchwały.
6. Senat podejmuje uchwałę w sprawie przyjęcia efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia w terminie do końca:
 - 1) lutego - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) września - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
7. Projekt efektów kształcenia dla kierunku przygotowuje się wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

Rozdział 3

Zmiana programów kształcenia

§ 6

1. Dziekan wydziału, po zasięgnięciu opinii zespołu nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na określonym kierunku, poziomie i profilu kształcenia, w szczególności nauczycieli akademickich zaliczanych do minimum kadrowego określonego kierunku studiów, przedstawia na koniec roku akademickiego radzie wydziału ocenę realizacji zakładanych efektów kształcenia, która stanowi podstawę doskonalenia programu kształcenia.
2. Wydział prowadzący kierunek studiów w celu doskonalenia programu kształcenia może dokonywać w nim zmian, w tym w zakresie zakładanych efektów kształcenia właściwych dla tego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia.
3. Wydział nieposiadający uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego może, w ramach posiadanego uprawnienia do prowadzenia studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu kształcenia, dokonywać zmian:
 - 1) zajęć, za które student może uzyskać łącznie do 50% punktów ECTS, określonych w programie studiów aktualnym na dzień wydania przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego decyzji o nadaniu tego uprawnienia;
 - 2) łącznie do 30% ogólnej liczby zakładanych efektów kształcenia określonych przez senat aktualnych na dzień wydania przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego decyzji o nadaniu tego uprawnienia.
4. Wydział prowadzący kierunek studiów w celu doskonalenia programu kształcenia może dokonywać w programie kształcenia również zmian:
 - 1) w doborze treści kształcenia przekazywanych studentom w ramach zajęć, uwzględniających najnowsze osiągnięcia naukowe lub artystyczne, a także form i metod prowadzenia zajęć,
 - 2) koniecznych do:
 - a) usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych przez Polską Komisję Akredytacyjną,
 - b) dostosowania programu kształcenia do zmian w przepisach powszechnie obowiązujących.
5. Zmiany efektów kształcenia następują w trybie właściwym dla ich uchwalenia.
6. Projekt zmian efektów kształcenia dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia przygotowuje na wydziale komisja, o której mowa w § 5 ust. 1. Komisja przedstawia projekt radzie wydziału w terminie do końca:
 - 1) listopada - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) marca - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
7. Projekt zmian efektów kształcenia rada wydziału uchwała w terminie do końca:
 - 1) grudnia - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) kwietnia - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
8. Przepisy § 5 ust. 4 - 6 stosuje się odpowiednio.
9. Zmiany w programach kształcenia, o których mowa w:
 - 1) ust. 2 i 3 – są wprowadzane z początkiem nowego cyklu kształcenia;
 - 2) ust. 4 – mogą być wprowadzane w trakcie cyklu kształcenia.

Rozdział 4

Uchwalanie programu studiów, struktura programu studiów

§ 7

1. Projekt programu studiów dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, przygotowuje komisja, o której mowa w § 5 ust. 1.
2. Programy studiów uchwała rada wydziału odpowiednio w terminie do końca:
 - 1) kwietnia - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego;
 - 2) października - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego tego samego roku akademickiego.

§ 8

1. Program studiów jest sporządzany według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.
2. Program studiów jest sporządzany odrębnie dla każdego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia.
3. Program studiów musi zapewniać właściwą sekwencję modułów/przedmiotów.

§ 9

1. Niezbędnym uzupełnieniem programu studiów są opisy modułów/przedmiotów ujętych w tym programie.
2. Na opisy przedmiotów składają się opisy ogólne oraz opisy przedmiotu cyklu, zawierające elementy określone odrębnym zarządzeniem rektora.
3. Opisy przedmiotów są umieszczane w uniwersyteckim katalogu przedmiotów i są wprowadzone do USOS, zgodnie z odrębnym zarządzeniem rektora.

§ 10

Program studiów, wskazujący semestr i rok akademicki, od którego obowiązuje i datę posiedzenia rady wydziału, na którym został zatwierdzony, jest podpisywany przez dziekana i przechowywany na wydziale wraz z opinią wydziałowego organu samorządu studenckiego.

Rozdział 5

Liczba godzin oraz liczba punktów ECTS w programach studiów

§ 11

1. Liczbę godzin zajęć dydaktycznych na kierunkach studiów stacjonarnych, prowadzonych w Uniwersytecie, określa odrębne zarządzenie rektora.
2. Na studiach stacjonarnych przygotowujących do wykonywania zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej oraz na studiach przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela, liczba godzin zajęć jest zgodna z minimalną liczbą godzin określoną w standardach.

3. Liczba godzin zajęć dydaktycznych w planie studiów niestacjonarnych nie może być mniejsza niż 60% minimalnej ogólnej liczby zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych, prowadzonych na tym samym kierunku, poziomie i profilu kształcenia.
4. Na studiach niestacjonarnych, przygotowujących do wykonywania zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej oraz na studiach przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela, liczba godzin nie może być mniejsza niż 60% ogólnej liczby zajęć dydaktycznych na odpowiednich studiach stacjonarnych prowadzonych na wydziale, z zachowaniem minimalnej liczby godzin wynikających ze standardów kształcenia.
5. Liczbę godzin zajęć dydaktycznych, realizowanych w formach niewymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich, określa odrębne zarządzenie rektora.

§ 12

1. Liczba punktów ECTS przypisana modułom/przedmiotom przewidzianym planem studiów wynosi:
 - 1) około 30 w semestrze,
 - 2) 60 w roku akademickim.
2. Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych wynosi:
 - 1) 180 – dla studiów 6-semesteralnych pierwszego stopnia,
 - 2) 210 - dla studiów 7-semesteralnych inżynierskich pierwszego stopnia,
 - 3) 90 – dla studiów 3-semesteralnych drugiego stopnia,
 - 4) 120 – dla studiów 4-semesteralnych drugiego stopnia,
 - 5) 300 – dla jednolitych pięcioletnich studiów magisterskich,
 - 6) 360 – dla jednolitych sześcioletnich studiów magisterskich.
3. Program studiów dla kierunku o profilu praktycznym obejmuje moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, o której mowa w ust. 2, służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych.
4. Program studiów dla kierunku o profilu ogólnoakademickim obejmuje moduły zajęć powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki lub sztuki związanej z tym kierunkiem studiów, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, o której mowa w ust. 2, służące zdobywaniu przez studenta pogłębionej wiedzy oraz umiejętności prowadzenia badań naukowych.

§ 13

1. Program studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zapewnia studentom możliwość wyboru modułów kształcenia, którym przypisuje się punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% punktów ECTS, koniecznych do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia.
2. Częścią modułu do wyboru, o którym mowa w ust. 1, może być moduł specjalności, o ile studenci mają możliwość wyboru między co najmniej dwiema specjalnościami. Każdy moduł specjalności opisuje się efektami kształcenia, przypisując mu taką samą liczbę punktów ECTS.
3. Częścią modułu do wyboru mogą być:
 - a) niezwiązane z kierunkiem studiów zajęcia ogólnouczelniane, lub zajęcia na innym kierunku studiów, o ile program studiów przewiduje zajęcia ogólnouczelniane, lub zajęcia na innym kierunku studiów,

- b) obligatoryjne zajęcia z wychowania fizycznego oferujące różne aktywności.

§ 14

Program studiów zapewnia studentowi realizację zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych, w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS - w przypadku kierunków studiów przypisanych do obszarów innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne.

§ 15

1. Program studiów na kierunku o profilu praktycznym zapewnia studentom praktyki w wymiarze co najmniej trzech miesięcy na każdym z poziomów kształcenia.
2. Program studiów na kierunku o profilu ogólnoakademickim może zapewniać studentom praktyki.
3. Praktykom przypisuje się efekty kształcenia oraz punkty ECTS.
4. Program studiów na kierunku, poziomie i profilu kształcenia określa wymiar, zasady i formę odbywania praktyk.

§ 16

1. Jeżeli program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych przewiduje zajęcia z ochrony własności intelektualnej, przypisuje się im co najmniej 1 punkt ECTS.
2. Zajęciom podstawowym z BHP nie przypisuje się punktów ECTS; zajęciom z BHP prowadzonym w zakresie rozszerzonym można przypisać najwyżej 1 punkt ECTS.
3. Zajęciom z technologii informacyjnych, o ile mają one charakter obligatoryjny, przypisuje się co najmniej 1 punkt ECTS.
4. Jeżeli program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych przewiduje szkolenie biblioteczne, podstawowemu szkoleniu bibliotecznemu nie przypisuje się punktów ECTS; szkoleniu rozszerzonemu można przypisać najwyżej 1 punkt ECTS.

§ 17

1. Na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia oraz jednolitych studiach magisterskich co najmniej jeden lektorat z języka obcego jest obligatoryjny. Lektorat jest realizowany w wymiarze 120 godzin na studiach stacjonarnych. Za zaliczenie lektoratu student uzyskuje 5 punktów ECTS.
2. Program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych pierwszego stopnia albo jednolitych studiów magisterskich może przewidywać naukę drugiego języka obcego.
3. Program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych może przewidywać zajęcia ze specjalistycznego języka obcego, którym przypisuje się odpowiednią liczbę punktów ECTS.
4. Lektoraty są prowadzone przez:
 - 1) Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych – na kierunkach prowadzonych przez wydziały kampusu toruńskiego, z zastrzeżeniem pkt. 2 oraz ust.5,
 - 2) Wydział Filologiczny - na kierunkach prowadzonych przez ten Wydział,
 - 3) Katedrę Lingwistyki Stosowanej na Wydziale Lekarskim - na kierunkach prowadzonych w Collegium Medicum.
5. W szczególnych przypadkach rektor na wniosek dziekana wydziału może wyrazić zgodę na prowadzenie przez wydział lektoratów na kierunkach przez ten wydział prowadzonych.

6. Szczegółowy tryb organizacji lektoratów z języków obcych prowadzonych przez jednostki, o których mowa w ust. 4 pkt 1 i 3 określi rektor w drodze zarządzenia.
7. W przypadkach, o których mowa w ust 4 pkt 2 oraz ust 5 szczegółowy tryb organizacji lektoratów z języków obcych na kierunkach prowadzonych przez wydział określi zarządzenie dziekana tego wydziału.

§ 18

1. Zajęcia z wychowania fizycznego są realizowane na stacjonarnych studiach pierwszego stopnia i jednolitych studiach magisterskich w łącznym wymiarze 60 godzin:
 - 1) w części toruńskiej Uniwersytetu - w trzecim i czwartym semestrze studiów,
 - 2) w części bydgoskiej Uniwersytetu – w pierwszym i drugim semestrze studiów.
2. Za udział w zajęciach z wychowania fizycznego student uzyskuje zaliczenie bez oceny i 2 punkty ECTS, po jednym za każdy semestr.
3. Na studiach niestacjonarnych zajęcia z wychowania fizycznego mają charakter fakultatywny.
4. Szczegółowy tryb organizacji zajęć z wychowania fizycznego określa odrębne zarządzenie rektora.

Rozdział 6

Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

§ 19

Zajęcia dydaktyczne w Uniwersytecie mogą być prowadzone w wykorzystaniu metod i technik kształcenia na odległość. Są one organizowane na zasadach określonych odpowiednimi przepisami rozporządzenia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego oraz odrębnym zarządzeniem rektora.

Rozdział 7

Informowanie studentów o programach kształcenia

§ 20

1. Programy kształcenia podawane są do wiadomości studentów nie później niż na trzy miesiące przed rozpoczęciem studiów.
2. Zmiany w programach kształcenia wprowadzane w trakcie cyklu kształcenia są ogłaszane co najmniej na miesiąc przed rozpoczęciem semestru, którego dotyczą.
3. Programy ogłasza się na stronie internetowej wydziału prowadzącego dany kierunek studiów. Programy kształcenia powinny być dostępne na stronie internetowej wydziału przez cały cykl trwania studiów.
4. Za realizację obowiązków, o których mowa w ust. 1-3 odpowiada dziekan.

Rozdział 8

Przepisy przejściowe i końcowe

§ 21

1. Programy kształcenia i zawarte w nich opisy efektów kształcenia, określone przez senat dla kierunków studiów utworzonych przed 1 października 2016 r., zgodne z:

- 1) Krajowymi Ramami Kwalifikacji określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym
 - 2) wzorcowymi efektami kształcenia określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy, o której mowa w pkt.1
– pozostają w mocy.
2. Do zmiany programów kształcenia, w szczególności opisów efektów kształcenia, programów i planów studiów, o których mowa w ust. 1, stosuje się przepisy obowiązujące w dniu dokonywania tej zmiany.

§ 22

1. Projekt efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, na podstawie których uchwalone będą programy kształcenia i plany studiów wyższych dla studentów rozpoczynających kształcenie na studiach wyższych w semestrze zimowym roku akademickiego 2017/2018, komisja, o której mowa w § 5 ust. 1 przedstawia radzie wydziału wraz z pisemną opinią wydziałowego organu samorządu studentów do 15 stycznia 2017 r.
2. Projekt efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, na podstawie których uchwalone będą programy kształcenia i plany studiów wyższych dla studentów rozpoczynających kształcenie na studiach wyższych w semestrze zimowym roku akademickiego 2017/2018, rada wydziału uchwała do 15 lutego 2017 r.
3. Przepis § 5 ust 4 i 5 stosuje się odpowiednio.
4. Efekty kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, na podstawie których uchwalone będą programy kształcenia i plany studiów wyższych dla studentów rozpoczynających kształcenie na studiach wyższych począwszy od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018, senat uchwała do końca maja 2017 r.
5. W przypadku zmian efektów kształcenia dla istniejących kierunków studiów w trybie, o którym mowa w ust 1-4 rada wydziału uchwała programy tych studiów do 30 czerwca 2017 r.

§ 23

Dotychczasowe przepisy wykonawcze wydane na podstawie uchwały Nr 142 Senatu UMK z dnia 16 grudnia 2014 r. zawierającej wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia (Biuletyn Prawny UMK Nr 4, poz.374 z późn. zm.) zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie niniejszej uchwały.

§ 24

Uchwała wchodzi w życie z dniem 29 listopada 2016 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r

ZARZĄDZENIE Nr 62

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 21 maja 2013 r.

**w sprawie organizowania szkolenia studentów UMK w zakresie bezpieczeństwa
i higieny pracy oraz ergonomii**

Na podstawie art. 228 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (j.t. Dz. U z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.), § 2 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 lipca 2007 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w uczelniach (Dz. U. Nr 128, poz. 897) oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2007 r. w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione, aby zajęcia dydaktyczne na studiach mogły być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (Dz. U. Nr 188, poz. 1347, z późn. zm.)

z a r z á d z a się, co następuje:

§ 1

Od roku akademickiego 2013/2014 wprowadza się obowiązkowe szkolenie ogólne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii (zwane dalej szkoleniem) dla wszystkich studentów rozpoczynających naukę w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu na studiach pierwszego stopnia, drugiego stopnia i jednolitych studiach magisterskich.

§ 2

1. Szkolenie jest realizowane w wymiarze co najmniej 4 godzin dydaktycznych na pierwszym roku studiów i kończy się zaliczeniem bez oceny.
2. Szkolenie ogólne jest prowadzone w trybie zdalnym (e-learning).
3. Program szkolenia określa załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 3

1. Szkolenie jest organizowane oraz przeprowadzane przez Dział Szkoleń BHP, a w Collegium Medicum przez Zespół ds. BHP i Ppoż.
2. Dział Szkoleń BHP w porozumieniu z Zespołem ds. BHP i Ppoż. Collegium Medicum przygotowuje materiały dydaktyczne niezbędne do przeprowadzenia szkolenia w języku polskim, języku angielskim i w zależności od potrzeb studentów w innych językach i we współpracy z Uniwersyteckim Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania umieszcza je na platformie e-learningowej.
3. Dział Szkoleń BHP oraz odpowiednio Zespół ds. BHP i Ppoż. Collegium Medicum zapewniają studentom indywidualne konsultacje w zakresie problematyki szkolenia.
4. Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania, a w Collegium Medicum Dział Informatyczny, zapewniają studentom pełną informację oraz w razie

potrzeby dostęp do komputerów umożliwiających odbycie szkolenia w trybie zdalnym.

§ 4

1. Studenci są zapisywani na szkolenie automatycznie poprzez system USOS.
2. Warunkiem uzyskania zaliczenia szkolenia jest zapoznanie się z materiałami umieszczonymi na platformie oraz uzyskanie odpowiedniej liczby punktów z testu.
3. Student zalicza szkolenie na platformie e-learningowej. W przypadku niezaliczenia testu studentowi przysługuje prawo do zdawania na platformie e-learningowej testu poprawkowego.
4. W przypadku niezaliczenia testu poprawkowego na platformie e-learningowej student zalicza szkolenie bezpośrednio przed specjalistą Działu Szkoleń BHP, a w Collegium Medicum przed specjalistą Zespołu ds. BHP i Ppoż.
5. Zaliczenie szkolenia jest warunkiem zaliczenia pierwszego roku studiów.
6. Wydrukowane z systemu USOS protokoły zaliczenia szkolenia, podpisane przez prowadzącego szkolenie, podlegają archiwizacji; jeden egzemplarz protokołu jest przechowywany w Dziale Szkoleń BHP, a w Collegium Medicum w Zespole ds. BHP i Ppoż.; drugi egzemplarz protokołu jest przesyłany na właściwy wydział.

§ 5

1. Z obowiązku szkolenia ogólnego może być zwolniony student, który odbył już szkolenie w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, a od jego zaliczenia nie upłynęło więcej niż 5 lat.
2. Decyzję o zwolnieniu ze szkolenia podejmuje dziekan na wniosek studenta.

§ 6

1. Niezależnie od szkolenia ogólnego, dziekani wydziałów są zobowiązani do zorganizowania specjalistycznych szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii (szkolenie rozszerzone) przed dopuszczeniem studentów do zajęć w laboratoriach, pracowniach specjalistycznych, w terenie i do prac na wysokości.
2. Szkolenia rozszerzone mogą być prowadzone samodzielnie w ramach wydziałów lub przez Dział Szkoleń BHP, a w Collegium Medicum przez Zespół ds. BHP i Ppoż.
3. Program szkoleń określa załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 7

Traci moc zarządzenie Nr 120 Rektora UMK z dnia 1 października 2010 r. w sprawie organizowania szkolenia studentów UMK w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.

§ 8

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 października 2013 r. i ma zastosowanie od roku akademickiego 2013/2014.

REKTOR

prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2017; poz. 195

UCHWAŁA Nr 84

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 30 maja 2017 r.

w sprawie warunków i trybu rekrutacji na pierwszy rok studiów wyższych w roku akademickim 2018/2019 w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie art. 169 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1842 z późn. zm.)

u c h w a l a się, co następuje:

I. Postanowienia ogólne

§ 1

Uchwała określa warunki i tryb rekrutacji na pierwszy rok jednolitych studiów magisterskich, studiów pierwszego i drugiego stopnia prowadzonych w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w roku akademickim 2018/2019 w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej „Uniwersytetem”.

§ 2

Ilekróć w niniejszej uchwale mowa jest o:

- 1) kandydacie – należy przez to rozumieć osobę ubiegającą się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia, jednolite magisterskie albo drugiego stopnia;
- 2) liczbie miejsc – należy przez to rozumieć liczbę osób, która może zostać przyjęta na pierwszy rok studiów danego kierunku lub specjalności w ramach określonego poziomu i formy studiów;
- 3) świadectwie dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” – należy przez to rozumieć dokument wydany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną osobie, która zdała egzamin maturalny;
- 4) świadectwie dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” – należy przez to rozumieć dokument wydany przez szkołę ponadpodstawową osobie, która zdała egzamin dojrzałości;
- 5) zaświadczeniu o wynikach egzaminu maturalnego – należy przez to rozumieć dokument wydany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną, osobom, które posiadają świadectwo dojrzałości uzyskane po zdaniu egzaminu dojrzałości, i które przystąpiły do egzaminu maturalnego;
- 6) dyplomie IB (International Baccalaureat) – należy przez to rozumieć dyplom, który potwierdza zdanie egzaminu przeprowadzonego w ramach programu Matury

Międzynarodowej, wydany przez organizację International Baccalaureate Organization w Genewie;

- 7) dyplomie EB (European Baccalaureat) – należy przez to rozumieć dyplom, który potwierdza zdanie egzaminu przeprowadzonego w ramach Matury Europejskiej, wydany przez Szkoły Europejskie zgodnie z Konwencją o Statucie Szkół Europejskich;
- 8) świadectwie maturalnym uzyskanym za granicą – należy przez to rozumieć świadectwo lub inny dokument uprawniający do podjęcia studiów wyższych w państwie wydania i uznany za dokument potwierdzający wykształcenie średnie, który daje prawo do ubiegania się o przyjęcie na studia w Polsce.
- 9) Internetowej Rejestracji Kandydatów (zwanej dalej systemem IRK) – należy przez to rozumieć elektroniczny system rejestracji kandydatów na studia;
- 10) indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata – należy przez to rozumieć fragment serwera Internetowej Rejestracji Kandydatów, w którym przechowywane są informacje związane z procesem rejestracji kandydata na studia (w tym dane osobowe kandydata, informacja o wybranych przez niego kierunkach studiów, wyniki postępowania rekrutacyjnego);
- 11) postępowaniu rekrutacyjnym – należy przez to rozumieć postępowanie związane z przyjęciem na studia.

§ 3

Szczegółowe warunki postępowania kwalifikacyjnego na poszczególne kierunki (specjalności), poziomy i formy studiów, w szczególności przedmioty będące podstawą kwalifikacji, sposób przyznawania punktów za poszczególne elementy postępowania kwalifikacyjnego oraz ustalenia końcowego wyniku tego postępowania określają dla:

- 1) Wydziału Biologii Ochrony Środowiska – załącznik nr 1;
- 2) Wydziału Chemii – załącznik nr 2;
- 3) Wydziału Farmaceutycznego – załącznik nr 3;
- 4) Wydziału Filologicznego – załącznik nr 4;
- 5) Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej – załącznik nr 5;
- 6) Wydziału Humanistycznego – załącznik nr 6;
- 7) Wydziału Lekarskiego – załącznik nr 7;
- 8) Wydziału Matematyki i Informatyki – załącznik nr 8;
- 9) Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania – załącznik nr 9;
- 10) Wydziału Nauk Historycznych – załącznik nr 10;
- 11) Wydziału Nauk o Zdrowiu – załącznik nr 11;
- 12) Wydziału Nauk o Ziemi – załącznik nr 12;
- 13) Wydziału Nauk Pedagogicznych – załącznik nr 13;
- 14) Wydziału Politologii i Studiów Międzynarodowych – załącznik nr 14;
- 15) Wydziału Prawa i Administracji – załącznik nr 15;
- 16) Wydziału Sztuk Pięknych – załącznik nr 16;
- 17) Wydziału Teologicznego – załącznik nr 17.

§ 4

O przyjęcie na studia na zasadach określonych w niniejszej uchwale mogą ubiegać się osoby będące obywatelami polskimi oraz cudzoziemcy, uprawnieni do podejmowania i odbywania kształcenia na zasadach obowiązujących obywateli polskich.

§ 5

1. Termin rozpoczęcia rekrutacji w ramach naboru letniego ustala się na dzień 15 maja 2018 r., termin jej zakończenia dla studiów stacjonarnych na dzień 30 września 2018 r., a dla studiów niestacjonarnych na dzień 5 października 2018 r.;
2. Termin rozpoczęcia rekrutacji w ramach naboru śródrocznego ustala się na dzień 15 stycznia 2019 r., a termin jej zakończenia na dzień 20 lutego 2019 r.

§ 6

1. Senat określi w odrębnej uchwale liczbę miejsc na studiach stacjonarnych oraz niestacjonarnych z uwzględnieniem zasad określonych w art. 8 ust. 3 oraz art. 163 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym.
2. Rektor, nie później niż do dnia 31 marca 2018 r., określi w drodze zarządzenia:
 - 1) szczegółowy harmonogram postępowania rekrutacyjnego na poszczególne kierunki studiów z uwzględnieniem poziomu i formy studiów;
 - 2) wykaz dokumentów wymaganych do przyjęcia na studia;
 - 3) wysokość opłat za postępowanie rekrutacyjne.

II. Organy prowadzące postępowanie rekrutacyjne

§ 7

1. Postępowanie rekrutacyjne na studia przeprowadzają i decyzje w sprawach przyjęcia na studia podejmuje Uczelniana Komisja Rekrutacyjna i Odwoławcza Komisja Rekrutacyjna powołane przez rektora.
2. Egzaminy wstępne przeprowadzają komisje egzaminacyjne powołane przez właściwego dziekana i zatwierdzone przez rektora.

§ 8

Nadzór nad przebiegiem postępowania rekrutacyjnego w Uniwersytecie sprawuje rektor.

III. Postępowanie rekrutacyjne

§ 9

1. Do postępowania rekrutacyjnego na studia pierwszego stopnia i jednolite studia magisterskie na zasadach określonych w niniejszej uchwale może być dopuszczona osoba, która posiada jeden z poniższych dokumentów:
 - 1) polskie świadectwo dojrzałości uzyskane w trybie tzw. „nowej matury” lub w trybie tzw. „starej matury”;
 - 2) dyplom IB (International Baccalaureat);
 - 3) dyplom EB (European Baccalaureat);
 - 4) świadectwo maturalne wydane za granicą.
2. Do postępowania rekrutacyjnego na studia drugiego stopnia może być dopuszczona osoba, która posiada dyplom licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny.

§ 10

Postępowanie rekrutacyjne na studia składa się z następujących etapów:

- 1) rejestracji kandydatów na studia;
- 2) postępowania kwalifikacyjnego;
- 3) ustalenia list osób zakwalifikowanych do przyjęcia na studia;
- 4) składania dokumentów przez osoby zakwalifikowane do przyjęcia na studia;
- 5) wydania decyzji w sprawach przyjęcia na studia.

§ 11

1. Rejestracja kandydatów na studia prowadzona jest w formie elektronicznej na stronie internetowej irk.umk.pl, obsługiwanej przez system IRK.
2. Kandydat może zarejestrować się na studia z dowolnego komputera podłączonego do internetu w terminach określonych w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.
3. Uniwersytet zapewnia także kandydatom dostęp do stanowisk komputerowych w siedzibie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej w terminach określonych w ust. 2.

§ 12

Uniwersytet nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości rejestracji lub dokonania zmian spowodowany awariami sieci internetowej niezależnymi od Uniwersytetu lub przeciążeniem serwerów Uniwersytetu. W takich przypadkach kandydat powinien zgłosić się osobiście do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

§ 13

1. W celu rejestracji kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia jest zobowiązany:
 - 1) założyć indywidualne konto rekrutacyjne w systemie IRK,
 - 2) wypełnić i zatwierdzić formularz danych osobowych,
 - 3) wprowadzić zgodnie z zasadami określonymi w § 17–19, § 22 dane niezbędne w postępowaniu kwalifikacyjnym,
 - 4) dokonać wyboru kierunku (specjalności) studiów; w przypadku wyboru kilku kierunków studiów stacjonarnych pierwszego stopnia i jednolitych magisterskich określić priorytety; wybrać egzaminy (przedmioty) będące podstawą kwalifikacji na dany kierunek studiów;
 - 5) wnieść, w terminie określonym w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego, opłatę rekrutacyjną na indywidualny rachunek bankowy, wygenerowany przez system IRK, w wysokości naliczonej przez system IRK.

§ 14

Indywidualne konto rekrutacyjne kandydata służy do:

- 1) wprowadzania danych osobowych niezbędnych w postępowaniu rekrutacyjnym oraz danych, które są podstawą kwalifikacji na studia;
- 2) dokonania wyboru oraz ewentualnie zmian kierunków studiów;
- 3) przekazywania przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną informacji dotyczących kolejnych etapów postępowania rekrutacyjnego, w tym:
 - a) wyników postępowania na tych etapach,

- b) pozycji kandydata na liście rankingowej,
- c) terminu i miejsca składania dokumentów,
- d) innych wiadomości.

§ 15

1. Kandydat ponosi konsekwencje błędnego wypełnienia pól formularzy internetowych, ich niewypełnienia lub podania informacji nieprawdziwych.
2. Kandydat jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy hasła dostępu do indywidualnego konta rekrutacyjnego. Uniwersytet nie odpowiada za skutki udostępnienia tego hasła osobom trzecim, w szczególności za nieupoważnione zmiany danych w systemie IRK autoryzowane hasłem dostępu kandydata.

§ 16

1. Indywidualne konto rekrutacyjne jest jedynym źródłem przekazywania kandydatowi informacji dotyczących postępowania rekrutacyjnego. Oznacza to, że wiadomości umieszczone na indywidualnym koncie kandydata uznaje się za dostarczone i wiążące.
2. Uniwersytet nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezapoznania się kandydata z wiadomościami umieszczonymi na jego indywidualnym koncie rekrutacyjnym.

§ 17

1. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” w latach 2006–2018, który w deklaracji zgłoszenia gotowości do przystąpienia do egzaminu maturalnego wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla celów związanych z egzaminem i postępowaniem rekrutacyjnym na studia, zaznacza wszystkie przedmioty zdawane na egzaminie maturalnym oraz ich poziomy.
2. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury”, który nie wyraził zgody na przetwarzanie danych osobowych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną oraz kandydat, który uzyskał świadectwo dojrzałości w roku 2002 albo 2005 zaznacza wszystkie przedmioty zdawane na egzaminie maturalnym, ich poziomy i wpisuje wyniki egzaminów z tych przedmiotów zgodnie z zapisami na świadectwie.

§ 18

1. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” wprowadza wyniki egzaminu dojrzałości, zgodnie z zapisami na świadectwie.
2. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury”, przystępujący ponownie do egzaminu maturalnego w szkole średniej, który w deklaracji przystąpienia do egzaminu maturalnego wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla celów związanych z egzaminem i postępowaniem rekrutacyjnym na studia, zaznacza wszystkie przedmioty i poziomy zdawane na egzaminie maturalnym.
3. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury”, przystępujący do egzaminu maturalnego z danego przedmiotu w szkole średniej, który nie wyraził zgody na przetwarzanie danych osobowych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną zaznacza wszystkie przedmioty zdawane na egzaminie maturalnym, ich poziomy i wprowadza wyniki tego egzaminu zgodnie z otrzymanym zaświadczeniem.

§ 19

1. Kandydat legitymujący się dyplomem IB (International Baccalaureat) wprowadzając wyniki egzaminów maturalnych stosuje przeliczenie zgodnie z tabelą:

MATURA IB	NOWA MATURA	MATURA IB	NOWA MATURA
Poziom SL (Standard level)	Poziom podstawowy	Poziom HL (Higher level)	Poziom rozszerzony
7	100%	7	100%
6	89%	6	90%
5	75%	5	80%
4	65%	4	70%
3	55%	3	60%
2	45%	2	50%
1	35%	1	40%

2. Kandydat legitymujący się dyplomem EB (European Baccalaureat) wprowadzając wyniki egzaminu maturalnego stosuje przeliczenie – wynik egzaminu (zgodnie ze skalą 1–10) x 10 (do 100 punktów).
3. Kandydat legitymujący się dyplomem IB (International Baccalaureat), który zdał egzaminy maturalne na poziomie HL oraz kandydat legitymujący się dyplomem EB (European Baccalaureat), który zdał egzaminy maturalne na poziomie rozszerzonym z przedmiotów wymaganych w postępowaniu rekrutacyjnym tylko na poziomie podstawowym, wprowadzając wyniki egzaminów maturalnych stosuje przeliczenie zgodnie z tabelą:

MATURA IB	MATURA EB	NOWA MATURA
Poziom HL	Poziom rozszerzony	Poziom podstawowy
7	8,00–10,00	100%
6	7,00–7,95	90%
5	6,00–6,95	80%
4	5,00–5,95	70%
3	4,00–4,95	60%
2	3,00–3,95	50%
1	1,00–2,95	40%

4. W przypadku języków obcych na dyplomie IB (International Baccalaureat) za SL uznaje się poziom *Ab initio* oraz poziom B SL, a za HL uznaje się poziomy: A1 (HL lub SL), A2 (HL lub SL) oraz B HL.
5. W przypadku języków obcych na dyplomie EB (European Baccalaureat) za poziom podstawowy uznaje się L1, L4 lub L5, za poziom rozszerzony uznaje się L1+3, L2 lub L3, a za poziom dwujęzyczny – L2+3. Kandydatom, którzy zdali egzamin z języka obcego na poziomie dwujęzycznym przyznaje się 100% punktów dla poziomu podstawowego i rozszerzonego.
6. W przypadku innych przedmiotów na dyplomie EB (European Baccalaureat): za poziom podstawowy uznaje się 2 lub 3 (liczba godzin tygodniowo), a za poziom rozszerzony uznaje się 4 lub 5 oraz matematykę 5+3 (liczba godzin tygodniowo).

§ 20

Kandydat, który ubiega się o przyjęcie na studia na podstawie wyników matury zagranicznej zobowiązany jest dostarczyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej świadectwo dojrzałości nie później niż do ostatniego dnia rejestracji. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna przelicza wyniki matury zagranicznej na punkty w skali 0-100 i wprowadza je do systemu IRK.

§ 21

1. Kandydat, który w postępowaniu kwalifikacyjnym będzie korzystał z uprawnień laureatów i finalistów olimpiad lub laureatów konkursów musi potwierdzić swoje uprawnienia tj. dostarczyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, nie później niż do ostatniego dnia rejestracji, zaświadczenie wydane przez główny komitet organizacyjny danej olimpiady lub konkursu. Liczbę punktów do systemu IRK wprowadza Uczelniana Komisja Rekrutacyjna.
2. Kandydat, który w postępowaniu kwalifikacyjnym będzie korzystał z osiągnięć sportowych musi potwierdzić swoje osiągnięcia tj. dostarczyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, nie później niż do ostatniego dnia rejestracji, zaświadczenie wydane przez polski związek sportowy określające rodzaj klasy sportowej oraz osiągnięcia sportowe będące podstawą ich przyznania. Liczbę punktów do systemu IRK wprowadza Uczelniana Komisja Rekrutacyjna.

§ 22

1. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia wprowadza ocenę z dyplomu ukończenia studiów oraz, jeśli jest to wymagane w szczegółowych zasadach postępowania kwalifikacyjnego określonych w załącznikach do niniejszej uchwały, dodatkowo: średnią arytmetyczną wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu studiów, ocenę z egzaminu dyplomowego oraz ocenę pracy dyplomowej.
2. Oceny z dyplomu ukończenia studiów wyższych przeliczane są następująco:

Ocena	Punkty za ocenę
bardzo dobry (5)	100
dobry + (4+)	85
dobry (4)	70
dostateczny + (3+)	55
dostateczny (3)	40

Przy rozszerzonej skali ocen stosowanej w innych uczelniach – ocenom *celujący* i *bardzo dobry plus* przypisuje się wartość punktową 100.

§ 23

1. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia w Uniwersytecie może zarejestrować się na dowolną liczbę kierunków, z zastrzeżeniem ust. 2
2. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia stacjonarne na kierunki artystyczne:
 - 1) grafika oraz sztuka mediów i edukacja wizualna,
 - 2) malarstwo oraz rzeźba,może zarejestrować się tylko jeden z kierunków wymienionych w pkt. 1 oraz jeden z kierunków wymienionych w pkt. 2.

§ 24

Kandydat na studia stacjonarne pierwszego stopnia i jednolite magisterskie, który zarejestrował się na więcej niż jeden kierunek studiów zobowiązany jest określić priorytety – uszeregować kierunki poczynając od kierunku, na który kandydat chciałby być przyjęty w pierwszej kolejności.

§ 25

Kandydat, który zgodnie ze szczegółowymi warunkami postępowania kwalifikacyjnego określonymi w załącznikach do niniejszej uchwały będzie kwalifikowany na podstawie:

- 1) konkursu świadectw dojrzałości – zaznacza w systemie IRK wybrane przedmioty;
- 2) wyników egzaminów wstępnych – zaznacza wybrane egzaminy.

§ 26

1. Kandydat zobowiązany jest wnieść opłatę za postępowanie rekrutacyjne za każde studia, na które dokonał rejestracji w systemie IRK z zastrzeżeniem ust. 5.
2. Kandydat wnosi opłatę na indywidualne konto bankowe wygenerowane przez system IRK. Zaleca się dokonywanie przelewów w systemach gwarantujących jak najszybszy przepływ środków, np. w formie rozliczeń międzybankowych ELIXIR, wpłat z kont internetowych.
3. Kandydat wnosi opłatę nie później niż w ostatnim dniu rejestracji na dane studia (liczy się data dokonania przelewu).
4. Po zaksięgowaniu opłaty na koncie bankowym Uniwersytetu, na indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata pojawia się potwierdzenie dokonanej wpłaty oraz informacja o czasie i miejscu kolejnych etapów postępowania kwalifikacyjnego, jeżeli są one przewidziane w postępowaniu rekrutacyjnym. Kandydat, który przystępuje do egzaminu wstępnego powinien okazać komisji egzaminacyjnej dowód wniesienia opłaty za postępowanie rekrutacyjne.
5. Z opłaty za postępowanie rekrutacyjne zwolniony jest kandydat, który ubiega się o przyjęcie na studia na podstawie uprawnień laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, laureatów konkursów oraz na podstawie osiągnięć sportowych.

§ 27

1. Opłata za postępowanie rekrutacyjne nie podlega zwrotowi z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Kandydatowi przysługuje zwrot części lub całości wniesionej opłaty w przypadku:
 - 1) dokonania nieważnej rejestracji (braku wymaganych danych lub zbyt późnego wniesienia opłaty),
 - 2) zarejestrowania się na mniej kierunków niż wynika to z sumy opłat rekrutacyjnych wniesionych na konto UMK,
 - 3) nieuruchomnienia studiów z powodu zbyt małej liczby kandydatów lub przyjętych.
3. Zwrotu opłaty dokonuje się na wniosek kandydata złożony nie później niż do dnia 30 listopada 2018 r. – nabór letni i 31 marca 2019 r. – nabór śródroczny.

§ 28

Do postępowania kwalifikacyjnego może być dopuszczona osoba, która zarejestrowała się w systemie IRK tj. założyła indywidualne konto rekrutacyjne, wprowadziła wszystkie niezbędne dane, dokonała wyboru kierunku lub kierunków studiów i uiściła opłatę rekrutacyjną, z zastrzeżeniem § 26 ust. 5.

§ 29

1. Elementami postępowania kwalifikacyjnego mogą być: konkurs świadectw dojrzałości, egzamin wstępny (pisemny, praktyczny), kwalifikacja prac plastycznych, rozmowa kwalifikacyjna, konkurs ocen ze studiów, konkurs ocen z dyplomów ukończenia studiów wyższych, złożenie wymaganych dokumentów.
2. Postępowanie kwalifikacyjne na poszczególne kierunki studiów może składać się z jednego lub więcej elementów określonych w ust. 1.

§ 30

1. Egzamin pisemny jest anonimowy.
2. Kandydat ma prawo wglądu do swojej pisemnej pracy egzaminacyjnej w ciągu siedmiu dni od dnia ogłoszenia wyników egzaminu pisemnego w systemie IRK. Z prawa tego kandydat może skorzystać wyłącznie osobiście i w obecności przedstawiciela komisji egzaminacyjnej w siedzibie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

§ 31

1. W przypadku, gdy o przyjęcie na studia ubiega się osoba niepełnosprawna, komisja egzaminacyjna w uzgodnieniu z przewodniczącym Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, może na wniosek osoby niepełnosprawnej, zastosować inny niż ustalony tryb postępowania, uwzględniając stopień niepełnosprawności kandydata oraz specyfikę danego kierunku studiów.
2. Wniosek o dostosowanie trybu postępowania kwalifikacyjnego do rodzaju niepełnosprawności kandydat składa do przewodniczącego Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej nie później jednak niż do ostatniego dnia rejestracji.

§ 32

1. Kandydaci legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego z zastrzeżeniem ust. 2, przy czym:
 - 1) w przypadku kandydatów z maturą z roku 2002 przedmioty, które można było zdawać na jednym poziomie – traktuje się jak zdawane na poziomie rozszerzonym,
 - 2) w przypadku kandydatów klas dwujęzycznych wynik uzyskany na maturze z języka obcego nowożytnego przelicza się zgodnie z zasadami określonymi w poniższej tabeli:

Wynik uzyskany na maturze dwujęzycznej z języka obcego	Sposób przeliczenia	
	poziom podstawowy	poziom rozszerzony
30-90 %	100%	do uzyskanego wyniku dodaje się 10 %
powyżej 90 %		100 %

2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunki: architektura wnętrz, grafika, konserwacja i restauracja dzieł sztuki, malarstwo, rzeźba, sztuka mediów i edukacja wizualna, teologia – specjalność kapłańska, kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego i egzaminu wstępnego.

§ 33

1. Kandydaci legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu dojrzałości z zastrzeżeniem ust. 2. Oceny z egzaminu dojrzałości przelicza się na punkty zgodnie z tabelą:

Ocena (skala 1-6)	Punkty za ocenę	Ocena (skala 2-5)	Punkty za ocenę
celująca (6)	100		
bardzo dobra (5)	90	bardzo dobra (5)	100
dobra (4)	70	dobra (4)	75
dostateczna (3)	50	dostateczna (3)	40
dopuszczająca (2)	30		

2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunki: architektura wnętrz, grafika, konserwacja i restauracja dzieł sztuki, malarstwo, rzeźba, sztuka mediów i edukacja wizualna, teologia – specjalność kapłańska, kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu dojrzałości i egzaminu wstępnego.

§ 34

1. Kandydaci legitymujący się dyplomem IB (International Baccalaureat) lub dyplomem EB (European Baccalaureat) kwalifikowani są zgodnie z zasadami określonymi dla kandydatów ze świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunki: architektura wnętrz, grafika, konserwacja i restauracja dzieł sztuki, malarstwo, rzeźba, sztuka mediów i edukacja wizualna, teologia – specjalność kapłańska, kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego i egzaminu wstępnego.

§ 35

1. Kandydaci legitymujący się świadectwem wydanym za granicą kwalifikowani są zgodnie z zasadami określonymi dla kandydatów ze świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunek lekarski kwalifikowani są na podstawie egzaminu wstępnego.
3. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunek informatyka, matematyka lub matematyka i ekonomia kwalifikowani są na podstawie wszystkich przedmiotów na świadectwie dojrzałości, przy czym na świadectwie musi być odnotowany wynik z przedmiotu obejmującego treści kształcenia dla przedmiotu matematyka.

§ 36

Laureaci i finaliści olimpiad stopnia centralnego, laureaci konkursów oraz kandydaci posiadający osiągnięcia sportowe kwalifikowani są zgodnie z przepisami uchwały Nr 59 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 25 kwietnia 2017 r w sprawie określenia szczegółowych zasad przyjmowania na studia laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, laureatów konkursów ogólnopolskich oraz kandydatów posiadających osiągnięcia sportowe (Biuletyn Prawny z 2017 r., poz. 135).

§ 37

Kandydaci legitymujący się dyplomem ukończenia studiów wyższych ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia kwalifikowani są zgodnie ze szczegółowymi warunkami określonymi dla poszczególnych kierunków studiów zawartymi w załącznikach do uchwały.

§ 38

Przepisy § 32-37 nie mają zastosowania do kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunki studiów, na których podstawą kwalifikacji jest złożenie wymaganych dokumentów.

§ 39

Wyniki postępowania kwalifikacyjnego obliczane są zgodnie z zasadami określonymi dla poszczególnych kierunków, poziomów oraz form studiów i podawane są w skali punktowej 0-100.

§ 40

1. Na podstawie wyników uzyskanych przez wszystkich kandydatów biorących udział w postępowaniu kwalifikacyjnym na dany kierunek, poziom i formę studiów Uczelniana Komisja Rekrutacyjna tworzy listę rankingową. Kandydaci umieszczani są na liście w kolejności uzyskanych wyników od najwyższego do najniższego.
2. Na podstawie listy rankingowej, w ramach ustalonej dla danego kierunku liczby miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna tworzy listę kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na studia. W Collegium Medicum w ramach listy rankingowej oprócz listy kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na studia dodatkowo tworzy się listę rezerwową.

§ 41

Kandydat na studia stacjonarne pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie może być zakwalifikowany do przyjęcia tylko na jeden kierunek studiów. Przy podejmowaniu decyzji o zakwalifikowaniu Uczelniana Komisja Rekrutacyjna uwzględnia priorytety określone przez kandydata. Kandydat, który zarejestrował się na kilka kierunków studiów i został zakwalifikowany na kierunek o wyższym priorytecie, nie jest kwalifikowany na kierunki o priorytecie niższym.

§ 42

Kandydat na studia stacjonarne drugiego stopnia lub studia niestacjonarne może być zakwalifikowany do przyjęcia na więcej niż jeden kierunek studiów, jeżeli dokonał rejestracji na więcej kierunków i spełnił wymagania kwalifikacyjne.

§ 43

Wyniki postępowania kwalifikacyjnego, w tym informacja o zakwalifikowaniu do przyjęcia na studia lub zakwalifikowaniu na listę rezerwową w Collegium Medicum oraz pozycji kandydata na liście rankingowej zamieszczane są na indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata w terminach określonych w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.

§ 44

1. Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia zobowiązany jest do złożenia, w określonym terminie, wymaganych dokumentów. Niedopełnienie przez kandydata tej czynności jest podstawą nieprzyjęcia na studia.
2. Osoba, która zapisała się na więcej niż jeden kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich i została zakwalifikowana do przyjęcia na kierunek o niższym priorytecie, składa wymagane dokumenty, aby uczestniczyć w kolejnych etapach postępowania rekrutacyjnego. Niezłożenie dokumentów oznacza rezygnację z rekrutacji na wszystkie kierunki.
3. Kandydat, ubiegający się o przyjęcie na kierunki prowadzone w Collegium Medicum, który znajduje się na liście rezerwowej zobowiązany jest, jak kandydat zakwalifikowany na studia, do złożenia w określonym terminie wymaganych dokumentów. Niedopełnienie przez kandydata tej czynności jest podstawą nieprzyjęcia na kierunek, na który kandydat został wpisany na listę rezerwową.

§ 45

1. Przyjęcia kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia i jednolite magisterskie następują w kolejności uzyskanych wyników, po złożeniu wymaganych dokumentów, w ramach liczby miejsc ustalonej dla danego kierunku lub specjalności.
2. Jeżeli przyjęci, w trybie określonym w ust. 1, kandydaci nie wypełnią liczby miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna przyjmuje kolejnych kandydatów z listy rankingowej a w Collegium Medicum z listy rezerwowej, aż do wypełnienia liczby miejsc.

§ 46

Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia stacjonarne drugiego stopnia na więcej niż jeden kierunek może być przyjęty tylko na jeden z nich. Kandydat, przy składaniu dokumentów, wskazuje kierunek, na który ma zostać przyjęty.

§ 47

Kandydat na studia niestacjonarne może być przyjęty na wszystkie kierunki studiów, na które się zarejestrował i spełnił wymagania kwalifikacyjne.

§ 48

Wyniki postępowania rekrutacyjnego zamieszczane są na indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata w terminach określonych w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.

IV. Odwołania od decyzji Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej

§ 49

1. Od decyzji Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej służy odwołanie do Odwoławczej Komisji Rekrutacyjnej.
2. Podstawą odwołania może być jedynie wskazanie naruszenia warunków i trybu rekrutacji na studia.

3. Odwołanie od decyzji Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej kandydat składa do Odwoławczej Komisji Rekrutacyjnej w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

V. Przepisy końcowe

§ 50

Na kierunkach lub specjalnościach, na których liczba miejsc nie zostanie wypełniona, może być przeprowadzona rekrutacja uzupełniająca w terminie określonym w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.

§ 51

Rektor może podjąć decyzję o nieuruchomieniu studiów z powodu zbyt małej liczby kandydatów lub przyjętych.

§ 52

Z przebiegu postępowania rekrutacyjnego Uczelniana Komisja Rekrutacyjna i Odwoławcza Komisja Rekrutacyjna sporządzają protokoły oddzielnie dla każdego kierunku, poziomu i formy studiów. Protokoły podpisują przewodniczący i wszyscy członkowie odpowiedniej Komisji.

§ 53

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą uchwałą decyzje podejmuje rektor.
2. Uchwała zostanie podana do publicznej wiadomości na stronach internetowych Uniwersytetu.

§ 54

Uchwała wchodzi w życie z dniem 30 maja 2017 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2018; poz. 433

UCHWAŁA Nr 174

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 18 grudnia 2018 r.

**w sprawie warunków i trybu rekrutacji na pierwszy rok studiów
w roku akademickim 2019/2020 w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie art. 70 ust. 1-5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 r., poz. 1668 ze zm.), w związku z art. 266 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 r., poz. 1669)

u c h w a l a się, co następuje:

I. Postanowienia ogólne

§ 1

Uchwała określa warunki, tryb oraz termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposób jej przeprowadzenia na pierwszy rok jednolitych studiów magisterskich, studiów pierwszego i drugiego stopnia prowadzonych w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w roku akademickim 2019/2020 w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej „Uniwersytetem”.

§ 2

O przyjęcie na studia na zasadach określonych w niniejszej uchwale mogą ubiegać się osoby będące obywatelami polskimi.

§ 3

Ileć w niniejszej uchwale mowa jest o:

- 1) kandydacie – należy przez to rozumieć osobę ubiegającą się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia, jednolite magisterskie albo drugiego stopnia;
- 2) liczbie miejsc – należy przez to rozumieć liczbę osób, która może zostać przyjęta na pierwszy rok studiów danego kierunku w ramach określonego poziomu i formy studiów;

- 3) świadectwie dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” – należy przez to rozumieć dokument wydany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną osobie, która zdała egzamin maturalny;
- 4) świadectwie dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” – należy przez to rozumieć dokument wydany przez szkołę ponadpodstawową osobie, która zdała egzamin dojrzałości;
- 5) zaświadczeniu o wynikach egzaminu maturalnego – należy przez to rozumieć dokument wydany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną, osobom, które posiadają świadectwo dojrzałości uzyskane po zdaniu egzaminu dojrzałości, i które przystąpiły do egzaminu maturalnego;
- 6) dyplomie IB (International Baccalaureat) – należy przez to rozumieć dyplom, który potwierdza zdanie egzaminu przeprowadzonego w ramach programu Matury Międzynarodowej, wydany przez organizację International Baccalaureate Organization w Genewie;
- 7) dyplomie EB (European Baccalaureat) – należy przez to rozumieć dyplom, który potwierdza zdanie egzaminu przeprowadzonego w ramach Matury Europejskiej, wydany przez Szkoły Europejskie zgodnie z Konwencją o Statucie Szkół Europejskich;
- 8) świadectwie uzyskanym za granicą – należy przez to rozumieć świadectwo lub inny dokument uprawniający do podjęcia studiów wyższych w państwie wydania i uznany za dokument potwierdzający wykształcenie średnie, który daje prawo do ubiegania się o przyjęcie na studia w Polsce;
- 9) Internetowej Rejestracji Kandydatów (zwanej dalej systemem IRK) – należy przez to rozumieć elektroniczny system rejestracji kandydatów na studia;
- 10) indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata – należy przez to rozumieć fragment serwera Internetowej Rejestracji Kandydatów, w którym przechowywane są informacje związane z procesem rejestracji kandydata na studia (w tym dane osobowe kandydata, informacja o wybranych przez niego kierunkach studiów, wyniki postępowania rekrutacyjnego);
- 11) postępowaniu rekrutacyjnym – należy przez to rozumieć postępowanie związane z ubieganiem się i przyjęciem na studia.

§ 4

1. Szczegółowe warunki postępowania kwalifikacyjnego na poszczególne kierunki, poziomy i formy studiów, w szczególności przedmioty będące podstawą kwalifikacji, sposób przyznawania punktów za poszczególne elementy postępowania kwalifikacyjnego oraz ustalenia końcowego wyniku tego postępowania określają dla:
 - 1) Wydziału Biologii Ochrony Środowiska – załącznik nr 1;
 - 2) Wydziału Chemii – załącznik nr 2;
 - 3) Wydziału Farmaceutycznego – załącznik nr 3;
 - 4) Wydziału Filologicznego – załącznik nr 4;
 - 5) Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej – załącznik nr 5;
 - 6) Wydziału Humanistycznego – załącznik nr 6;
 - 7) Wydziału Lekarskiego – załącznik nr 7;
 - 8) Wydziału Matematyki i Informatyki – załącznik nr 8;
 - 9) Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania – załącznik nr 9;
 - 10) Wydziału Nauk Historycznych – załącznik nr 10;
 - 11) Wydziału Nauk o Zdrowiu – załącznik nr 11;
 - 12) Wydziału Nauk o Ziemi – załącznik nr 12;

- 13) Wydziału Nauk Pedagogicznych – załącznik nr 13;
 - 14) Wydziału Politologii i Studiów Międzynarodowych – załącznik nr 14;
 - 15) Wydziału Prawa i Administracji – załącznik nr 15;
 - 16) Wydziału Sztuk Pięknych – załącznik nr 16;
 - 17) Wydziału Teologicznego – załącznik nr 17.
2. Szczegółowe warunki postępowania kwalifikacyjnego na kierunek weterynaria, w szczególności przedmioty będące podstawą kwalifikacji, sposób przyznawania punktów za poszczególne elementy postępowania kwalifikacyjnego oraz ustalenia końcowego wyniku tego postępowania określa odrębna uchwała.

§ 5

1. Termin rozpoczęcia rekrutacji w ramach naboru letniego ustala się na dzień 24 kwietnia 2019 r., termin jej zakończenia na dzień 30 września 2019 r.
2. Termin rozpoczęcia rekrutacji w ramach naboru śródrocznego ustala się na dzień 15 stycznia 2020 r., a termin jej zakończenia na dzień 20 lutego 2020 r.

§ 6

Rektor, nie później niż do dnia 31 marca 2019 r., określi w drodze zarządzenia:

- 1) liczbę miejsc na poszczególne kierunki studiów z uwzględnieniem poziomu i formy studiów, z zastrzeżeniem art. 444 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668 ze zm.);
- 2) szczegółowy harmonogram postępowania rekrutacyjnego na poszczególne kierunki studiów z uwzględnieniem poziomu i formy studiów;
- 3) wykaz dokumentów wymaganych do przyjęcia.

II. Organy prowadzące postępowanie rekrutacyjne

§ 7

1. Postępowanie rekrutacyjne na studia przeprowadza Uczelniana Komisja Rekrutacyjna, powołana przez rektora.
2. Egzaminy wstępne przeprowadzają komisje egzaminacyjne powołane przez właściwego dziekana i zatwierdzone przez rektora.

§ 8

Nadzór nad przebiegiem postępowania rekrutacyjnego w Uniwersytecie sprawuje rektor.

III. Postępowanie rekrutacyjne

§ 9

1. Do postępowania rekrutacyjnego na studia pierwszego stopnia i jednolite studia magisterskie na zasadach określonych w niniejszej uchwale może być dopuszczona osoba, która posiada jeden z poniższych dokumentów:
 - 1) polskie świadectwo dojrzałości uzyskane w trybie tzw. „nowej matury” lub w trybie tzw. „starej matury”;
 - 2) dyplom IB (International Baccalaureat);
 - 3) dyplom EB (European Baccalaureat);

- 4) świadectwo uzyskane za granicą.
2. Do postępowania rekrutacyjnego na studia drugiego stopnia na zasadach określonych w niniejszej uchwale może być dopuszczona osoba, która posiada dyplom ukończenia studiów (licencjata, inżyniera, magistra lub równoważny).

§ 10

Postępowanie rekrutacyjne na studia składa się z następujących etapów:

- 1) rejestracji kandydatów na studia;
- 2) postępowania kwalifikacyjnego;
- 3) ustalenia list osób zakwalifikowanych do przyjęcia na studia;
- 4) składania dokumentów przez osoby zakwalifikowane do przyjęcia na studia;
- 5) wpisania na listę studentów bądź wydania decyzji o nieprzyjęciu na studia.

1. Rejestracja kandydatów na studia

§ 11

1. Rejestracja kandydatów na studia prowadzona jest w formie elektronicznej na stronie internetowej irk.umk.pl, obsługiwanej przez system IRK.
2. Kandydat może zarejestrować się na studia z dowolnego komputera podłączonego do internetu w terminach określonych w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.
3. Uniwersytet zapewnia także kandydatom dostęp do stanowisk komputerowych w siedzibie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej w terminach, o których mowa w ust. 2.

§ 12

Uniwersytet nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości rejestracji lub dokonania zmian spowodowany awariami sieci internetowej niezależnymi od Uniwersytetu lub przeciążeniem serwerów Uniwersytetu. W takich przypadkach kandydat powinien zgłosić się osobiście do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

§ 13

W celu rejestracji kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia jest zobowiązany:

- 1) założyć indywidualne konto rekrutacyjne w systemie IRK,
- 2) wypełnić i zatwierdzić formularz danych osobowych,
- 3) wprowadzić zgodnie z zasadami określonymi w § 17–19 i § 22 dane niezbędne w postępowaniu kwalifikacyjnym,
- 4) dokonać wyboru kierunku studiów; w przypadku wyboru kilku kierunków studiów stacjonarnych pierwszego stopnia i jednolitych magisterskich określić priorytety; wybrać przedmioty (egzaminy) będące podstawą kwalifikacji na dany kierunek studiów;
- 5) wnieść, w terminie określonym w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego, opłatę rekrutacyjną na indywidualny rachunek bankowy, wygenerowany przez system IRK, w wysokości naliczonej przez system IRK.

§ 14

Indywidualne konto rekrutacyjne kandydata służy do:

- 1) wprowadzania danych osobowych niezbędnych w postępowaniu rekrutacyjnym, w szczególności danych, które są podstawą kwalifikacji na studia;
- 2) dokonania wyboru oraz ewentualnie zmian kierunków studiów;
- 3) przekazywania przez Uczelnią Komisję Rekrutacyjną informacji dotyczących kolejnych etapów postępowania rekrutacyjnego:
 - a) wyników postępowania na tych etapach,
 - b) pozycji kandydata na liście rankingowej,
 - c) terminu i miejsca składania dokumentów,
 - d) wpisania na listę studentów lub nieprzyjęcia na studia,
 - e) innych wiadomości.

§ 15

1. Kandydat ponosi konsekwencje błędnego wypełnienia pól formularzy internetowych, ich niewypełnienia lub podania informacji nieprawdziwych.
2. Kandydat jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy hasła dostępu do indywidualnego konta rekrutacyjnego. Uniwersytet nie odpowiada za skutki udostępnienia tego hasła osobom trzecim, w szczególności za nieupoważnione zmiany danych w systemie IRK autoryzowane hasłem dostępu kandydata.

§ 16

1. Indywidualne konto rekrutacyjne jest jedynym źródłem przekazywania kandydatowi informacji dotyczących postępowania rekrutacyjnego. Oznacza to, że wiadomości umieszczone na indywidualnym koncie kandydata uznaje się za dostarczone i wiążące.
2. Uniwersytet nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezapoznania się kandydata z wiadomościami umieszczonymi na jego indywidualnym koncie rekrutacyjnym.

§ 17

1. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” w latach 2006–2019, który w deklaracji zgłoszenia gotowości do przystąpienia do egzaminu maturalnego wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla celów związanych z egzaminem i postępowaniem rekrutacyjnym na studia, zaznacza wszystkie przedmioty zdawane na egzaminie maturalnym oraz ich poziomy.
2. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury”, który nie wyraził zgody na przetwarzanie danych osobowych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną oraz kandydat, który uzyskał świadectwo dojrzałości w roku 2002 albo 2005 zaznacza wszystkie przedmioty zdawane na egzaminie maturalnym, ich poziomy i wpisuje wyniki egzaminów z tych przedmiotów zgodnie z zapisami na świadectwie.

§ 18

1. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” wprowadza wyniki egzaminu dojrzałości, zgodnie z zapisami na świadectwie.
2. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury”, przystępujący ponownie do egzaminu maturalnego w szkole średniej, który w deklaracji przystąpienia do egzaminu maturalnego wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla celów związanych z egzaminem i postępowaniem rekrutacyjnym na studia, zaznacza wszystkie przedmioty i poziomy zdawane na egzaminie maturalnym.

3. Kandydat legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury”, przystępujący do egzaminu maturalnego z danego przedmiotu w szkole średniej, który nie wyraził zgody na przetwarzanie danych osobowych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną zaznacza wszystkie przedmioty zdawane na egzaminie maturalnym, ich poziomy i wprowadza wyniki tego egzaminu zgodnie z otrzymanym zaświadczeniem.

§ 19

1. Kandydat legitymujący się dyplomem IB (International Baccalaureat) wprowadzając wyniki egzaminów maturalnych stosuje przeliczenie zgodnie z tabelą:

MATURA IB	NOWA MATURA	MATURA IB	NOWA MATURA
Poziom SL (Standard level)	Poziom podstawowy	Poziom HL (Higher level)	Poziom rozszerzony
7	100%	7	100%
6	89%	6	90%
5	75%	5	80%
4	65%	4	70%
3	55%	3	60%
2	45%	2	50%
1	35%	1	40%

2. Kandydat legitymujący się dyplomem EB (European Baccalaureat) wprowadzając wyniki egzaminu maturalnego stosuje przeliczenie – wynik egzaminu (zgodnie ze skalą 1–10) x 10 (do 100 punktów).
3. Kandydat legitymujący się dyplomem IB (International Baccalaureat), który zdawał egzaminy maturalne na poziomie HL oraz kandydat legitymujący się dyplomem EB (European Baccalaureat), który zdawał egzaminy maturalne na poziomie rozszerzonym z przedmiotów wymaganych w postępowaniu rekrutacyjnym tylko na poziomie podstawowym, wprowadzając wyniki egzaminów maturalnych stosuje przeliczenie zgodnie z tabelą:

MATURA IB	MATURA EB	NOWA MATURA
Poziom HL	Poziom rozszerzony	Poziom podstawowy
7	8,00–10,00	100%
6	7,00–7,95	90%
5	6,00–6,95	80%
4	5,00–5,95	70%
3	4,00–4,95	60%
2	3,00–3,95	50%
1	1,00–2,95	40%

4. W przypadku języków obcych na dyplomie IB (International Baccalaureat) za SL uznaje się poziom *Ab initio* oraz poziom B SL, a za HL uznaje się poziomy: A1 (HL lub SL), A2 (HL lub SL) oraz B HL.
5. W przypadku języków obcych na dyplomie EB (European Baccalaureat) za poziom podstawowy uznaje się L1, L4 lub L5, za poziom rozszerzony uznaje się L1+3, L2 lub L3, a za poziom dwujęzyczny – L2+3. Kandydatom, którzy zdali egzamin z języka obcego na poziomie dwujęzycznym przyznaje się 100% punktów dla poziomu podstawowego i rozszerzonego.

6. W przypadku innych przedmiotów na dyplomie EB (European Baccalaureat): za poziom podstawowy uznaje się 2 lub 3 (liczba godzin tygodniowo), a za poziom rozszerzony uznaje się 4 lub 5 oraz matematykę 5+3 (liczba godzin tygodniowo).

§ 20

Kandydat, który ubiega się o przyjęcie na studia na podstawie wyników matury zagranicznej zobowiązany jest dostarczyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej świadectwo nie później niż do ostatniego dnia rejestracji. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna przelicza wyniki matury zagranicznej na punkty w skali 0-100 i wprowadza je do systemu IRK.

§ 21

1. Kandydat, który w postępowaniu kwalifikacyjnym będzie korzystał z uprawnień laureatów i finalistów olimpiad lub laureatów konkursów musi potwierdzić swoje uprawnienia tj. dostarczyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, nie później niż do ostatniego dnia rejestracji, zaświadczenie wydane przez główny komitet organizacyjny danej olimpiady lub konkursu. Liczbę punktów do systemu IRK wprowadza Uczelniana Komisja Rekrutacyjna.
2. Kandydat, który w postępowaniu kwalifikacyjnym będzie korzystał z osiągnięć sportowych musi potwierdzić swoje osiągnięcia tj. dostarczyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, nie później niż do ostatniego dnia rejestracji, zaświadczenie wydane przez polski związek sportowy określające rodzaj klasy sportowej oraz osiągnięcia sportowe będące podstawą ich przyznania. Liczbę punktów do systemu IRK wprowadza Uczelniana Komisja Rekrutacyjna.

§ 22

1. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia wprowadza ocenę z dyplomu ukończenia studiów oraz, jeśli jest to wymagane w szczegółowych zasadach postępowania kwalifikacyjnego określonych w załącznikach do niniejszej uchwały, dodatkowo: średnią arytmetyczną wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu studiów, ocenę z egzaminu dyplomowego oraz ocenę pracy dyplomowej.
2. Ocenę z dyplomu ukończenia studiów wyższych przeliczane są następująco:

Ocena	Punkty za ocenę
bardzo dobry (5)	100
dobry + (4+)	85
dobry (4)	70
dostateczny + (3+)	55
dostateczny (3)	40

Przy rozszerzonej skali ocen stosowanej w innych uczelniach – ocenom *celujący* i *bardzo dobry plus* przypisuje się wartość punktową 100.

§ 23

1. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia w Uniwersytecie może zarejestrować się na dowolną liczbę kierunków, z zastrzeżeniem ust. 2
2. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia stacjonarne na kierunki artystyczne:

- 1) konserwacja i restauracja dzieł sztuki, grafika lub sztuka mediów i edukacja wizualna,
 - 2) architektura wnętrz lub malarstwo,
- może zarejestrować się tylko na jeden z kierunków wymienionych w pkt. 1 oraz jeden z kierunków wymienionych w pkt. 2.

§ 24

Kandydat na studia stacjonarne pierwszego stopnia i jednolite magisterskie, który zarejestrował się na więcej niż jeden kierunek studiów zobowiązany jest określić priorytety – uszereżować kierunki poczynając od kierunku, na który kandydat chciałby być przyjęty w pierwszej kolejności.

§ 25

Kandydat, który zgodnie ze szczegółowymi warunkami postępowania kwalifikacyjnego określonymi w załącznikach do niniejszej uchwały będzie kwalifikowany na podstawie:

- 1) konkursu świadectw dojrzałości – zaznacza w systemie IRK wybrane przedmioty;
- 2) wyników egzaminów wstępnych – zaznacza wybrane egzaminy.

§ 26

1. Kandydat zobowiązany jest wnieść opłatę za postępowanie rekrutacyjne za każde studia, na które dokonał rejestracji w systemie IRK z zastrzeżeniem ust. 5.
2. Kandydat wnosi opłatę na indywidualne konto bankowe wygenerowane przez system IRK. Zaleca się dokonywanie przelewów w systemach gwarantujących jak najszybszy przepływ środków.
3. Kandydat wnosi opłatę nie później niż w ostatnim dniu rejestracji na dane studia (liczy się data dokonania przelewu).
4. Po zaksięgowaniu opłaty na koncie bankowym Uniwersytetu, na indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata pojawia się potwierdzenie dokonanej wpłaty oraz informacja o czasie i miejscu kolejnych etapów postępowania kwalifikacyjnego, jeżeli są one przewidziane w postępowaniu rekrutacyjnym. Kandydat, który przystępuje do egzaminu wstępnego powinien okazać komisji egzaminacyjnej dowód wniesienia opłaty za postępowanie rekrutacyjne.
5. Z opłaty za postępowanie rekrutacyjne zwolniony jest kandydat, który ubiega się o przyjęcie na studia na podstawie uprawnień laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, laureatów konkursów oraz na podstawie osiągnięć sportowych.

§ 27

1. Opłata za postępowanie rekrutacyjne nie podlega zwrotowi z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Kandydatowi przysługuje zwrot części lub całości wniesionej opłaty w przypadku:
 - 1) dokonania nieważnej rejestracji (braku wymaganych danych lub zbyt późnego wniesienia opłaty),
 - 2) zarejestrowania się na mniej kierunków niż wynika to z sumy opłat rekrutacyjnych wniesionych na konto UMK,
 - 3) nieuruchomienia studiów z powodu zbyt małej liczby kandydatów,
 - 4) nieuruchomienia studiów z powodu zbyt małej liczby przyjętych.
3. Zwrotu opłaty dokonuje się na wniosek kandydata złożony nie później niż do dnia 30 listopada 2019 r. – nabór letni i 31 marca 2020 r. – nabór śródroczny.

2. Postępowanie kwalifikacyjne

§ 28

Do postępowania kwalifikacyjnego może być dopuszczona osoba, która zarejestrowała się w systemie IRK tj. założyła indywidualne konto rekrutacyjne, wprowadziła wszystkie niezbędne dane, dokonała wyboru kierunku lub kierunków studiów i uiściła opłatę rekrutacyjną, z zastrzeżeniem § 26 ust. 5.

§ 29

1. Elementami postępowania kwalifikacyjnego mogą być: konkurs świadectw dojrzałości, egzamin wstępny (pisemny, praktyczny), kwalifikacja prac plastycznych, rozmowa kwalifikacyjna, konkurs ocen ze studiów, konkurs ocen z dyplomów ukończenia studiów wyższych, złożenie wymaganych dokumentów.
2. Postępowanie kwalifikacyjne na poszczególne kierunki studiów może składać się z jednego lub więcej elementów określonych w ust. 1.

§ 30

1. Egzamin pisemny jest anonimowy.
2. Kandydat ma prawo wglądu do swojej pisemnej pracy egzaminacyjnej w ciągu siedmiu dni od dnia ogłoszenia wyników egzaminu pisemnego w systemie IRK. Z prawa tego kandydat może skorzystać wyłącznie osobiście i w obecności przedstawiciela komisji egzaminacyjnej w siedzibie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

§ 31

1. W przypadku, gdy o przyjęcie na studia ubiega się osoba niepełnosprawna, komisja egzaminacyjna w uzgodnieniu z przewodniczącym Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, może na wniosek osoby niepełnosprawnej, zastosować inny niż ustalony tryb postępowania, uwzględniając stopień niepełnosprawności kandydata oraz specyfikę danego kierunku studiów.
2. Wniosek o dostosowanie trybu postępowania kwalifikacyjnego do rodzaju niepełnosprawności kandydat składa do przewodniczącego Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej nie później jednak niż do ostatniego dnia rejestracji.

§ 32

1. Kandydaci legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego z zastrzeżeniem ust. 2, przy czym:
 - 1) w przypadku kandydatów z maturą z roku 2002 przedmioty, które można było zdawać na jednym poziomie – traktuje się jak zdawane na poziomie rozszerzonym,
 - 2) w przypadku kandydatów klas dwujęzycznych wynik uzyskany na maturze z języka obcego nowożytnego przelicza się zgodnie z zasadami określonymi w poniższej tabeli:

Wynik uzyskany na maturze dwujęzycznej z języka obcego	Sposób przeliczenia	
	poziom podstawowy	poziom rozszerzony
30-90 %	100%	do uzyskanego wyniku dodaje się 10 %
powyżej 90 %		100 %

2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunki:

- 1) grafika, konserwacja i restauracja dzieł sztuki lub sztuka mediów i edukacja wizualna kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego, kwalifikacji prac plastycznych i egzaminu wstępnego,
- 2) architektura wnętrz lub malarstwo kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego i egzaminu wstępnego,
- 3) logopedia i teologia – kapłańska – na podstawie wyników egzaminu maturalnego i rozmowy kwalifikacyjnej.

§ 33

1. Kandydaci legitymujący się świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu dojrzałości z zastrzeżeniem ust. 2. Oceny z egzaminu dojrzałości przelicza się na punkty zgodnie z tabelą:

Ocena (skala 1-6)	Punkty za ocenę	Ocena (skala 2-5)	Punkty za ocenę
celująca (6)	100		
bardzo dobra (5)	90	bardzo dobra (5)	100
dobra (4)	70	dobra (4)	75
dostateczna (3)	50	dostateczna (3)	40
dopuszczająca (2)	30		

2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunki:

- 1) grafika, konserwacja i restauracja dzieł sztuki lub sztuka mediów i edukacja wizualna kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu dojrzałości, kwalifikacji prac plastycznych i egzaminu wstępnego,
- 2) architektura wnętrz lub malarstwo kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu dojrzałości i egzaminu wstępnego,
- 3) logopedia – na podstawie wyników egzaminu dojrzałości i rozmowy kwalifikacyjnej,
- 4) teologia – kapłańska – na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej.

§ 34

1. Kandydaci legitymujący się dyplomem IB (International Baccalaureat) lub dyplomem EB (European Baccalaureat) kwalifikowani są zgodnie z zasadami określonymi dla kandydatów ze świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „nowej matury” z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunki:

- 1) grafika, konserwacja i restauracja dzieł sztuki lub sztuka mediów i edukacja wizualna, kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego, kwalifikacji prac plastycznych i egzaminu wstępnego,
- 2) architektura wnętrz lub malarstwo kwalifikowani są na podstawie wyników egzaminu maturalnego i egzaminu wstępnego,

- 3) logopedia i teologia – kapłańska – na podstawie wyników egzaminu maturalnego i rozmowy kwalifikacyjnej.

§ 35

1. Kandydaci legitymujący się świadectwem uzyskanym za granicą kwalifikowani są zgodnie z zasadami określonymi dla kandydatów ze świadectwem dojrzałości uzyskanym w trybie tzw. „starej matury” z zastrzeżeniem ust. 2. Sposób przeliczania wyników egzaminu dojrzałości określa § 20.
2. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na kierunek informatyka lub matematyka kwalifikowani są na podstawie wszystkich przedmiotów na świadectwie, przy czym na świadectwie musi być odnotowany wynik z przedmiotu obejmującego treści kształcenia dla przedmiotu matematyka.

§ 36

Laureaci i finaliści olimpiad stopnia centralnego, laureaci konkursów oraz kandydaci posiadający osiągnięcia sportowe kwalifikowani są zgodnie z przepisami uchwały Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w sprawie określenia zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich i kandydatów posiadających osiągnięcia sportowe.

§ 37

Kandydaci legitymujący się dyplomem ukończenia studiów ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia kwalifikowani są zgodnie ze szczegółowymi warunkami określonymi dla poszczególnych kierunków studiów zawartymi w załącznikach do uchwały.

§ 38

Przepisy § 32-37 nie mają zastosowania do kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunki studiów, na których podstawą kwalifikacji jest złożenie wymaganych dokumentów.

§ 39

Wyniki postępowania kwalifikacyjnego obliczane są zgodnie z zasadami określonymi dla poszczególnych kierunków, poziomów oraz form studiów i podawane są w skali punktowej 0-100.

3. Ustalenie list osób zakwalifikowanych do przyjęcia

§ 40

1. Na podstawie wyników uzyskanych przez wszystkich kandydatów biorących udział w postępowaniu kwalifikacyjnym na dany kierunek, poziom i formę studiów Uczelniana Komisja Rekrutacyjna tworzy listę rankingową. Kandydaci umieszczani są na liście w kolejności uzyskanych wyników od najwyższego do najniższego.
2. Na podstawie listy rankingowej, w ramach ustalonej dla danego kierunku liczby miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna tworzy listę kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na studia. W Collegium Medicum w ramach listy rankingowej oprócz listy

kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na studia dodatkowo tworzy się listę rezerwową.

§ 41

Kandydat na studia stacjonarne pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie może być zakwalifikowany do przyjęcia tylko na jeden kierunek studiów. Przy podejmowaniu decyzji o zakwalifikowaniu Uczelniana Komisja Rekrutacyjna uwzględnia priorytety określone przez kandydata. Kandydat, który zarejestrował się na kilka kierunków studiów i został zakwalifikowany na kierunek o wyższym priorytecie, nie jest kwalifikowany na kierunki o priorytecie niższym.

§ 42

Kandydat na studia stacjonarne drugiego stopnia lub studia niestacjonarne może być zakwalifikowany do przyjęcia na więcej niż jeden kierunek studiów, jeżeli dokonał rejestracji na więcej kierunków i spełnił wymagania kwalifikacyjne.

§ 43

Wyniki postępowania kwalifikacyjnego, w tym informacja o zakwalifikowaniu do przyjęcia na studia lub zakwalifikowaniu na listę rezerwową w Collegium Medicum oraz pozycji kandydata na liście rankingowej zamieszczane są na indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata w terminach określonych w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.

4. Składanie dokumentów

§ 44

1. Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia zobowiązany jest do złożenia, w określonym terminie, wymaganych dokumentów. Niedopełnienie przez kandydata tej czynności jest podstawą nieprzyjęcia na studia.
2. Osoba, która zapisała się na więcej niż jeden kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich i została zakwalifikowana do przyjęcia na kierunek o niższym priorytecie, składa wymagane dokumenty, aby uczestniczyć w kolejnych etapach postępowania rekrutacyjnego. Niezłożenie dokumentów oznacza rezygnację z rekrutacji na wszystkie kierunki.
3. Kandydat, ubiegający się o przyjęcie na kierunki prowadzone w Collegium Medicum, który znajduje się na liście rezerwowej zobowiązany jest, jak kandydat zakwalifikowany na studia, do złożenia w określonym terminie wymaganych dokumentów. Niedopełnienie przez kandydata tej czynności jest podstawą nieprzyjęcia na kierunek, na który kandydat został wpisany na listę rezerwową.

5. Przyjęcia na studia

§ 45

1. Przyjęcia kandydatów na studia następują w kolejności uzyskanych wyników, po złożeniu wymaganych dokumentów, w ramach liczby miejsc ustalonej dla danego kierunku.

2. Przyjęcia na studia następują w drodze wpisu na listę studentów, którego dokonuje przewodniczący Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej. Odmowa przyjęcia na studia następuje w drodze decyzji administracyjnej. Decyzję podpisuje przewodniczący Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.
3. Jeżeli przyjęci, w trybie określonym w ust. 1, kandydaci nie wypełnią liczby miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna przyjmuje kolejnych kandydatów z listy rankingowej, a w Collegium Medicum z listy rezerwowej, aż do wypełnienia liczby miejsc.

§ 46

Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia stacjonarne drugiego stopnia na więcej niż jeden kierunek może być przyjęty tylko na jeden z nich. Kandydat, przy składaniu dokumentów, wskazuje kierunek, na który ma zostać przyjęty.

§ 47

Kandydat na studia niestacjonarne może być przyjęty na wszystkie kierunki studiów, na które się zarejestrował i spełnił wymagania kwalifikacyjne.

§ 48

Wyniki postępowania rekrutacyjnego zamieszczane są na indywidualnym koncie rekrutacyjnym kandydata w terminach określonych w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.

IV. Odwołania od decyzji Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej

§ 49

1. Od decyzji Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej służy odwołanie do rektora.
2. Kandydat składa odwołanie w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

V. Przepisy końcowe

§ 50

1. Na kierunkach, na których liczba miejsc nie zostanie wypełniona, może być przeprowadzona rekrutacja uzupełniająca w terminie określonym w harmonogramie postępowania rekrutacyjnego.
2. Rekrutacja uzupełniająca może być przeprowadzona także dla osób, które ubiegały się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia lub jednolite magisterskie na danym kierunku studiów, oraz których wynik egzaminu maturalnego z danego przedmiotu lub przedmiotów został podwyższony w wyniku weryfikacji sumy punktów lub odwołania, o których mowa w art. 44zzz ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty.

§ 51

Rektor może podjąć decyzję o nieuruchomieniu studiów z powodu:

- 1) zbyt małej liczby kandydatów,
- 2) zbyt małej liczby przyjętych.

§ 52

Z przebiegu postępowania rekrutacyjnego Uczelniana Komisja Rekrutacyjna sporządza protokoły zbiorcze oddzielnie dla każdego kierunku, poziomu i formy studiów oraz protokoły indywidualne dla każdego kandydata. Protokoły zbiorcze podpisują przewodniczący i wszyscy członkowie Komisji, a protokoły indywidualne przewodniczący Komisji.

§ 53

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą uchwałą decyzje podejmuje rektor.
2. Uchwała zostanie podana do publicznej wiadomości na stronach internetowych Uniwersytetu.

§ 54

1. Traci moc uchwała Nr 79 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 29 maja 2018 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na pierwszy rok studiów wyższych w roku akademickim 2019/2020 w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK z 2018 r., poz. 195).
2. Uchwała wchodzi w życie z dniem 18 grudnia 2018 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r

Załącznik I-2-3 Tematy wykładów popularnonaukowych realizowanych w latach 2013-2019 w ramach cyklu „Medyczna Środa”



UNIwersYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU
COLLEGIUM MEDICUM
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

ZAPRASZA NA:
cykl wykładów popularnonaukowych z dziedziny medycyny pt.

medyczna środa

PROGRAM WYKŁADÓW

02.10.2013 r. Innowacje w medycynie.
prof. dr hab. n. med. Jacek Styczeński
Katedra Pediatrii, Nefrologii i Onkologii

09.10.2013 r. Transplantacja. Jestem na taki! Jak podarować najmniejszy prezent, czyli życie.
mgr Monika Górecka
Katedra Pediatrii
Zakład Pedagogiki Onkologicznej

16.10.2013 r. Kompleksowa fizjoterapia w leczeniu dolegliwości bólowych kręgosłupa.
mgr Wojciech Górecki
Katedra i Klinika Neurofizjologii i Neurofizjoterapii

23.10.2013 r. Płodowy konflikt serologiczny. Sukces immunologii nad genetyką.
dr hab. n. med. Marek Kotwicki, prof. UMK
Katedra Hematologii i Onkologii

30.10.2013 r. Styl życia w starości.
dr n. med. Jolanta Górecka
Katedra i Klinika Geriatrii

06.11.2013 r. Czy ulubione pokarmy uczulają?
dr n. med. Ewa Łyżko-Olszewska
Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Gastroenterologii

13.11.2013 r. Od genu do raka, czyli anarchia komórkowa w organizmie.
dr n. med. Marek Jurkowski
Katedra Biochemii Klinicznej

20.11.2013 r. Lek roślinny, suplement diety czy filiżanka herbaty? Skuteczne antyoksydanty.
dr n. farm. Bogdan Kozłowski
Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej i Analitycznej

27.11.2013 r. Zespół przewlekłego zmęczenia (CF5-Chronic Fatigue Syndrome) – nie chce mi się, czy nie mogę?
dr n. med. Paweł Zelenski
Katedra i Zakład Higieny i Epidemiologii

04.12.2013 r. Stymulatory i kardiowertery – co każdy z nas powinien wiedzieć o elektrotępieniu serca?
dr n. med. Piotr Górecki
Zakład Kardiologii

11.12.2013 r. Komunikacja w opiece medycznej. Jak porozumieć się z lekarzem? Jak porozumieć się z pacjentem? Tajemnice medycznej wieży Babel.
dr n. med. Jolanta Katarzyna Jankowska
Katedra Pediatrii, Nefrologii i Onkologii

18.12.2013 r. Drama jako swoisty element arteterapeutyczny dla ludzi chorych i zdrowych.
dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pasiecki, prof. UMK
Katedra i Zakład Muzykoterapii

08.01.2014 r. Substancje psychoaktywne a bezpieczeństwo ruchu drogowego.
dr n. med. Przemysław Piotrowski
Katedra Medycyny Sądowej
Zakład Medycyny Sądowej

15.01.2014 r. Co zaskakującego można znaleźć w przewodzie pokarmowym u dzieci?
dr n. med. Monika Parczak
Zakład Endokrynologii i Diabetologii, Przewodów Pokarmowych i Wętroznawstwa

22.01.2014 r. CIT, czyli jak szybko trzeba przeszczepić pobrane narządy?
mgr Aleksandra Włodarska
Katedra Chirurgii Ogólnej i Transplantologii

29.01.2014 r. Leczenie przepuklin – przeszłość, teraźniejszość i przyszłość.
dr n. med. Adrian Kozłowski
Katedra Chirurgii Ogólnej i Transplantologii

w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum
przy ul. Jagiellońskiej 13

Kontakt: tel. (52) 585-38-13
e-mail: promocja@cm.umk.pl

**WSTĘP
OLNY**

**XIV
EDYCJA**

www.cm.umk.pl



UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu COLLEGIUM MEDICUM

im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy
zaprasza na cykl wykładów popularnonaukowych
z dziedziny medycyny pt.

MEDYCZNA ŚRODA

PROGRAM WYKŁADÓW

- 19.02.2014 **"Hybrydy", "NOTES-y" i inne dziwy współczesnej chirurgii.**
dr n. med. Wojciech Szczepny
Katedra Chirurgii Ogólnej i Transplantologii
- 26.02.2014 **Co DNA mówi o pochodzeniu, wyglądzie i zachowaniach człowieka?**
Nowe możliwości genetyki w walce z przestępczością.
prof. dr hab. n. med. Tomasz Grzybowski
Katedra Medycyny Sądowej
- 05.03.2014 **Kliniczne aspekty komunikacji z pacjentem.**
Neurobiologiczne podstawy empatii.
dr n. med. Aldona Katarzyna Jankowska
Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii
- 12.03.2014 **Dieta od starożytności do współczesności.**
dr hab. n. med. Dorota Olszewska-Slonina
Pracownia Biologii Komórki i Genetyki
- 19.03.2014 **Leki obrzydliwe i dziwne. Od starożytności po współczesną farmację.**
dr n. hum. Wojciech Ślusarczyk
Zakład Historii Medycyny i Pielęgniarstwa
- 26.03.2014 **Maska somatyczna fobii szkolnej**
– czy to choroba fizyczna nie pozwala mi chodzić do szkoły?
dr n. med. Małgorzata Dąbkowska
Katedra Psychiatrii
- 02.04.2014 **Mózg człowieka – zagadki starzenia.**
dr n. med. Marek Jurgowiak
Katedra Biochemii Klinicznej
- 09.04.2014 **Diety ubogoenergetyczne w żywieniu dzieci i młodzieży**
– czy są bezpieczne, kiedy należy je stosować?
dr n. med. Justyna Przybyszewska
Katedra i Zakład Żywienia i Dietetyki
- 16.04.2014 **Muzyka i ruch w obliczu wiosennej świeżości.**
dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK
Katedra i Zakład Muzykoterapii
- 23.04.2014 **Tajemnice próbki kału.**
dr n. med. Kinga Lis
Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
- 07.05.2014 **Tajniki współczesnej mikroskopii wykorzystywanej**
w badaniach biomedycznych.
dr n. med. Magdalena Izdebska
Katedra i Zakład Histologii i Embriologii
- 14.05.2014 **Ciało nie choruje w pojedynkę**
– rola psychoonkologii we współczesnej medycynie.
mgr Magdalena Smoczyńska
Katedra i Zakład Psychologii Klinicznej
- 21.05.2014 **Fizjoterapia w uroinekologii.**
dr n. med. Maciej W. Socha, mgr Łukasz Leksowski
Katedra Położnictwa, Chorób Kobiąt i Ginekologii Onkologicznej
- 28.05.2014 **Szczepienia dzieci – fakty i mity.**
dr n. med. Iwona Sadowska-Krawczyńska
Zakład Pielęgniarstwa Pediatrycznego
- 04.06.2014 **Co wiemy o orgazmie?**
dr n. med. Jacek Fórmaniak
Zakład Pielęgniarstwa Położniczego

w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum
przy ul. Jagiellońskiej 13
Kontakt: tel. (52) 585-38-13
e-mail: promocja@cm.umk.pl



wstęp wolny

www.cm.umk.pl



UNIwersYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA
COLLEGIUM MEDICUM
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

MEDYCZNA ŚRODA

- 15.10.2014 r. **Wszystko, co należy wiedzieć o przeszczepianiu szpiku i krwi pępowinowej.**
prof. dr hab. n. med. Jan Styczyński
Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii
- 22.10.2014 r. **Rozwój rehabilitacji od starożytności do współczesności.**
mgr Wojciech Smoczyński
Klinika Neurochirurgii, Neurotraumatologii i Neurochirurgii Dziecięcej
- 29.10.2014 r. **Udar mózgu – nie mówię i co dalej?**
mgr Marlena Puchowska
Klinika Neurologii
- 05.11.2014 r. **Tupot małych stóp – czyli jak dobrać buty.**
dr n. med. Monika Struensee
Katedra i Klinika Rehabilitacji
- 12.11.2014 r. **Dopalacze – aktualny problem medyczny.**
dr n. med. Marek Jurgowiak
Katedra Biochemii Klinicznej
- 19.11.2014 r. **Zimowe smutki – kilka słów o depresji sezonowej.**
mgr Małwina Tudorowska
Katedra i Zakład Psychologii Klinicznej
- 26.11.2014 r. **Ciało nie choruje w pojedynkę – rola psychoonkologii we współczesnej medycynie.**
mgr Magdalena Smoczyńska
Katedra i Zakład Psychologii Klinicznej
- 03.12.2014 r. **Czy cholesterol może być „dobry” lub „zły”?**
dr hab. n. med. Marek Foksiński
Katedra Biochemii Klinicznej
- 10.12.2014 r. **Wrogowie z lodówki, czyli mikroflora Twojej kuchni.**
dr inż. Krzysztof Skowron
Katedra i Zakład Mikrobiologii
- 17.12.2014 r. **Oddychanie, śpiewanie i słuchanie utworów muzycznych terapią w transcendencji dla dobra każdego człowieka.**
dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK
Katedra i Zakład Muzykoterapii
- 07.01.2015 r. **Medycyna w służbie wymiaru sprawiedliwości.**
dr n. prawnych Damian Wąsik
Zakład Podstaw Prawa Medycznego
- 14.01.2015 r. **Eksperymenty na ludziach – moralne czy nie?**
prof. dr hab. n. med. Jacek Kubica
Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych
- 21.01.2015 r. **Nie tylko Rydygier, czyli wkład polskich lekarzy w rozwój chirurgii światowej.**
dr n. med. Wojciech Szczygły
Klinika Chirurgii Wątroby i Chirurgii Ogólnej
- 28.01.2015 r. **Zasady odżywiania u ludzi w wieku podeszłym.**
dr n. med. Jadwiga Głowczewska
Katedra i Klinika Geriatrii
- 04.02.2015 r. **Cukrzyca – co możemy zrobić, aby nie zachorować?**
dr n. med. Jacek Chojnowski
Katedra i Zakład Balneologii i Medycyny Fizycznej
- 11.02.2015 r. **Co kto ma w głowie, czyli nowoczesne metody obrazowania chorób mózgowia.**
lek. Adam Lemanowicz
Katedra i Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej

www.cm.umk.pl

w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum
przy ul. Jagiellońskiej 13



**wstęp
wolny**

**XVI
EDYCJA**

Kontakt: tel. (52) 585-38-13
e-mail: promocja@cm.umk.pl

UNIwersytet Mikołaja Kopernika
COLLEGIUM MEDICUM

IM. LUDWIKA RYDYGIERA W BYDGOSZCZY

MEDYCZNA

ŚRODA

w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum
przy ul. Jagiellońskiej 13

11.03.2015 r. Współczesne metody rozpoznawania płodności.

dr n. med. Daria Pracka, dr n. med. Tadeusz Pracki, Zakład Fizjologii Człowieka

18.03.2015 r. Odczulić alergię.

dr n. med. Jacek Gocki, Katedra i Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych

25.03.2015 r. Czy musimy się starzeć? Granice długowieczności.

dr n. med. Marek Jurgowiak, Katedra Biochemii Klinicznej

08.04.2015 r. Choroby tarczycy.

lek. Iwona Florczyk, Katedra Endokrynologii i Diabetologii

15.04.2015 r. Medycyna spersonalizowana - przyszłość czy nierealne marzenie.

dr n. farm. Piotr Kośliński, Katedra i Zakład Toksykologii

22.04.2015 r. „Słoneczna witamina” – czyli witamina D i jej korzystne działanie nie tylko na kości.

mgr Łukasz Szternel, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej

29.04.2015 r. Ślady krwi, obrazowanie żywych komórek i żarówka LED – czyli o „magicznym” zjawisku luminescencji.

dr n. farm. Bogumiła Kupcewicz, Łukasz Ledziński
Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, SKN Chemii Analitycznej

06.05.2015 r. Domowe sposoby radzenia sobie z bólem pleców.

mgr Łukasz Leksowski, Katedra i Klinika Rehabilitacji

13.05.2015 r. Genomowa rewolucja.

dr hab. n. med. Marcin Woźniak, Katedra Medycyny Sądowej

20.05.2015 r. Czy można żyć bez jedzenia?

dr n. med. Marlena Jakubczyk, Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii

27.05.2015 r. Wpływ wysiłku fizycznego na funkcje mózgu.

mgr Natalia Ciesielska, Katedra i Klinika Geriatrii

03.06.2015 r. Holistyczne ujęcie oddychania u osób z przewlekłym stresem jako element terapeutyczny.

dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK, Katedra i Zakład Muzykoterapii

10.06.2015 r. Na czym polega leczenie pacjenta w uzdrowisku?

dr n. med. Robert Szafkowski, Katedra i Zakład Balneologii i Medycyny Fizycznej

WYKŁAD SPECJALNY

27.03.2015 r. Czy miłość to tylko (neuro)peptyd? Molekuły emocji.

(piątek)

dr hab. Janusz Leon Wiśniewski

godz. 18:30, Aula A i B przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy

Kontakt: tel. (52) 585-38-13

e-mail: promocja@cm.umk.pl

WWW.CM.UMK.PL



XVII EDYCJA
wstęp wolny



UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA
COLLEGIUM MEDICUM
IM. LUDWIKA RYDYGIERA W BYDGOSZCZY

MEDYCZNA ŚRODA

XVIII

E

07.10.2015 r. **Bajka o trzech księżkach Serendypii albo rola przypadku w medycynie.**
dr n. med. Wojciech Szczęsny, Klinika Chirurgii Wątroby i Chirurgii Ogólnej

D

14.10.2015 r. **Najczęściej stosowane zaopatrzenie ortopedyczne u osób z niedowładem połowicznym.**
Zadania, wady i zalety.
dr n. biol. Emilia Mikołajewska, Katedra Fizjoterapii

Y

21.10.2015 r. **OZON – czyli krystalicznie „pachnący” gaz w medycynie i kosmetologii.**
dr n. med. Marek Jurgowiak, Katedra Biochemii Klinicznej

E

28.10.2015 r. **Przeszczepianie nerek od dawców żywych: przeszczepienia rodzinne, krzyżowe i łańcuchowe.**
dr n. med. Aleksandra Woderska, Katedra Chirurgii Ogólnej i Transplantologii

J

04.11.2015 r. **Fizjoterapia dna miednicy – sposobem na intymne dolegliwości.**
dr n. med. Marta Podhorecka, Katedra i Klinika Geriatrii

A

18.11.2015 r. **Dlaczego warto chodzić wcześniej spać, czyli wszystko o melatoninie.**
dr n. med. Karolina Szewczyk-Goleć, Katedra Biologii Medycznej

25.11.2015 r. **Leki w przejściach społeczności ludzkiej.**
dr hab. n. farm. Alicja Nowaczyk, Katedra i Zakład Chemii Organicznej

02.12.2015 r. **Kręgosłup – „Oś Życia”.**
dr hab. n. med. Grzegorz Kozera, Klinika Neurologii

09.12.2015 r. **Czas zwykły a świąteczny i moja terapeutyczna muzyka.**
dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK, Katedra i Zakład Muzykoterapii

16.12.2015 r. **Rysopis genetyczny.**
dr n. med. Katarzyna Linkowska, Zakład Genetyki Molekularnej i Sądowej

13.01.2016 r. **Badania hematologiczne. Co może nam powiedzieć kropla krwi.**
dr n. med. Aldona Katarzyna Jankowska, Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii



W każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum
przy ul. Jagiellońskiej 13
w Bydgoszczy



WWW.CM.UMK.PL

W
S
t
ę
p
w
o
l
n
y



UNIwersytet Mikołaja Kopernika
COLLEGIUM MEDICUM
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

MEDYCZNA SRODA

wstęp wolny
XIX edycja

- 02.03.2016 r. **Zastosowanie nowoczesnych metod rehabilitacji u pacjentów neurologicznych.**
mgr Karol Ogurkowski, Katedra i Klinika Rehabilitacji
- 09.03.2016 r. **Wirusowe zapalenie wątroby – czy nadal stanowi zagrożenie?**
dr n. med. Paweł Rajewski, Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny im. Tadeusza Browicza w Bydgoszczy
- 16.03.2016 r. **Przymiot, klątwa Wenery, choroba francuska**
– historia walki z chorobami przenoszonymi drogą płciową (STD) i polski wkład w tę walkę.
dr n. med. Tadeusz Tądroński, Katedra Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii
- 23.03.2016 r. **Aleksytymia i Katharsis wobec muzyki stymulującej i relaksującej osoby przemęczone i zdenerwowane.**
dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK, Katedra i Zakład Muzykoterapii
- 30.03.2016 r. **Falszowanie suplementów diety i leków – mit czy smutna rzeczywistość?**
dr hab. farm. Bogumiła Kupcewicz, Agata Walkowiak, Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
- 06.04.2016 r. **Diagnoza: skolioza. Co rodzic powinien wiedzieć na temat postawy swojego dziecka.**
mgr Zuzanna Plekora, Katedra Fizjoterapii
- 13.04.2016 r. **Łojotokowe zapalenie skóry – wstydlivy problem.**
mgr Bartosz Czerniak, Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej
- 20.04.2016 r. **Rak prostaty – los zapisany w genach?**
dr n. med. Marta Hesse, Katedra i Zakład Genetyki Klinicznej
- 27.04.2016 r. **Zdrowie zaczyna się w brzuchu – wpływ mikrobioty jelitowej na rozwój chorób cywilizacyjnych.**
mgr Monika Gackowska, Katedra Biologii Medycznej
- 04.05.2016 r. **Ekspresja seksualna dzieci – norma czy patologia?**
dr n. med. Dorota Rogala, Katedra Onkologii, Radioterapii i Ginekologii Onkologicznej
- 11.05.2016 r. **Udar mózgu – lepiej zapobiegać niż leczyć.**
dr hab. n. med. Grzegorz Kozera, Klinika Neurologii
- 18.05.2016 r. **Profesjonalna opieka długoterminowa dla osoby niesamodzielnej, przewlekle i obłożnie chorej – gdzie szukać pomocy?**
mgr Wiesława Kujawa, Katedra Pielęgniarstwa Zachowawczego
- 25.05.2016 r. **Tajemnice zimnej wojny, czyli jak Chinka Youyou Tu zrewolucjonizowała leczenie malarii.**
dr n. med. Karolina Szewczyk-Golec, Katedra Biologii Medycznej
- 01.06.2016 r. **Pogawędki drobnoustrojów, czyli quorum sensing w biofilmach.**
dr inż. Krzysztof Skowron, dr n. med. Joanna Kwiecińska-Piróg, Katedra i Zakład Mikrobiologii
- 08.06.2016 r. **Choroba Alzheimera – tylko patologia czy klucz do funkcjonowania ludzkiego mózgu.**
dr hab. n. med. Rafał Butowt, Katedra i Zakład Genetyki Molekularnej Komórki

www.cm.umk.pl



Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

zaprasza na cykl wykładów popularnonaukowych z dziedziny medycyny pt.

MEDYCZNA ŚRODA

XX EDYCJA

- 05.10.2016** **Mózgowy GPS - neurobiologiczne podstawy orientacji przestrzennej.**
Prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe
- 12.10.2016** **Przeszczepianie szpiku i krwi pępowinowej.**
Prof. dr hab. Jan Styczyński
- 19.10.2016** **Dlaczego się starzejemy?**
Prof. dr hab. Gerard Drowa
- 26.10.2016** **Neuromodulacja w leczeniu schorzeń neurologicznych i psychicznych.**
Prof. dr hab. Marek Harat
- 09.11.2016** **W poszukiwaniu biomarkerów chorób nowotworowych...**
Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
- 16.11.2016** **Czy warto poprawiać naturę? Dylematy dotyczące terapii genowej i klonowania człowieka.**
Prof. dr hab. Ryszard Oliński
- 23.11.2016** **Diagnostyka i terapia dysfunkcji mózgu.**
Prof. dr hab. Alina Borkowska
- 30.11.2016** **Dlaczego u ludzi nie odrastają narządy?**
Prof. dr hab. Tomasz Drowa
- 07.12.2016** **Uroczysko muzykoterapeutyczne dla każdego człowieka.**
Dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK,
Prof. dr hab. Janusz Stanecki - koncert Chóru Collegium Medicum
- 14.12.2016** **Nie tam się! Zbadaj się! Nowoczesna profilaktyka i leczenie osteoporozy.**
Prof. dr hab. Grażyna Odrowąż-Sypniewska
- 11.01.2017** **Niedoceniane znaczenie zdrowotne sytuacji trudnych w życiu człowieka - per aspera ad astra.**
Prof. dr hab. Roman Ossowski
- 18.01.2017** **Mleko i produkty mleczne w żywieniu i dietetyce.**
Prof. dr hab. Roman Cichon
- 25.01.2017** **Czy dziedziczymy nowotwory?**
Prof. dr hab. Olga Haus
- 01.02.2017** **Andrzej Wezaliusz jako twórca nowożytnej anatomii.**
Prof. dr hab. Michał Szpinda

wstęp wolny

godz. 18.00/Collegium Medicum w Bydgoszczy/ul. Jagiellońska 13, budynek A, aula



UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Collegium Medicum w Bydgoszczy

www.cm.umk.pl

MEDYCZNA ŚRODA

XXI EDYCJA

- 01.03.2017 r. Urazy klatki piersiowej - gdy prosty zabieg może uratować życie.
prof. dr hab. n. med. Janusz Kowalewski, Katedra i Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Nowotworów
- 08.03.2017 r. Komunikacja medyczna - współudział pacjenta w decyzjach dotyczących jego zdrowia.
dr n. med. Aldona Katarzyna Jankowska, Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii
- 15.03.2017 r. Herbatka miętowa czy liść mięty? Leki roślinne i suplementy diety - podobieństwa i różnice.
dr n. farm. Daniel Modnicki, Katedra i Zakład Farmakognozji
- 22.03.2017 r. Probiotyki okiem mikrobiologa
- korzyści i zagrożenia związane ze stosowaniem drobnoustrojów jako leków.
dr n. med. Tomasz Bogiel, dr n. med. Agnieszka Mikucka, Katedra i Zakład Mikrobiologii
- 29.03.2017 r. Krótka historia trucizn i trucielei.
dr n. farm. Piotr Kośliński, Katedra i Zakład Toksykologii
- 05.04.2017 r. Depresja - problem psychologiczny czy choroba?
prof. dr hab. n. med. Aleksander Araszkiewicz, Katedra Psychiatrii
- 12.04.2017 r. Człowiek w wieku geriatrycznym i jego kontakt z muzyką.
dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK, Katedra i Zakład Muzykoterapii
- 19.04.2017 r. Strach ma wielkie oczy - o skutecznych metodach radzenia sobie ze stresem.
dr n. hum. Kinga Sobieralska-Michalak, Zakład Psychologii Rehabilitacyjnej
- 26.04.2017 r. Kot domowy - miłe zwierzątko czy groźny potwór?
dr n. med. Kinga Lis, Katedra i Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych
- 10.05.2017 r. Nowotwory - niepokorne komórki w organizmie.
dr hab. n. med. Marek Foksiński, Katedra Biochemii Klinicznej
- 17.05.2017 r. Rak piersi - wróg współczesnej kobiety.
dr n. med. Jolanta Guz, Katedra Biochemii Klinicznej
- 24.05.2017 r. Nowoczesne techniki zabiegowe w walce z nowotworami
- era przełomu w chirurgii onkologicznej.
prof. dr hab. n. med. Wojciech Zegarski, dr n. med. Maciej Nowacki, Katedra Chirurgii Onkologicznej
- 31.05.2017 r. Czego obawiają się rodzice wcześniaków?
dr n. med. Iwona Sadowska-Krawczyńska, Katedra Położnictwa, Chorób Kobiety i Ginekologii Onkologicznej

Collegium Medicum UMK zaprasza na cykl wykładów popularnonaukowych
z dziedziny medycyny w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy

WSTĘP WOLNY



UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Collegium Medicum w Bydgoszczy

www.cm.umk.pl

MEDYCZNA ŚRODA

XXII EDYCJA

- 04.10.2017 r. Współczesne leczenie zawału serca, czyli jak rewolucja w medycynie dokonała się na naszych oczach.
Dr hab. n. med. Marek Kosiński
- 11.10.2017 r. Laparoscopia w leczeniu nowotworów żeńskich narządów płciowych
- Kiedy leczenie może być mniej inwazyjne? Dr n. med. Paweł Sadlecki
- 18.10.2017 r. Tlen – życiodajny zabójca. Dr n. med. Marek Jurgowiak
- 25.10.2017 r. Współczesne osiągnięcia w dziedzinie przeszczepiania narządów i tkanek na świecie, w Polsce
i w województwie kujawsko-pomorskim.
Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Włodarczyk, dr n. med. Aleksandra Woderska
- 08.11.2017 r. Czy można zapobiec alergii? Dr hab. n. med. Aneta Krogulska
- 15.11.2017 r. Wszystkie skopie świata, czyli historia zagładania do ciała ludzkiego.
Dr n. med. Wojciech Szczepny
- 22.11.2017 r. Znaczenie drobnoustrojów w cukrzycy, otyłości, astmie, depresji i innych chorobach nieinfekcyjnych.
Prof. dr hab. n. med. Eugenia Gospodarek-Komkowska
- 29.11.2017 r. Dlaczego wykonujemy badania prenatalne? Dr n. med. Magdalena Pasińska
- 06.12.2017 r. Helicobacter pylori – pospolite zakażenie – zagrożenia. Dr n. med. Monika Parzecka
- 13.12.2017 r. Witaminy – jak działają? Czy warto sięgać po suplementy? Dr hab. n. med. Marek Foksiński
- 20.12.2017 r. „Pokój w sercu, pokój w ciele od muzyki płynie” – wykład o terapeutycznym działaniu muzyki.
Dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK
- 10.01.2018 r. Obraz chorób genetycznych w literaturze pięknej. Prof. dr hab. n. med. Olga Haus
- 17.01.2018 r. Nowoczesne terapie w walce z przewlekłym zapaleniem wątroby typu C.
Dr n. med. Dorota Dybowska
- 24.01.2018 r. Co oznacza utrata tożsamości „ja”? Prof. dr hab. n. med. Aleksander Araszkiewicz
- 31.01.2018 r. Czy powinniśmy wierzyć nauce? Dr hab. n. med. Marcin Woźniak

Collegium Medicum UMK zaprasza na cykl wykładów popularnonaukowych
z zakresu nauk medycznych w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy

WSTĘP WOLNY



UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

www.cm.umk.pl

MEDYCZNA ŚRODA

XXIII EDYCJA

- 07.03.2018 r. **Nowa jakość w komunikacji z pacjentami - System OPFARM Soft-Nova oraz System Indywidualnego Etykietowania Leków (SIEL) – Lekolepki.**
Dr n. farm. Piotr Merks, Katedra Technologii Postaci Leku
- 14.03.2018 r. **Witaminy - niezwykle odkrycie Kazimierza Funka.**
Dr hab. n. farm. Alicja Nowaczyk, Katedra i Zakład Chemii Organicznej
- 21.03.2018 r. **Fakty i mity o chorobie Hashimoto - czy jest się czego bać?**
Lek. Szymon Suwała, Katedra Endokrynologii i Diabetologii
- 28.03.2018 r. **Relaksacja i stymulacja muzyką – drogą do dobrostanu każdego człowieka.**
Dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK, Katedra i Zakład Muzykoterapii
- 04.04.2018 r. **Terapeutyczna i diagnostyczna rola radiofarmaceutyków – co się kryje w podziemiach Zakładu Medycyny Nuklearnej.**
Dr n. med. Jolanta Czuczejko, Zakład Pozytonowej Tomografii Emisyjnej i Diagnostyki Molekularnej
- 11.04.2018 r. **Jak umierają komórki? Na granicy życia i śmierci.**
Dr n. med. Marek Jurgowiak, Katedra Biochemii Klinicznej
- 18.04.2018 r. **Przeszczepienie wątroby. Komu i w jaki sposób?**
Dr hab. n. med. Maciej Ślupski, dr n. med. Paweł Rajewski, Klinika Chirurgii Wątroby i Chirurgii Ogólnej
- 25.04.2018 r. **Seksualność kobiety w chorobie nowotworowej narządów rodnych - jak radzić sobie z problemami?**
Dr n. med. Dorota Rogala, Katedra Onkologii, Radioterapii i Ginekologii Onkologicznej
- 09.05.2018 r. **Czemu urolodzy potrzebują robotów chirurgicznych? – wszystko o chirurgii robotycznej w urologii.**
Dr n. med. Jan Adamowicz, Klinika Urologii Ogólnej i Onkologicznej
- 16.05.2018 r. **Wrodzona trombofilia – badania genetyczne.**
Dr n. med. Marta Heise, Katedra i Zakład Genetyki Klinicznej
- 23.05.2018 r. **Psychologia w praktyce, czyli jak rozpoznać i nie ulegać technikom manipulacji.**
Dr n. hum. Kinga Sobieńska-Michałek, Zakład Psychologii Rehabilitacyjnej

Collegium Medicum UMK zaprasza na cykl wykładów popularnonaukowych
z dziedziny medycyny w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy

WSTĘP WOLNY



UNIwersYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

www.cm.umk.pl

MEDYCZNA ŚRODA

XXIV EDYCJA

- 03.10.2018 r. **Wskazówki żywieniowo-diagnostyczne przy chorobach tarczycy.**
mgr Monika Gackowska-Lisińska
- 10.10.2018 r. **Komunikacja w medycynie – perspektywa pacjenta.**
dr Aldona Jankowska, mgr Oliwia Kowalczyk
- 17.10.2018 r. **Od genu do raka – czyli o anarchii komórkowej.**
dr Marek Jurgowiak
- 24.10.2018 r. **Zakażenie wirusem E zapalenia wątroby – nowy, stary problem.**
dr Dorota Dybowska
- 31.10.2018 r. **Mleko matki darem życia.**
lek. Aleksandra Lewandowska
- 07.11.2018 r. **Medycyna molekularna czyli nowe metody diagnostyki i leczenia nowotworów.**
dr hab. Karolina Szewczyk-Golec
- 14.11.2018 r. **Transplantacja nerek od dawców żywych – problemy etyczne i medyczne.**
dr Aleksandra Woderska
- 21.11.2018 r. **Przyczyny występowania chorób cywilizacyjnych.**
dr hab. Marek Foksiński
- 28.11.2018 r. **Jak można rozpoznać ciążę – krótka historia testu ciążowego.**
dr Kinga Lis
- 05.12.2018 r. **Muzykoterapia jako narzędzie w dążeniu do poprawy samopoczucia osób starszych.**
dr Michałina Radzińska
- 12.12.2018 r. **Czy można zmniejszyć inwazyjność zabiegów operacyjnych u dzieci?**
dr Przemysław Gałązka
- 19.12.2018 r. **Przypadkowo wykryty guz nadnercza – czy jest się czego obawiać?**
lek. Katarzyna Krzyżewska
- 09.01.2019 r. **Nowoczesne sposoby leczenia tętniaków aorty.**
prof. dr hab. Arkadiusz Jawień

**WSTĘP
WOLNY**

Collegium Medicum UMK zaprasza
w każdą środę o godz. 18.00
do Auli Collegium Medicum przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy
na cykl wykładów popularnonaukowych z dziedziny medycyny



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Medyczna Środa - cykl wykładów popularyzujących naukę - zadanie finansowane w ramach umowy 773/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

www.cm.umk.pl

MEDYCZNA ŚRODA

XXV EDYCJA

- 06.03.2019 r.** **Kobiety w historii nauki i medycyny.**
dr hab. Wojciech Szczęsny
- 13.03.2019 r.** **Światło – przyjaciel czy wróg, czyli o rytmach biologicznych.**
dr Daria Pracka, dr Tadeusz Pracki
- 20.03.2019 r.** **Uniwersalne zastosowanie receptywnych metod muzykoterapii.**
dr Michalina Radzińska
- 27.03.2019 r.** **Antywitamina – sprzymierzeniec czy destruktor?**
dr hab. Alicja Nowaczyk
- 03.04.2019 r.** **Czynniki ryzyka choroby Parkinsona – co nowego?**
dr Monika Zawadka-Kunikowska
- 10.04.2019 r.** **Eksplozja antybiotykooporności – czy będziemy mieli czym leczyć infekcje?**
dr Krzysztof Czyżewski
- 17.04.2019 r.** **Balneologia – zalety terapii.**
dr Jacek Chojnowski
- 24.04.2019 r.** **AED – takie małe a może uratować życie!**
mgr Adrianna Czajkowska, mgr Marta Janowska
- 08.05.2019 r.** **O alergii na zwierzęta futerkowe słów kilka.**
dr Kinga Lis
- 15.05.2019 r.** **Cukrzyca – fakty i mity przez pryzmat procesów metabolicznych.**
dr hab. Marek Foksiński
- 22.05.2019 r.** **O chorobach prawdziwych i nieprawdziwych – obalamy mity medyczne.**
lek. Szymon Suwała
- 29.05.2019 r.** **Toksyny wokół nas – co naprawdę o nich wiemy?**
lek. Grzegorz Liczner
- 05.06.2019 r.** **Relacje pacjent-lekarz, co możesz poprawić?**
lek. Agnieszka Nowakowska-Arendt, dr Anna Ratajska

**WSTĘP
WOLNY**

Collegium Medicum UMK zaprasza w każdą środę o godz. 18.00
do Auli Collegium Medicum przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy
na cykl wykładów popularnonaukowych z dziedziny medycyny.

Załącznik C3

Informacje o konkursie fotograficznym „Niezwyczajny świat roślin leczniczych” - lata 2013 - 2018 (na podstawie informacji publikowanych na stronie internetowej Wydziału)

Konkurs fotograficzny „Niezwyczajny świat roślin leczniczych” stanowi inicjatywę Studenckiego Koła Naukowego Botaniki Farmaceutycznej istniejącego przy Katedrze i Zakładzie Biologii i Botaniki Farmaceutycznej. Konkurs fotograficzny organizowany jest od 2013 roku i skierowany jest do studentów i pracowników Collegium Medicum im. L. Rydygiera UMK w Bydgoszczy, a od 2016 także do uczniów bydgoskich Liceów Ogólnokształcących. Konkurs przebiega pod honorowym patronatem Dziekana Wydziału Farmaceutycznego. Nagrody to m.in. albumy o tematyce przyrodniczej, ufundowane przez Dziekana Wydziału Farmaceutycznego, Lasy Państwowe lub inne instytucje. Od 2016 roku do organizacji konkursu włączyło się Centrum Edukacyjne Maturita, które funduje główną nagrodę (dowolny kurs maturalny) dla licealistów. Od 2018 roku nagrody (kosmetyki naturalne) przekazuje także drogeria Super-Pharm.

W roku 2013 i 2017 konkurs fotograficzny powiązany był z międzynarodową akcją przebiegającą pod hasłem „Fascination of Plants Day”.

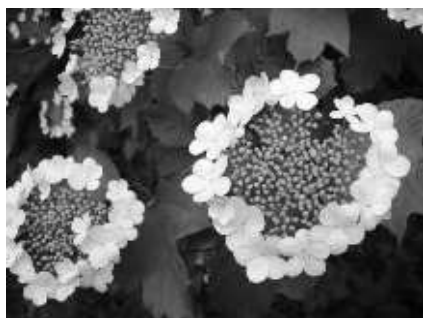
Wręczenie nagród z udziałem Dziekana Wydziału Farmaceutycznego odbywa się każdego roku w czerwcu.

Konkurs fotograficzny – I edycja, 2013 rok

W konkursie wzięło udział 15 osób, pracowników i studentów, które łącznie nadesłały 34 fotografie. Laureatami zostali:

- I miejsce ex aequo: **Magda Domosławska**, farmacja
Emilia Ochocka, farmacja
II miejsce: **Anna Buller**, fizjoterapia
III miejsce: **Maria Pietras**, farmacja

Magda Domosławska
Farmacja



I miejsce **ex aequo**

Emilia Ochocka
Farmacja



II miejsce
Anna Buller
Fizjoterapia



II miejsce
Maria Pietras
Farmacja



Konkurs fotograficzny – II edycja, 2014 rok

W konkursie wzięło udział 14 uczestników, którzy łącznie przesłali 39 fotografii. Wśród osób, które zgłosiły się do konkursu było: 3 pracowników i 11 studentów różnych wydziałów i kierunków studiów: farmacji, kierunku lekarskiego, biotechnologii, zdrowia publicznego, fizjoterapii i dietetyki. Laureatami zostali:

I miejsce: **Katarzyna Wawrzyniak**, kierunek dietetyka

II miejsce: mgr inż. **Magda Lewandowska**, Dziekanat Wydziału Lekarskiego

III miejsce: **Anna Buller**, kierunek fizjoterapia

I miejsce
Katarzyna Wawrzyniak
Dietetyka



II miejsce
mgr inż. **Magda Lewandowska**,
Dziekanat Wydziału Lekarskiego



III miejsce
Anna Buller
Fizjoterapia



Konkurs fotograficzny – III edycja, 2015 rok

W konkursie wzięło udział 22 uczestników, którzy łącznie przestali 52 fotografie. Wśród osób, które zgłosiły się do konkursu było: 5 pracowników i 17 studentów różnych wydziałów i kierunków studiów: farmacji (9 osób), kosmetologii (2 osoby), audiofonologii (2 osoby), analityki medycznej (1 osoba), fizjoterapii (1 osoba), kierunku lekarskiego (1 osoba), położnictwa (1 osoba). Laureatami zostali:

- I miejsce: mgr inż. **Magda Lewandowska**, Dziekanat Wydziału Lekarskiego
- II miejsce: **Beata Marta Ciesielska**, kierunek kosmetologia
- III miejsce: **Martyna Semrau**, kierunek farmacja

I miejsce
mgr inż. **Magda Lewandowska**
Dziekanat Wydziału Lekarskiego



II miejsce
Beata Marta Ciesielska
Kosmetologia



III miejsce
Martyna Semrau
Farmacja



Konkurs fotograficzny – IV edycja, 2016 rok

W IV edycji konkursu fotograficznego przyznano nagrody w dwóch kategoriach: Studenci i Pracownicy CM UMK oraz Uczniowie LO. W konkursie wzięło udział 37 uczestników (3 pracowników CM UMK, 1 uczestnik Studiów Doktoranckich WNoZ, 18 studentów z kierunków: farmacja, lekarskiego, optyki okularowej, audiofonologii i zdrowia publicznego oraz 23 uczniów Liceów Ogólnokształcących z Bydgoszczy). Wszyscy uczestnicy nadesłali łącznie 103 fotografie.

Laureatami w kategorii Uczniowie LO zostali:

I miejsce: **Sandra Szychowska**, V LO im. L. Kruczkowskiego, klasa IB

II miejsce: **Zuzanna Fałkowska**, II LO im. M. Kopernika, klasa IB

III miejsce ex aequo:

Aleksandra Borucka, V LO im. L. Kruczkowskiego, klasa IIb1

Lucyna Kociniewska, VIII LO

Laureatami w kategorii Studenci i Pracownicy CM UMK zostali:

I miejsce: **Wojciech Puzio**, kierunek farmacja, I rok

II miejsce: **Patryk Wesołowski**, kierunek lekarski, I rok

III miejsce: **Weronika Nitka**, kierunek audiofonologia, I rok

Fotografie nagrodzone w kategorii Uczniowie LO

I miejsce

Sandra Szychowska

V LO w Bydgoszczy



II miejsce

Zuzanna Fałkowska

II LO w Bydgoszczy



III miejsce ex aequo

Lucyna Kociniewska

VIII LO w Bydgoszczy



III miejsce ex aequo

Aleksandra Borucka

V LO w Bydgoszczy



Fotografie nagrodzone w kategorii **Studenci i Pracownicy CM UMK**

I miejsce
Wojciech Puzio
Farmacja



II miejsce
Patryk Wesołowski
Kierunek lekarski



III miejsce
Weronika Nitka
Audiofonologia



Konkurs fotograficzny – V edycja, 2017 rok

W 2017 roku wzięło udział 59 osób, które nadesłały łącznie aż 127 fotografii. W kategorii „Studenci i Pracownicy CM UMK” udział wzięły 24 osoby, które nadesłały łącznie 61 prac. W kategorii „Uczniowie LO” prace nadesłało 35 licealistów, przesyłając 66 fotografii.

W kategorii **Uczniowie LO**, nagrodzono następujące osoby:

I miejsce: **Karolina Zdunek**, VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy,

II miejsce: **Bartłomiej Szymczak**, VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy,

III miejsce: **Roksana Malinowska**, XV LO w Bydgoszczy.

W kategorii **Studenci i Pracownicy CM UMK**, nagrody otrzymali:

I miejsce: mgr **Roksana Rybicka**, Zakład Lingwistyki Stosowanej

II miejsce: **Kaja Zielańska**, kierunek lekarski

III miejsce ex aequo: **Małgorzata Sieradzan**, kierunek farmacja

Wiktoria Wawrzonkoska, kierunek kosmetologia

Fotografie nagrodzone w kategorii **Uczniowie LO**

I miejsce
Karolina Zdunek
VI LO w Bydgoszczy



II miejsce
Bartłomiej Szymczyk
VI LO w Bydgoszczy



III miejsce
Roksana Malinowska
XV LO w Bydgoszczy



Fotografie nagrodzone w kategorii **Studenci i Pracownicy CM UMK**

I miejsce
mgr Roksana Rybicka
Zakład Lingwistyki Stosowanej



II miejsce
Kaja Zielańska
Kierunek lekarski



III miejsce ex aequo

Małgorzata Sieradzan
Farmacja



Wiktoria Wawrzonkoska
Kosmetologia



Konkurs fotograficzny – VI edycja, 2018 rok

W VI edycji konkursu wzięło udział 31 uczestników, którzy nadesłali łącznie 84 fotografie. Przez studentów i pracowników CM UMK przesłanych zostało 47 prac, a licealiści nadesłali ich 37.

W kategorii **Uczniowie LO**, nagrodzono:

I miejsce: **Roksana Malinowska**, XV LO w Bydgoszczy

II miejsce: **Kinga Smoleńska**, V LO w Bydgoszczy

III miejsce: **Justyna Kopeć**, VII LO w Bydgoszczy

W kategorii **Studenci i Pracownicy CM UMK**, nagrody otrzymali:

I miejsce: **Joanna Stępień**, kierunek farmacja

II miejsce: **Agnieszka Dębińska**, kierunek farmacja

III miejsce: **Anna Szczepańczyk**, kierunek farmacja

Miejsce I

Roksana Malinowska
XV LO w Bydgoszczy



Miejsce II
Kinga Smoleńska
V LO w Bydgoszczy



Miejsce III
Justyna Kopeć
VII LO w Bydgoszczy



Fotografie nagrodzone w kategorii **Studenci i Pracownicy CM UMK**

Miejsce I
Joanna Stępień
Farmacja



Miejsce II
Agnieszka Dębińska
Farmacja



Miejsce III
Anna Szczepańczyk
Farmacja





Regulamin konkursu fotograficznego
„NIEZWYKŁY ŚWIAT ROŚLIN LECZNICZYCH”
VI edycja, 2018 rok



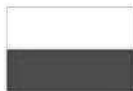
UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Wydział Farmaceutyczny
Collegium Medicum w Bydgoszczy

1. Organizatorem konkursu jest **Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej (SKNBF)** przy Katedrze i Zakładzie Biologii i Botaniki Farmaceutycznej Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera UMK.
2. Konkurs przebiega pod honorowym patronatem Dziekana Wydziału Farmaceutycznego, prof. dr hab. Stefana Kruszewskiego.
3. W skład komitetu organizacyjnego konkursu wchodzi 5 osób: studenci i absolwenci farmacji – mgr Marta Oczachowska, Marcin Kozłowicz i Mikołaj Kasznia oraz opiekunowie naukowci koła – dr Dorota Gawenda-Kempczyńska i dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK. Komitet organizacyjny decyduje o przebiegu konkursu i sposobie przyznawania nagród.
4. Do zestawiania przysłanych prac (zdjęć) i liczenia głosów komitet organizacyjny powołuje 3-osobową komisję skrutacyjną, która czuwa nad tajnością i prawidłowym przebiegiem konkursu. Prace ocenia 8-osobowe jury.
5. Konkurs adresowany jest do **uczniów bydgoskich Liceów Ogólnokształcących oraz studentów i pracowników Collegium Medicum im. L. Rydygiera UMK w Bydgoszczy.**
6. Nagrody przyznawane są w dwóch kategoriach: „Uczniowie LO” oraz „Studenci i Pracownicy CM UMK”.
7. W obu kategoriach przyznawane są nagrody I, II i III stopnia. Nagrodą główną (I stopnia) w kategorii „Uczniowie LO” jest voucher o wartości 1500 zł, ufundowany przez Centrum Edukacyjne Maturita - do wykorzystania na dowolny kurs maturalny. Pozostałe nagrody to m.in. kosmetyki naturalne ufundowane przez drogerię Super-Pharm, oraz albumy o tematyce przyrodniczej, ufundowane przez Lasy Państwowe lub inne instytucje.
8. Tematyka konkursu dotyczy szeroko rozumianych **roślin leczniczych**, przy czym oczekujemy na zdjęcia ukazujące piękno i specyfikę tych roślin.
9. Uczestnik konkursu może zgłosić **maksymalnie 3 zdjęcia**. Warunkiem jest, by zgłoszone zdjęcia nie brały wcześniej udziału w żadnym innym konkursie fotograficznym.
10. **Wymagania techniczne:** pliki w formacie JPG, wielkość pliku od 1,5 do 6 MB. Nie przyjmujemy zdjęć panoramicznych oraz zdjęć z naniesioną datą.
11. Zdjęcia i inne załączniki należy przysyłać na podany adres mailowy: rosliny.lecznicze.konkurs@gmail.com, wpisując tytuł e-maila: Konkurs fotograficzny.
12. W nazwach przesyłanych plików (zdjęć) należy zamieścić **nazwisko i imię autora oraz numer zdjęcia**.
13. Oprócz plików ze zdjęciami konieczny jest dodatkowy **załącznik**, w którym powinny być zamieszczone podpisy poszczególnych zdjęć (autorskie komentarze) oraz dane o autorze:
 - a. W przypadku uczniów: imię i nazwisko, nazwa i numer szkoły, klasa oraz adres e-mail i numer telefonu,
 - b. W przypadku studentów: imię i nazwisko, kierunek i rok studiów oraz adres e-mail i numer telefonu,
 - c. W przypadku pracowników: imię i nazwisko, stopień/tytuł naukowy, nazwę katedry/jedn. administracyjnej oraz adres e-mail i numer telefonu.
14. Organizatorzy konkursu mają prawo odrzucić zdjęcia niezgodne z regulaminem (np. odbiegające od tematu), w tym o nieprawidłowych wymogach technicznych (np. w niewłaściwym formacie).

15. Przy ocenie fotografii brane są głównie pod uwagę: poprawność merytoryczna, jakość techniczna, oryginalność ujęcia obiektu oraz treść podpisu.
16. W skład jury konkursowego wchodzi:
- mgr Alicja Bartoszek – studentka farmacji, członek SKNBF, absolwentka analityki medycznej
 - Dariusz Gackowski – fotograf pracujący w Miejskim Centrum Kultury w Bydgoszczy, członek Związku Polskich Artystów Fotografików, reżyser filmów dokumentalnych, absolwent Mistrzowskiej Szkoły Reżyserii Filmowej Andrzeja Wajdy
 - dr Dorota Gawenda-Kempczyńska – starszy wykładowca w Katedrze i Zakładzie Biologii i Botaniki Farmaceutycznej, opiekun SKNBF
 - dr Dominika Hapka-Żmich – właściciel Centrum Edukacyjnego Maturita,
 - Marcin Kozłowicz – student farmacji, przewodniczący SNKBF
 - dr hab. Bogumiła Kupcewicz – adiunkt w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
 - mgr Marta Oczachowska – absolwentka farmacji, była przewodnicząca SNKBF
 - dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK – kierownik Katedry i Zakładu Biologii i Botaniki Farmaceutycznej, opiekun SKNBF
17. W konkursie nie mogą brać udziału członkowie komitetu organizacyjnego konkursu, członkowie jury i osoby z komisji skrutacyjnej.
18. Osoba zgłaszająca się do konkursu jednocześnie oświadcza, iż przysługują jej wyłączne i nieograniczone prawa autorskie do nadesłanych fotografii.
19. Przesłanie fotografii na konkurs stanowi jednocześnie zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach niezbędnych do realizacji czynności związanych z konkursem, w tym do zamieszczania przysłanych zdjęć na stronach internetowych oraz do eksponowania ich w formie drukowanej, celem popularyzacji konkursu.
20. Nadesłanie prac (zdjęć) jest jednoznaczne z akceptacją niniejszego regulaminu.
21. Prace należy nadsyłać **do dnia 1 czerwca 2018 r.**
22. Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi po **11 czerwca 2018 r.** Wyniki konkursu zostaną zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz wysłane do szkół i do laureatów.
23. Termin wręczenia nagród zostanie ogłoszony po rozstrzygnięciu konkursu.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



NATURALNE i SYNTETYCZNE

Projekt
„NATURALNE i SYNTETYCZNE
– cykl zajęć z botaniki i chemii dla młodych pasjonatów nauki
na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum UMK”

współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Okres realizacji projektu: 01.09.2018 r. – 01.07.2020 r.

Całkowita wartość projektu: 132 612,50 zł

Koordynator projektu: dr hab. Bogumiła Kupcewicz

Cel projektu – celem projektu jest podniesienie kompetencji kluczowych wśród dzieci i młodzieży w wieku od 12 do 16 lat, rozbudzenie wśród uczniów ciekawości poznawczej inspirowania do nauki przedmiotów ścisłych, inspirowania do twórczego myślenia i rozwijania pasji.

Projekt zakłada integrację uczniów ze środowiskiem akademickim jako miejscem naukowego oglądu rzeczywistości.

Tematem wiodącym 2 ścieżek: botanicznej oraz chemicznej będzie charakterystyka i analiza surowców roślinnych oraz substancji pochodzenia naturalnego i syntetycznego w kontekście poszukiwania leków oraz zastosowania w kosmetologii.

Program zajęć ścieżek składa się z zajęć praktycznych, ale także wykładów stanowiących teoretyczne wprowadzenie. Zajęcia praktyczne realizowane w różnorodnych warunkach – w laboratoriach chemicznych, w pracowni mikroskopowej oraz ćwiczeń z wykorzystaniem Ogrodu Roślin Leczniczych i Kosmetycznych Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK.

Zajęcia obejmują wykorzystanie szeregu metod, od analizy mikroskopowej, syntezy oraz ekstrakcji i destylacji, po różne techniki analityczne.

Zajęcia prowadzone będą w kameralnych 10 osobowych grupach co pozwoli rozbudzić ich ciekawość poznawczą, zgłębić prezentowane zagadnienia, nauczyć

współpracy w grupie.

Odbędzie się 8 czterogodzinnych (godziny lekcyjne) spotkań w postaci czterech comiesięcznych bloków zajęć (wykłady + ćwiczenia) z zakresu botaniki, farmakognozji, chemii analitycznej i organicznej.

Informacje o rekrutacji:

Rekrutacja do projektu trwała od 1 września 2018 r. do 30 września 2018 r.

Rekrutacja zakończona [Lista rankingowa nr 1](#) (479 KB)

Dokumenty do pobrania:

[Formularz zgłoszeniowy](#) (698 KB)

[Deklaracja uczestnictwa w projekcie](#) (679 KB)

[Oświadczenie uczestnika projektu](#) (695 KB)

[Regulamin uczestnictwa w projekcie](#) (887 KB)

[Harmonogram wsparcia w projekcie](#) (624 KB)

Zbiórka uczestników projektu 10 min przed rozpoczęciem zajęć:

Collegium Medicum UMK

Bydgoszcz, ul. A. Jurasza 2

Budynek Wydziału Farmaceutycznego – zbiórka przy wejściu głównym

Kontakt:

Koordynator Projektu – dr hab. n. farm. Bogumiła Kupcewicz

Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej

Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum UMK

ul. Jurasza 2, 85-089 Bydgoszcz

tel. 52 585 35 00

e-mail: kupcewicz@cm.umk.pl

*Projekt „NATURALNE i SYNTETYCZNE – cykl zajęć z botaniki i chemii dla młodych pasjonatów nauki na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum UMK”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020*

Bydgoszcz, dnia 05.10.2018 r.

Lista rankingowa nr 1 osób zakwalifikowanych do udziału w projekcie
„NATURALNE I SYNTETYCZNE - cykl zajęć z botaniki i chemii dla młodych pasjonatów nauki na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum UMK”

W wyniku postępowania rekrutacyjnego prowadzonego dla I naboru w terminie od 01.09.2018 r.

do 30.09.2018 r. w ramach projektu „NATURALNE I SYNTETYCZNE - cykl zajęć z botaniki i chemii dla młodych pasjonatów nauki na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum UMK” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 do udziału w projekcie, decyzją Komisji Rekrutacyjnej w składzie dr hab. Bogumiła Kupcewicz – Koordynator projektu, dr Dorota Gawenda-Kempczyńska – Zastępca Koordynatora projektu zakwalifikowały się następujące osoby:

Lp.	Kod	Szkoła	Wszystkie kryteria w projekcie Spełnia/nie spełnia
1.	UMO_1	ZSO Kruszwica	Spełnia
2.	UMO_2	ZSO Kruszwica	Spełnia
3.	UMO_3	ZSO Kruszwica	Spełnia
4.	UMO_4	ZSO Kruszwica	Spełnia
5.	UMO_5	ZSO Kruszwica	Spełnia
6.	UMO_6	ZSO Kruszwica	Spełnia
7.	UMO_7	ZSO Kruszwica	Spełnia
8.	UMO_8	ZSO Kruszwica	Spełnia
9.	UMO_9	ZSO Kruszwica	Spełnia
10.	UMO_10	ZSO Kruszwica	Spełnia
11.	UMO_11	SP Cierpice	Spełnia
12.	UMO_12	SP Cierpice	Spełnia
13.	UMO_13	SP Cierpice	Spełnia
14.	UMO_14	SP Cierpice	Spełnia
15.	UMO_15	SP Cierpice	Spełnia
16.	UMO_16	SP Cierpice	Spełnia
17.	UMO_17	SP Cierpice	Spełnia
18.	UMO_18	SP Cierpice	Spełnia

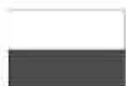
19.	UMO_19	SP Cierpice	Spełnia
20.	UMO_20	SP Cierpice	Spełnia
21.	UMO_21	SP Mała Nieszawka	Spełnia

Projekt pn. „NATURALNE I SYNTETYCZNE - cykl zajęć z botaniki i chemii dla młodych pasjonatów nauki na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

1



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



22.	UMO_22	SP Mała Nieszawka	Spełnia
23.	UMO_23	SP Mała Nieszawka	Spełnia
24.	UMO_24	SP Mała Nieszawka	Spełnia
25.	UMO_25	SP Mała Nieszawka	Spełnia
26.	UMO_26	SP Mała Nieszawka	Spełnia
27.	UMO_27	SP Mała Nieszawka	Spełnia
28.	UMO_28	SP Mała Nieszawka	Spełnia
29.	UMO_29	SP Mała Nieszawka	Spełnia
30.	UMO_30	SP Mała Nieszawka	Spełnia
31.	UMO_31	I LO Żnin	Spełnia
32.	UMO_32	I LO Żnin	Spełnia
33.	UMO_33	I LO Żnin	Spełnia
34.	UMO_34	I LO Żnin	Spełnia
35.	UMO_35	I LO Żnin	Spełnia
36.	UMO_36	I LO Żnin	Spełnia
37.	UMO_37	I LO Żnin	Spełnia
38.	UMO_38	I LO Żnin	Spełnia
39.	UMO_39	I LO Żnin	Spełnia
40.	UMO_40	I LO Żnin	Spełnia
41.	UMO_41	ZS Łabiszyn	Spełnia
42.	UMO_42	ZS Łabiszyn	Spełnia
43.	UMO_43	ZS Łabiszyn	Spełnia
44.	UMO_44	ZS Łabiszyn	Spełnia
45.	UMO_45	ZS Łabiszyn	Spełnia
46.	UMO_46	ZS Łabiszyn	Spełnia
47.	UMO_47	ZS Łabiszyn	Spełnia
48.	UMO_48	ZS Łabiszyn	Spełnia
49.	UMO_49	ZS Łabiszyn	Spełnia

50.	UMO_50	ZS Łabiszyn	Spełnia
51.	UMO_51	SP Górsk	Spełnia
52.	UMO_52	SP Górsk	Spełnia
53.	UMO_53	SP Górsk	Spełnia
54.	UMO_54	SP Górsk	Spełnia
55.	UMO_55	SP Górsk	Spełnia
56.	UMO_56	SP Górsk	Spełnia
57.	UMO_57	SP Górsk	Spełnia
58.	UMO_58	SP Górsk	Spełnia
59.	UMO_59	SP Górsk	Spełnia
60.	UMO_60	SP Górsk	Spełnia

Projekt pn. „NATURALNE I SYNTETYCZNE - cykl zajęć z botaniki i chemii dla młodych pasjonatów nauki na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Uchwała Nr 140/2013

Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera w
Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 08 października 2013 r.

w sprawie:

zasad przenoszenia studentów ze studiów niestacjonarnych na stacjonarne

Na podstawie art. 68 ust.1 ustawy z dnia 27.07.2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami) oraz § 49 ust. 1 Statutu UMK Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 08.10.2013 r.

§ 1

1. Uchwała określa zasady przenoszenia ze studiów niestacjonarnych na studia stacjonarne studentów Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu studiujących na kierunkach farmacja, kosmetologia (studia I stopnia) i kosmetologia (studia II-stopnia).

2. Przeniesienie, o którym mowa w ust. 1, jest dopuszczalne w ramach tego samego kierunku oraz stopnia studiów.

§ 2

1. Studentzi studiów niestacjonarnych mogą ubiegać się o przeniesienie na studia stacjonarne:
 - a. w trybie rekrutacji, po spełnieniu warunków zawartych w § 3 ust.1.
 - b. poza trybem rekrutacji, po spełnieniu warunków zawartych w § 3 ust.2.

§ 3

1. Warunkiem przeniesienia ze studiów niestacjonarnych na stacjonarne, w trybie rekrutacji, jest:
 - a. uzyskanie zaliczenia roku studiów do dnia 20 września danego roku akademickiego,
 - b. niepowtarzanie żadnego roku studiów,
 - c. niekorzystanie z wpisu warunkowego w danym roku studiów,
 - d. złożenie wniosku o przeniesienie do dnia 20 września roku kalendarzowego, w którym student zaliczył dany rok studiów,
2. Warunkiem przeniesienia ze studiów niestacjonarnych na stacjonarne, poza trybem rekrutacji, jest:
 - a. uzyskanie zaliczenia roku studiów do dnia 20 września danego roku akademickiego,
 - b. niepowtarzanie żadnego roku studiów,
 - c. niekorzystanie z wpisu warunkowego w danym roku studiów,
 - d. złożenie wniosku o przeniesienie do dnia 20 września roku kalendarzowego, w którym student zaliczył dany rok studiów,
 - e. uzyskanie średniej ocen z ostatniego roku studiów nie niższej niż 4,8.

3. Uchwałę podjęto w głosowaniu jawnym.

4. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

DZIEKAN
Wydziału Farmaceutycznego
[Podpis]

I. Studia pierwszego stopnia i jednolite magisterskie

1. Farmacja

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	5,5 roku

2) Zasady kwalifikacji

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot obowiązkowy - W₁ (jeden z wymienionych)	Poziom przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony
2.	Chemia	Rozszerzony

Lp.	Wymagany przedmiot dodatkowy - W₂ (jeden z wymienionych)	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony, p =1,0
2.	Chemia	Rozszerzony, p =1,0
3.	Matematyka	Rozszerzony, p =1,0
4.	Fizyka albo fizyka i astronomia	Rozszerzony, p =1,0
5.	Matematyka	Podstawowy, p=0,6

Przedmiot wybrany jako obowiązkowy nie może być wybrany jednocześnie jako przedmiot dodatkowy.

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = W_1 + p \cdot W_2$$

gdzie:

W₁ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii)**

W₂ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego,

p – przelicznik dla poziomu przedmiotu.

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = W_1 + p \cdot W_2 + 0,01 \cdot p_1 \cdot J_o$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii)**

W_2 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego

p – przelicznik poziomu przedmiotu dodatkowego,

J_o – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową),

p_1 – przelicznik poziomu przedmiotu z języka obcego, $p_1=1,0$ dla poziomu rozszerzonego $p_1=0,6$ dla poziomu podstawowego.

Jeżeli Kandydat na świadectwie dojrzałości ma odnotowany wynik z języka obcego zarówno na poziomie rozszerzonym jak i podstawowym to w postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniany jest wynik z poziomu, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje wyższą wartość.

b) „stara matura” – konkurs zaświadczeń o wynikach egzaminu maturalnego (OKE):

Lp.	Wymagany przedmiot obowiązkowy - W_1 (jeden z wymienionych)	Poziom przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony
2.	Chemia	Rozszerzony

Lp.	Wymagany przedmiot dodatkowy - W_2 (jeden z wymienionych)	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony, $p = 1,0$
2.	Chemia	Rozszerzony, $p = 1,0$
3.	Matematyka	Rozszerzony, $p = 1,0$
4.	Fizyka albo fizyka i astronomia	Rozszerzony, $p = 1,0$
5.	Matematyka	Podstawowy, $p = 0,6$

Przedmiot wybrany jako obowiązkowy nie może być wybrany jednocześnie jako przedmiot dodatkowy.

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) jest sumą wyników uzyskanych z dwóch wskazanych przedmiotów:

$$W = W_1 + p \cdot W_2$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii)**

W_2 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego.

P – przelicznik dla poziomu przedmiotu

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = W_1 + p \cdot W_2 + \frac{0,6}{100} \cdot J_o$$

W_1 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii),**

W_2 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego,

p – przelicznik dla poziomu przedmiotu dodatkowego,

J_0 – liczba punktów odpowiadająca wynikowi egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową).

Stosowane będzie przeliczanie ocen na punkty według zasad zawartych w Uchwale Senatu UMK, w przypadku kandydatów, którzy nie zdawali języka obcego wartość współczynnika $J_0=0$.

- c) „matura zagraniczna” – konkurs świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą z dwóch wskazanych przedmiotów (obowiązkowego i dodatkowego):

Lp.	Wymagany przedmiot obowiązkowy - W_1 (jeden z wymienionych)
1.	Biologia
2.	Chemia

Lp.	Wymagany przedmiot dodatkowy - W_2 (jeden z wymienionych)
1.	Biologia
2.	Chemia
3.	Matematyka
4.	Fizyka albo fizyka i astronomia

Przedmiot wybrany jako obowiązkowy nie może być wybrany jednocześnie jako przedmiot dodatkowy.

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) jest sumą wyników uzyskanych z dwóch wskazanych przedmiotów:

$$W = W_1 + W_2$$

W sprawach budzących wątpliwość decyzje podejmuje Komisja programowa Wydziału Farmaceutycznego lub Dziekan.

2. Farmacja

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	niestacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	5,5 roku

2) Zasady kwalifikacji

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot obowiązkowy - W₁ (jeden z wymienionych)	Poziom przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony
2.	Chemia	Rozszerzony

Lp.	Wymagany przedmiot dodatkowy - W₂ (jeden z wymienionych)	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony, p = 1,0
2.	Chemia	Rozszerzony, p = 1,0
3.	Matematyka	Rozszerzony, p = 1,0
4.	Fizyka albo fizyka i astronomia	Rozszerzony, p = 1,0
5.	Matematyka	Podstawowy, p = 0,6

Przedmiot wybrany jako obowiązkowy nie może być wybrany jednocześnie jako przedmiot dodatkowy.

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = W_1 + p \cdot W_2$$

gdzie:

W₁ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii)**

W₂ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego,

p – przelicznik dla poziomu przedmiotu.

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = W_1 + p \cdot W_2 + 0,01 \cdot p_1 \cdot J_o$$

gdzie:

W₁ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii)**

W₂ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego

p – przelicznik poziomu przedmiotu dodatkowego,

J_o – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową),

p₁ – przelicznik poziomu przedmiotu, p₁=1,0 dla poziomu rozszerzonego z języka obcego, p₁=0,6 dla poziomu podstawowego z języka obcego.

Jeżeli Kandydat na świadectwie dojrzałości ma odnotowany wynik z języka obcego zarówno na poziomie rozszerzonym jak i podstawowym to w postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniany jest wynik z poziomu, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje wyższą wartość.

b) „stara matura” – konkurs zaświadczeń o wynikach egzaminu maturalnego (OKE):

Lp.	Wymagany przedmiot obowiązkowy - W₁ (jeden z wymienionych)	Poziom przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony
2.	Chemia	Rozszerzony

Lp.	Wymagany przedmiot dodatkowy - W₂ (jeden z wymienionych)	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	Biologia	Rozszerzony, p =1,0
2.	Chemia	Rozszerzony, p =1,0
3.	Matematyka	Rozszerzony, p =1,0
4.	Fizyka albo fizyka i astronomia	Rozszerzony, p =1,0
5.	Matematyka	Podstawowy, p=0,6

Przedmiot wybrany jako obowiązkowy nie może być wybrany jednocześnie jako przedmiot dodatkowy.

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) jest sumą wyników uzyskanych z dwóch wskazanych przedmiotów:

$$W = W_1 + p \cdot W_2$$

gdzie:

W₁ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii)**

W₂ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego,

p – przelicznik dla poziomu przedmiotu.

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = W_1 + p \cdot W_2 + \frac{0,6}{100} \cdot J_o$$

W₁ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego **z jednego z przedmiotów obowiązkowych (biologii lub chemii),**

W₂ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wybranego przedmiotu dodatkowego,

p – przelicznik dla poziomu przedmiotu dodatkowego,

J_o- liczba punktów odpowiadająca wynikowi egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową).

Stosowane będzie przeliczanie ocen na punkty według zasad zawartych w Uchwale Senatu UMK, w przypadku kandydatów, którzy nie zdawali języka obcego wartość współczynnika J_o=0.

- c) „matura zagraniczna” – konkurs świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą z dwóch wskazanych przedmiotów (obowiązkowego i dodatkowego):

Lp.	Wymagany przedmiot obowiązkowy - W₁ (jeden z wymienionych)

1.	Biologia
2.	Chemia

Lp.	Wymagany przedmiot dodatkowy - W₂ (jeden z wymienionych)
1.	Biologia
2.	Chemia
3.	Matematyka
4.	Fizyka albo fizyka i astronomia

Przedmiot wybrany jako obowiązkowy nie może być wybrany jednocześnie jako przedmiot dodatkowy.

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) jest sumą wyników uzyskanych z dwóch wskazanych przedmiotów:

$$W = W_1 + W_2$$

3. Analityka medyczna

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	5 lat

2) Zasady kwalifikacji

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot (W ₁)	Poziom przedmiotu
1.	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia	Rozszerzony

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) odpowiada procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z wymaganego przedmiotu.

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = W_1 + 0,01 \cdot p \cdot J_0$$

gdzie:

W₁ – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym z biologii albo chemii, albo fizyki z astronomią (gdy kandydat zdawał więcej niż jeden z w/w przedmiotów na poziomie rozszerzonym wybiera się wynik najlepszy).

J_0 - liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową),
 p – współczynnik poziomu z języka obcego, $p=1,0$ dla poziomu rozszerzonego, $p=0,6$ dla poziomu podstawowego.

Jeżeli Kandydat na świadectwie dojrzałości ma odnotowany wynik z języka obcego zarówno na poziomie rozszerzonym jak i podstawowym to w postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniany jest wynik z poziomu, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje wyższą wartość.

b) „stara matura” – konkurs zaświadczeń o wynikach egzaminu maturalnego (OKE)

Lp.	Wymagany przedmiot	Poziomu przedmiotu
1.	Biologia albo chemia albo fizyka	Rozszerzony

Wynik postępowania kwalifikacyjnego jest wynikiem uzyskanym z egzaminu.
 Egzamin oceniany jest w skali 0-100 pkt.

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = W_1 + \frac{0,6}{100} \cdot J_0$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca wynikowi egzaminu na poziomie rozszerzonym z biologii albo chemii, albo fizyki (gdy kandydat zdawał więcej niż jeden z w/w przedmiotów na poziomie rozszerzonym wybiera się wynik najlepszy).

J_0 - liczba punktów odpowiadająca wynikowi egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową). Stosowane będzie przeliczanie ocen na punkty według zasad zawartych w Uchwale Senatu UMK, w przypadku kandydatów, którzy nie zdawali języka obcego wartość współczynnika $J_0=0$.

c) „matura zagraniczna” – konkurs świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą.
 Wymagany jeden przedmiot spośród następujących: biologia albo chemia albo fizyka.

4. Analityka medyczna – studia prowadzone w języku angielskim

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania studiów	5 lat

2) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:

- a) świadectwo dojrzałości lub równoważne, uprawniające do ubiegania się o przyjęcie na studia w uczelniach wyższych każdego typu zgodnie z przepisami w tym zakresie obowiązującymi w kraju pochodzenia kandydata na studia,
- b) na świadectwie ukończenia szkoły średniej jeden spośród trzech przedmiotów: biologię, chemię lub fizykę.

3) Zasady kwalifikacji

Kandydaci kwalifikowani są na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej w języku angielskim.

Rozmowa kwalifikacyjna w języku angielskim oceniająca motywację do studiowania analityki medycznej.

Rozmowa kwalifikacyjna oceniana jest na punkty w skali od 0 do 100.

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie minimalnie 60 punktów z egzaminu wstępnego.

5. Kosmetologia

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	3 lata

2) Zasady kwalifikacji

- a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot (W_1)	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia	Rozszerzony, $p = 1,0$ Podstawowy, $p = 0,6$

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = pW_1,$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii (gdy kandydat zdawał więcej niż jeden z w/w przedmiotów wybiera się wynik lepszy).

p – przelicznik dla poziomu przedmiotu, $p=1,0$ dla poziomu rozszerzonego, $p=0,6$ dla poziomu podstawowego.

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik

części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = pW_1 + 0.01p \cdot J_0$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii (gdy kandydat zdawał więcej niż jeden z w/w przedmiotów na poziomie rozszerzonym wybiera się wynik lepszy).

J_0 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową),

p – współczynnik poziomu przedmiotu, $p=1,0$ dla poziomu rozszerzonego, $p=0,6$ dla poziomu podstawowego.

Jeżeli Kandydat na świadectwie dojrzałości ma odnotowany wynik z języka obcego zarówno na poziomie rozszerzonym jak i podstawowym to w postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniany jest wynik z poziomu, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje wyższą wartość.

b) „stara matura” – konkurs zaświadczeń o wynikach egzaminu maturalnego (OKE):

Lp.	Wymagany przedmiot	Przelicznik dla poziomu egzaminu
1.	Biologia albo chemia albo fizyka	rozszerzony $p = 1,0$

Wynik postępowania kwalifikacyjnego jest wynikiem uzyskanym z egzaminu z biologii albo chemii albo fizyki.

Egzamin oceniany jest w skali 0-100 pkt.

Jeżeli przyjęcie grupy kandydatów o takiej samej liczbie punktów powodowałoby przekroczenie limitu miejsc, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może zastosować dodatkowe kryterium – wynik egzaminu maturalnego z języka obcego. Ostateczna liczba punktów uzyskanych przez kandydata po włączeniu tego kryterium obliczana będzie według następującego wzoru:

$$W = W_1 + \frac{0,6}{100} \cdot J_0$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca wynikowi egzaminu z biologii albo chemii albo fizyki (gdy kandydat zdawał więcej niż jeden z w/w przedmiotów na poziomie rozszerzonym wybiera się wynik lepszy).

J_0 – liczba punktów odpowiadająca wynikowi egzaminu maturalnego z języka obcego (kryterium dodatkowe szeregujące listę rankingową). Stosowane będzie przeliczanie ocen na punkty według zasad zawartych w Uchwale Senatu UMK, w przypadku kandydatów, którzy nie zdawali języka obcego wartość współczynnika $J_0=0$.

c) „matura zagraniczna” – konkurs świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą z jednego z wymaganych przedmiotów (biologia albo chemia albo fizyka).

6. Kosmetologia

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne (wieczorowe)
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	3 lata

2) Zasady kwalifikacji

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka albo język polski	Rozszerzony, $p = 1,0$ albo podstawowy, $p = 0,6$

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = pW_1,$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki albo języka polskiego (gdy kandydat zdawał więcej niż jeden z w/w przedmiotów wybiera się wynik lepszy).

p – przelicznik dla poziomu przedmiotu.

Jeżeli kandydat na świadectwie dojrzałości ma odnotowany wynik z wymaganego przedmiotu zarówno na poziomie rozszerzonym jak i podstawowym to w postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniany jest wynik z poziomu, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje wyższą wartość.

b) „stara matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot*
1	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka albo język polski

* Kandydat wskazuje jeden przedmiot, który ma być uwzględniony w procesie kwalifikacji

Oceny z egzaminu dojrzałości przelicza się na punkty zgodnie z tabelą:

Ocena (skala 1-6)	Punkty za ocenę	Ocena (skala 2-5)	Punkty za ocenę
dopuszczająca (2)	30		
dostateczna (3)	50	dostateczna (3)	40
dobra (4)	70	dobra (4)	75
bardzo dobra (5)	90	bardzo dobra (5)	100
celująca (6)	100		

- c) „matura zagraniczna” - konkurs świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą z jednego z wymaganych przedmiotów (biologia albo chemia albo fizyka).

7. Kosmetologia

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne (zaoczne)
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	3 lata

2) Zasady kwalifikacji

- a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka albo język polski	rozszerzony $p = 1,0$ albo podstawowy $p = 0,6$

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = pW_1,$$

gdzie:

W_1 – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki albo języka polskiego (gdy kandydat zdawał więcej niż jeden z w/w przedmiotów wybiera się wynik lepszy).

p – przelicznik dla poziomu z biologii albo chemii albo fizyki i astronomii albo matematyki albo języka polskiego.

Jeżeli kandydat na świadectwie dojrzałości ma odnotowany wynik z wymaganego przedmiotu zarówno na poziomie rozszerzonym jak i podstawowym to w postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniany jest wynik z poziomu, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje wyższą wartość.

- b) „stara matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot*
1	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka albo język polski

* Kandydat wskazuje jeden przedmiot, który ma być uwzględniony w procesie kwalifikacji

Oceny z egzaminu dojrzałości przelicza się na punkty zgodnie z tabelą:

Ocena (skala 1-6)	Punkty za ocenę	Ocena (skala 2-5)	Punkty za ocenę
dopuszczająca (2)	30		
dostateczna (3)	50	dostateczna (3)	40
dobra (4)	70	dobra (4)	75
bardzo dobra (5)	90	bardzo dobra (5)	100
celująca (6)	100		

- c) „matura zagraniczna” – konkurs świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą z jednego z wymaganych przedmiotów (biologia albo chemia albo fizyka).

II. Studia drugiego stopnia

1. Kosmetologia

1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	2 lata

2) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają tytuł licencjata kierunku kosmetologia oraz kierunku zdrowie publiczne specjalność kosmetologia lub innego kierunku, program którego w co najmniej 60% jest zgodny z programem nauczania kierunku kosmetologia studia I stopnia. Ocena zgodności programów kształcenia jest dokonywana przez Dziekana Wydziału Farmaceutycznego lub Komisję Programową Wydziału Farmaceutycznego.

3) Zasady kwalifikacji

- a) Kandydaci, którzy posiadają polski dyplom kwalifikowani są na podstawie konkursu dyplomów.

Oceny z dyplomu ukończenia studiów wyższych przeliczane są następująco:

Ocena	Punkty za ocenę
dostateczny (3)	40
dostateczny + (3+)	55
dobry (4)	70
dobry + (4+)	85

bardzo dobry (5)	100

Przy rozszerzonej skali ocen – ocenom *celujący* i *bardzo dobry plus* przypisuje się wartość punktową 100.

- b) Kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów za granicą kwalifikowani są na podstawie konkursu dyplomów ukończenia studiów pierwszego stopnia.



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2015; poz. 175

UCHWAŁA Nr 91

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 26 maja 2015 r.

w sprawie organizacji potwierdzania efektów uczenia się w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie art. 170e, 170f i 170g ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 poz. 572 z późn. zm.)

Senat u c h w a l a, co następuje:

§ 1

1. Uchwała określa zasady potwierdzania efektów uczenia się, o których mowa w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. (t.j. – Dz. U z 2012 r. poz. 572 z późn. zm.).
2. Przepisy niniejszej uchwały stosuje się do osób ubiegających się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia, drugiego stopnia oraz jednolite studia magisterskie prowadzone w formie stacjonarnej i niestacjonarnej w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej „UMK”, które chcą potwierdzić efekty uczenia się.

§ 2

Ilekroć w niniejszej uchwale użyto określenia:

- 1) efekty uczenia się – należy przez to rozumieć zasób wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych uzyskiwanych w procesie uczenia się poza systemem studiów,
- 2) potwierdzanie efektów uczenia się – rozumie się przez to formalny proces weryfikacji posiadanych efektów uczenia się zorganizowanego instytucjonalnie poza systemem studiów oraz uczenia się niezorganizowanego instytucjonalnie, realizowanego w sposób i metodami zwiększającymi zasób wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, nie ma zastosowania do kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa oraz analityka medyczna/medycyna laboratoryjna,
- 3) Uniwersyteckie Centrum Edukacji Całozyciowej Walidacji, zwane dalej „Centrum” – oznacza to jednostkę administracji UMK, która zajmuje się promocją, doradztwem i dokumentowaniem procedur uznawania efektów uczenia się,
- 4) dziekan – oznacza to dziekana wydziału posiadającego co najmniej pozytywną ocenę programową na danym kierunku, poziomie i profilu kształcenia, a w przypadku nieprzeprowadzenia oceny na tym kierunku – wydziału posiadającego uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora w zakresie obszaru i dziedziny, do których jest podporządkowany ten kierunek studiów.

- 5) wydziałowa komisja ds. potwierdzania efektów uczenia się - rozumie się przez to organ doradczy dziekana, zajmujący się potwierdzaniem efektów uczenia się,
- 6) egzaminator – oznacza to nauczyciela akademickiego prowadzący zajęcia, o zaliczenie których ubiega się wnioskodawca, wskazany przez dziekana, na wniosek prodziekana właściwego ds. kształcenia,
- 7) program kształcenia – należy przez to rozumieć dokument zawierający opis kierunku studiów oraz specjalności studiów, z wyszczególnieniem efektów uczenia się, które w trakcie studiów powinien uzyskać student wraz z przypisanymi do poszczególnych modułów tego procesu punktami ECTS,
- 8) kształcenie formalne - oznacza to zorganizowany proces kształcenia w obrębie systemu oświaty,
- 9) kształcenie pozaformalne – rozumie się przez to zorganizowany proces kształcenia wynikający z zaplanowanych działań pod względem celu i czasu nauki, w szczególności kursy i szkolenia w miejscu pracy, nauka języków obcych oraz kształcenie z wykorzystaniem otwartych zasobów edukacyjnych,
- 10) kształcenie nieformalne – należy przez to rozumieć kształcenie niezorganizowane pod względem celu i czasu, wynikające z działań związanych z pracą, życiem rodzinnym lub spędzaniem czasu wolnego, w szczególności nabywanie umiejętności zawodowych i społecznych
- 11) doświadczenie zawodowe – oznacza to doświadczenie zdobyte zarówno podczas zarobkowej i niezarobkowej aktywności, które można zaliczyć do jednej z form:
 - a) zatrudnienia w oparciu o stosunku pracy,
 - b) stażu finansowego przez PUP,
 - c) zatrudnienia w oparciu o umowę o zlecenie i o dzieło,
 - d) wolontariatu,
 - e) praktyk,
 - f) prowadzenia działalności gospodarczejpod warunkiem potwierdzenia ich odpowiednimi dokumentami.

§ 3

Wykaz zajęć na poszczególnych kierunkach studiów objętych procedurą uznawalności efektów uczenia się wraz z przyporządkowaną im liczbą punktów ECTS znajduje się na stronie Uniwersytetu.

§ 4

1. Efekty uczenia się mogą zostać potwierdzone wnioskodawcy, który:
 - 1) ubiega się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie oraz posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe.
 - 2) ubiega się o przyjęcie na studia drugiego stopnia oraz posiada co najmniej trzyletnie doświadczenie zawodowe po ukończeniu studiów pierwszego stopnia.
 - 3) ubiega się o przyjęcie na kolejny kierunek studiów pierwszego lub drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie oraz posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie zawodowe po ukończeniu studiów drugiego stopnia albo jednolitych studiów magisterskich.
2. Wymóg pięcioletniego doświadczenia zawodowego, o którym mowa w ust. 1 nie jest wymagany w przypadku absolwentów kolegiów nauczycielskich, nauczycielskich kolegiów języków obcych oraz kolegiów pracowników służb społecznych.

§ 5

1. W wyniku potwierdzania efektów uczenia się można zaliczyć wnioskodawcy nie więcej niż 50% punktów ECTS przypisanych do danego programu kształcenia określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia.
2. Liczba studentów na danym kierunku, poziomie i profilu kształcenia, którzy zostali przyjęci na studia na podstawie najlepszych wyników uzyskanych w wyniku potwierdzania efektów uczenia się, nie może być większa niż 20% ogólnej liczby studentów na tym kierunku, poziomie i profilu kształcenia.

§ 6

1. Zadania Uniwersytetu związane z procedurą potwierdzania efektów uczenia się realizują:
 - a) dziekan,
 - b) prodziekan właściwy ds. kształcenia,
 - c) wydziałowa komisja ds. potwierdzania efektów uczenia się,
 - d) egzaminator lub egzaminatorzy,
 - e) Centrum, jako jednostka doradcza, przyjmująca dokumentację i weryfikująca ją pod względem formalnym.
2. Szczegółowe zadania poszczególnych organów realizujących procedurę potwierdzania efektów uczenia się określi odrębne zarządzenie rektora.

§ 7

1. Wniosek o potwierdzenie efektów uczenia się zdobytych w systemie pozaformalnym i nieformalnym wnioskodawca składa za pośrednictwem Centrum nie później niż 30 kwietnia, a w przypadku ubiegania się o przyjęcie na studia rozpoczynające się w semestrze zimowym nie później niż 15 grudnia.
2. Szczegółową procedurę oraz wzór wniosku, o którym mowa w ust. 1 określi odrębne zarządzenie rektora.

§ 8

1. Za procedurę potwierdzania efektów uczenia się pobierana jest opłata.
2. Zasady pobierania opłaty, o której mowa w ust. 1 regulują odrębne przepisy.

§ 9

1. Decyzję w sprawie potwierdzenia efektów uczenia się podejmuje dziekan na wniosek wydziałowej komisji ds. potwierdzania efektów uczenia.
2. Organem odwoławczym od decyzji dziekana jest powoływana przez rektora odwoławcza komisja ds. potwierdzania efektów uczenia się, w skład której wchodzi: prorektor właściwy ds. kształcenia, jako przewodniczący, pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia oraz przewodniczący Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia, wskazany każdorazowo przez prorektora właściwego ds. kształcenia.
3. Rektor może powołać w skład odwoławczej komisji ds. potwierdzania efektów uczenia się eksperta z dziedziny, której dotyczą efekty uczenia się.

§ 10

1. Zaliczenie zajęć w następstwie potwierdzania efektów uczenia się dokumentowane jest w protokołach zaliczenia zajęć oraz w karcie okresowych osiągnięć studenta przechowywanych w dziekanacie wydziału, na którym przebiegała procedura.

2. Jeżeli zaliczenie dotyczyło zajęć kończących się zgodnie z programem kształcenia oceną, zamiast oceny do protokołów oraz karty, o których mowa w ust. 1 wpisuje się „zwolniony”.
3. Do średniej ocen ze studiów nie wlicza się zajęć zaliczonych w następstwie potwierdzenia efektów uczenia się.
4. W suplemencie do dyplomu nie wyszczególnia się efektów uczenia się zdobytych poza kształceniem formalnym.

§ 11

Na każdym etapie procedury potwierdzania efektów uczenia się wszyscy zainteresowani mają prawo skorzystać z doradztwa Centrum.

§ 12

Uchwała wchodzi w życie z dniem 26 maja 2015 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2016; poz. 141

ZARZĄDZENIE Nr 51

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 26 kwietnia 2016 r.

**w sprawie potwierdzania efektów uczenia się w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika
w Toruniu**

Na podstawie art. 170e, 170f i 170g ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 poz. 572 z późn. zm.) oraz § 7 ust. 2 i § 8 uchwały Nr 91 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie organizacji potwierdzania efektów uczenia się w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK z 2015 r., poz 175 z późn. zm.)

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

§ 1

Zarządzenie określa procedurę potwierdzania efektów uczenia się w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz zadania poszczególnych organów w niej uczestniczących.

§ 2

Podstawą potwierdzenia efektów uczenia się jest odniesienie efektów uczenia się do efektów kształcenia zdefiniowanych dla przedmiotów określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia, zaliczanych wnioskodawcy, który spełnia wymagania określone w art. 170g ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym, zwanej dalej „ustawą” i ubiega się o przyjęcie na studia w drodze potwierdzania efektów uczenia się.

§ 3

Zadania w zakresie procedury potwierdzania efektów uczenia się realizują:

- 1) dziekan uprawnionego wydziału, zgodnie z art. 170e ust. 1 ustawy,
- 2) prodziekan właściwy ds. kształcenia,
- 3) wydziałowa komisja ds. potwierdzania efektów uczenia się,
- 4) odwoławcza komisja ds. potwierdzania efektów uczenia się,
- 5) konsultant lub konsultanci,
- 6) Uniwersyteckie Centrum Edukacji Całozyciowej i Walidacji, zwane dalej „Centrum”.

§ 4

1. Jednostką uprawnioną do potwierdzania efektów uczenia się jest wydział.
2. Dziekan ustala przedmioty, które mogą być zaliczane w procesie potwierdzania efektów uczenia się.
3. Wykaz przedmiotów oraz zasady ich zaliczania, są zatwierdzane przez radę wydziału i przesyłane do Centrum do dnia 30 kwietnia.
4. Rektor, na wniosek Centrum, zatwierdza w drodze zarządzenia wykaz przedmiotów, o którym mowa w ust. 3.

§ 5

1. Konsultanta wskazuje dziekan na wniosek prodziekana właściwego ds. kształcenia.
2. Do zadań konsultanta należy:
 - 1) ocena czy udokumentowane przez wnioskodawcę efekty uczenia się odpowiadają efektom kształcenia określonym dla danego przedmiotu,
 - 2) w przypadku ustalenia merytorycznych braków w przedłożonej dokumentacji dobór właściwych metod ich uzupełnienia, w tym w szczególności sprawdzianu wiedzy i umiejętności o charakterze teoretycznym lub praktycznym,
 - 3) przedstawienie wnioskodawcy harmonogramu działań wydziałowej komisji ds. potwierdzania efektów uczenia się.

§ 6

Do zadań Centrum należy:

- 1) promocja postępowania związanego z potwierdzaniem efektów uczenia się,
- 2) współdziałanie z podmiotami realizującymi zadania związane z potwierdzaniem efektów uczenia się,
- 3) wspieranie i udzielanie wszystkim zainteresowanym pomocy i doradztwa w zakresie przeprowadzanej procedury,
- 4) dokonywanie wstępnego rozpoznania potrzeb i możliwości wnioskodawcy związanych z potwierdzaniem efektów uczenia się,
- 5) pomoc przy wypełnianiu wniosku, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia oraz sprawdzenie pod względem formalnym dokumentów wnioskodawcy,
- 6) przyjmowanie i przekazywanie do właściwego dziekana wniosku, o którym mowa w pkt. 5 wraz z dokumentami wskazanymi w § 12.

§ 7

Zadania związane z obsługą formalno-administracyjną, w tym poinformowanie o opłacie za proces potwierdzania efektów uczenia się oraz przekazanie wnioskodawcy umowy do podpisu, której wzór reguluje uchwała Nr 91 Senatu UMK z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie potwierdzania efektów uczenia się w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanej dalej „uchwałą”, sprawuje pracownik dziekanatu.

§ 8

1. Wydziałową komisję ds. potwierdzania efektów uczenia się powołuje dziekan.
2. Wydziałową komisję ds. potwierdzania efektów uczenia się tworzą: prodziekan właściwy ds. kształcenia, konsultant lub konsultanci oraz przedstawiciel Centrum.
3. W pracach komisji mogą uczestniczyć, na zaproszenie dziekana, z głosem doradczym nauczyciele akademicki prowadzący zajęcia, o zaliczenie których ubiega się

wnioskodawca, przedstawiciele pracodawców oraz inne osoby zaproszone przez dziekana.

4. Zadaniem wydziałowej komisji ds. potwierdzania efektów uczenia się jest dokonanie oceny, czy udokumentowane przez wnioskodawcę efekty uczenia się odpowiadają efektom kształcenia określonym dla danego przedmiotu.

§ 9

1. Ustala się wysokość opłaty za postępowanie związane z potwierdzaniem efektów uczenia się:
 - a) w części formalnej, weryfikacji wniosku przez Centrum, w kwocie 87 zł brutto,
 - b) w części merytorycznej postępowania przeprowadzanej na właściwym wydziale, w kwocie 173 zł brutto.
2. Wnioskodawca wnosi opłatę niezależnie od wyniku procesu potwierdzania efektów uczenia się, na konto Uniwersytetu.
3. Wnioskodawca po podpisaniu umowy jest zobowiązany uiścić opłatę za część merytoryczną procedury potwierdzania efektów uczenia się w terminie ustalonym w umowie.

§ 10

Wynikiem procesu potwierdzania efektów uczenia się jest zaliczenie poszczególnych przedmiotów przewidzianych w programie kształcenia określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia.

§ 11

Wydziałowe komisje ds. potwierdzania efektów uczenia się przeprowadzają potwierdzanie efektów uczenia się nie później niż na miesiąc przed zakończeniem rejestracji kandydatów na studia.

§ 12

1. Do procesu potwierdzania efektów uczenia się dopuszczany jest wnioskodawca, który złożył za pośrednictwem Centrum, wniosek, stanowiący załącznik nr 1 wraz z dokumentami pozwalającymi ocenić wiedzę, umiejętności i kompetencje wnioskodawcy nabyte w drodze kształcenia pozaformalnego i nieformalnego (w formie papierowej i na płycie CD) oraz dowód uiszczenia opłaty za część formalną postępowania, o której mowa w § 9 ust. 1.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 są przekazywane przez Centrum w ciągu 7 dni od daty ich złożenia do prodziekana właściwego ds. kształcenia wydziału, na którym będą potwierdzane wnioskowane efekty uczenia się.

§ 13

1. Pracownik Centrum przekazuje informację o wyborze konsultanta oraz jego dane do kontaktu wnioskodawcy.
2. Wnioskodawca, po zapoznaniu się z warunkami potwierdzenia efektów uczenia się podejmuje decyzję o dalszym udziale w procedurze uznawania efektów uczenia się.

§ 14

1. Wydziałowa komisja ds. potwierdzania efektów uczenia się dokonuje końcowej oceny przedłożonej dokumentacji i jej adekwatności wobec efektów kształcenia przypisanych do przedmiotów, o których uznanie ubiega się Wnioskodawca, biorąc pod uwagę:
 - 1) dokumenty złożone przez wnioskodawcę,
 - 2) wyniki przeprowadzonych sprawdzianów wiedzy i umiejętności wnioskodawcy o charakterze teoretycznym bądź praktycznym.
2. Sprawdziany wiedzy i umiejętności, o których mowa w ust. 1 przeprowadzane są w sposób indywidualnie określony przez konsultanta z wnioskodawcą.
3. Ocena przeprowadzana jest w formule pozytywny lub negatywny. Wynik pozytywny oznacza zaliczenie zajęć.

§ 15

1. Wydziałowa komisja ds. potwierdzania efektów uczenia się sporządza protokół na formularzu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.
2. Dziekan na podstawie protokołu, o którym mowa w ust. 1 wydaje decyzję w sprawie potwierdzenia efektów uczenia się. Wzór decyzji stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.
3. Od decyzji o której mowa w ust. 2 przysługuje prawo wniesienia odwołania do odwoławczej komisji ds. potwierdzania efektów uczenia się w terminie 14 dni od doręczenia decyzji. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem dziekana wydziału, na którym były potwierdzane efekty uczenia się.

§ 16

1. Zaliczenie przedmiotu w następstwie potwierdzenia efektów uczenia się dokumentowane jest w protokołach zaliczenia przedmiotu oraz w karcie okresowych osiągnięć studenta przechowywanych w dziekanacie wydziału, na którym przebiegała procedura.
2. Do protokołów oraz karty, o których mowa w ust. 1, wpisuje się zamiast oceny „zwolniony”.
3. Do średniej ocen ze studiów nie wlicza się zajęć zaliczonych w następstwie potwierdzenia efektów uczenia się.

§ 17

1. Wnioskodawca uzyskuje zaliczenie efektów uczenia się przyporządkowanych do określonych przedmiotów bez konieczności przeprowadzania sprawdzianów wiedzy i umiejętności o charakterze teoretycznym bądź praktycznym, jeżeli:
 - 1) wnioskuje o zaliczenie przedmiotów z zakresu nauki języka obcego i przedstawił świadectwo lub świadectwa dokumentujące ukończenie zagranicznych szkół szczebla podstawowego, średniego lub wyższego,
 - 2) wnioskuje o zaliczenie przedmiotów z zakresu wychowania fizycznego i przedstawił udokumentowane uprawnienia trenera albo instruktora rekreacji ruchowej lub sportu, albo przedstawił dokumenty ukończenia oddziałów sportowych/ szkół sportowych w szkołach ponadgimnazjalnych lub szkół mistrzostwa sportowego, albo przedstawił dokumenty uzyskania co najmniej II klasy sportowej, przedstawił inne udokumentowane efekty uczenia się zbieżne z efektami kształcenia wskazanymi w opisie przedmiotów, o zaliczenie których ubiega się wnioskodawca.

2. Wnioskodawca może uzyskać zaliczenie efektów uczenia się przyporządkowanych do określonych przedmiotów bez przeprowadzenia sprawdzianów wiedzy i umiejętności o charakterze teoretycznym bądź praktycznym, jeżeli:
- 1) przedstawił certyfikaty lub inne dokumenty stwierdzające uczestnictwo w kursach lub szkoleniach, w których nakład pracy poniesiony przez wnioskodawcę jest zbliżony do nakładu pracy niezbędnego do uzyskania zakładanych efektów kształcenia i jednoznacznie wskazują sposób walidacji danych efektów kształcenia oraz istnieje zbieżność programu tych kursów lub szkoleń z zakresem tematycznym wskazanym w opisie przedmiotów, o zaliczenie których ubiega się wnioskodawca,
 - 2) przedstawił dokumenty wskazujące na zdobycie efektów uczenia się w następstwie doświadczeń życiowych i zawodowych, zbieżnych z efektami kształcenia wskazanymi w opisie przedmiotów, o zaliczenie których ubiega się wnioskodawca,
 - 3) przedstawił dokumenty wskazujące na zdobycie efektów uczenia się w następstwie zdobytych doświadczeń podczas wolontariatu, aktywności w organizacjach studenckich, kołach naukowych i innych organizacjach społecznych, zbieżnych z efektami kształcenia wskazanymi w opisie przedmiotów, o zaliczenie których ubiega się wnioskodawca,
 - 4) uczestniczył w pracach badawczych, projektowych lub organizacyjnych i uzyskał zgodę nauczyciela akademickiego kierującego tymi pracami oraz jeżeli udział w tych pracach zapewnia uzyskanie zbieżnych efektów uczenia się z efektami kształcenia wskazanymi w opisie przedmiotów, o zaliczenie których ubiega się wnioskodawca.

§ 18

Sprawy nieunormowane w niniejszym zarządzeniu dotyczące potwierdzania efektów uczenia się ustala dziekan po uzyskaniu pozytywnych opinii rady wydziału oraz wydziałowej rady ds. jakości kształcenia.

§ 19

Harmonogram potwierdzania efektów uczenia się na wydziale w danym roku akademickim określa dziekan uwzględniając harmonogram rekrutacji przyjęty dla danego roku akademickiego w Uniwersytecie.

§ 20

Przyjęcia na studia w wyniku potwierdzenia efektów uczenia się są realizowane począwszy od rekrutacji na semestr zimowy roku akademickiego 2016/2017.

§ 21

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 26 kwietnia 2016 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Rok 2018; poz. 266

ZARZĄDZENIE Nr 107

Rrektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 28 czerwca 2018 r.

**w sprawie wysokości opłat za jedną godzinę zajęć na studiach stacjonarnych
i niestacjonarnych oraz wysokości czesnego na studiach niestacjonarnych
w części bydgoskiej UMK za każdy rok studiów dla studentów
rozpoczynających studia od roku akademickiego 2018/2019**

Na podstawie art. 99 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2017 r., poz. 2183 z późn. zm.), § 137 ust. 1 pkt 1, 4 i 6 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK z 2017 r., poz. 252 z późn. zm) oraz § 7 i § 11 ust. 2 uchwały Nr 131 Senatu UMK z dnia 22 września 2015 r. w sprawie zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz trybu i warunków zwalniania z tych opłat na studiach wyższych (Biuletyn Prawny UMK z 2015 r., poz. 276)

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Ustala się następujące wysokości stawek za jedną godzinę zajęć na poszczególnych latach, kierunkach i poziomach studiów stacjonarnych, obowiązujących studentów przez cały okres studiów:

Lp.	Wydział / kierunek	Poziom studiów	Wysokość opłaty za jedną godzinę zajęć (zł)
I.	Wydział Farmaceutyczny		
1.	farmacja	jednolite mgr	15
2.	analityka medyczna	jednolite mgr	15
3.	kosmetologia	I stopnia	11
		II stopnia	11
II.	Wydział Lekarski		
1.	lekarski	jednolite mgr	27
2.	biotechnologia	I stopnia	20
		II stopnia	20
3.	inżynieria biomedyczna	I stopnia	20

4.	optyka okularowa z elementami optometrii	I stopnia	20
III. Wydział Nauk o Zdrowiu			
1.	fizjoterapia	jednolite magisterskie	10
		II stopnia	10
2.	zdrowie publiczne	I stopnia	9
		II stopnia	9
3.	elektrodiagnostyka	I stopnia	8
4.	audiofonologia	I stopnia	6
5.	pielęgniarstwo	I stopnia	9
		II stopnia	9
6.	położnictwo	I stopnia	9
		II stopnia	9
7.	dietetyka	I stopnia	6
		II stopnia	8
8.	ratownictwo medyczne	I stopnia	9
9.	terapia zajęciowa	I stopnia	9

§ 2

Ustala się następujące wysokości czesnego oraz stawek za jedną godzinę zajęć na poszczególnych kierunkach i poziomach studiów niestacjonarnych, obowiązujących studentów przez cały okres studiów:

Lp.	Wydział / kierunek	Poziom studiów	Wysokość czesnego w systemie płatności (zł)				Wysokość opłaty za jedną godzinę zajęć (zł)
			miesięcznym	semestralnym		rocznym	
			8 rat	semestr zimowy	semestr letni		
I.	Wydział Farmaceutyczny						
1.	farmacja	jednolite mgr	2 250	8 925	8 575	16 990	15
2.	kosmetologia (wieczorowe)	I stopnia	1 390	5 510	5 295	10 490	11
3.	kosmetologia	I stopnia	920	3 650	3 500	6 940	11
II.	Wydział Lekarski						
1.	lekarski	jednolite mgr	4 250	16 500	16 500	32 000	27
2.	biotechnologia	I stopnia	1 200	4 500	4 200	8 500	20
		II stopnia	1 200	4 500	4 200	8 500	20
3.	optyka okularowa z elementami optometrii	I stopnia	1 500	6 500	5 000	11 000	20

III. Wydział Nauk o Zdrowiu							
1.	fizjoterapia (wieczorowe)	jednolite mgr	860	3 330	3 266	6 500	8
		II stopnia	860	3 330	3 266	6 500	8
2.	fizjoterapia	jednolite mgr	860	3 330	3 266	6 500	8
		II stopnia	860	3 330	3 266	6 500	8
3.	zdrowie publiczne	I stopnia	530	2 050	2 010	4 000	8
		II stopnia	556	2 152	2 110	4 200	8
4.	elektrodiagnostyka	I stopnia	689	2 665	2 613	5 200	7
5.	audiofonologia	I stopnia	623	2 409	2 362	4 700	5
6.	pielęgniarstwo	II stopnia	556	2 152	2 110	4 200	8
7.	położnictwo	II stopnia	662	2 626	2 524	5 000	9
8.	dietetyka	I stopnia	662	2 626	2 524	5 000	5
		II stopnia	835	3 229	3 166	6 300	7
9.	ratownictwo medyczne	I stopnia	795	3 075	3 015	6 000	8
10.	terapia zajęciowa	I stopnia	530	2 050	2 010	4 000	8
11.	nauki o zdrowiu	III stopnia	928	3 588	3 518	7 000	77
12.	medycyna	III stopnia	928	3 588	3 518	7 000	77

§ 3

Ustala się następujące wysokości stawek w każdym roku akademickim na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, obowiązujących studentów przez cały okres studiów:

- 1) za jedną godzinę zajęć z wychowania fizycznego 8 zł;
- 2) za jedną godzinę zajęć z języka obcego 8 zł;
- 3) za jedną godzinę praktyk 8 zł.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 28 czerwca 2018 r.

REKTOR

prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Rok 2016; poz. 273

ZARZĄDZENIE Nr 103

Rrektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 5 lipca 2016 r.

w sprawie procedury monitorowania losów absolwentów w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK Nr 10, poz. 298 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 1, poz. 15)

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Celem procedury monitorowania losów absolwentów jest wprowadzenie regulacji dotyczących realizacji monitoringu losów zawodowych absolwentów oraz wykorzystywania jego wyników do poprawy jakości kształcenia w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej Uniwersytetem, w ramach Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „System Doskonałości Akademickiej”.

§ 2

1. Procedura obejmuje zbieranie danych służących doskonaleniu działalności jednostek odpowiedzialnych za prowadzenie kierunków studiów.
2. Doskonalenie jakości w oparciu o monitoring losów absolwentów odbywa się poprzez dostarczanie interesariuszom wewnętrznym (jednostkom wewnętrznym) informacji zwiększających efektywność realizowanych działań w zakresie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
3. Informacje, o których mowa w ust. 1, mają umożliwić:
 - 1) porównanie efektów kształcenia założonych w toku nauczania z rzeczywistymi zadaniami wykonywanymi przez pracujących absolwentów;
 - 2) identyfikację efektów kształcenia umożliwiających uzyskanie przez absolwentów uczelni kwalifikacji wymaganych na rynku pracy.
4. Jednostki prowadzące kształcenie są zobowiązane do wykorzystania otrzymanych informacji w procesie tworzenia nowych programów studiów oraz ich modyfikacji.

§ 3

W monitoringu biorą udział absolwenci studiów pierwszego stopnia i drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich oraz studiów doktoranckich, jak również osoby, które nie ukończyły kształcenia na Uniwersytecie, z wyłączeniem absolwentów studiów zawodowych, o których mowa w art. 52 ust. 3 pkt 2 i art. 53 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. Nr 174, poz. 1039, z późn. zm.).

§ 4

Ilećroć w niniejszym zarządzeniu jest mowa o:

- 1) absolwencie – rozumie się przez to osobę, która ukończyła studia pierwszego stopnia, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie odpowiednio zgodnie z obowiązującym na Uniwersytecie regulaminem studiów lub regulaminem studiów doktoranckich;
- 2) absolwencie badanego rocznika – rozumie się przez to absolwenta, który złożył egzamin licencjacki, inżynierski, magisterski, doktorski w okresie roku akademickiego, tj. pomiędzy 1 października a 30 września;
- 3) monitoringu w 6 m-cy po zakończeniu studiów – rozumie się przez to badanie realizowane co roku, w ramach którego badana jest sytuacja na pierwszy dzień miesiąca następującego po sześciu pełnych miesiącach kalendarzowych od daty zdania egzaminu kończącego studia;
- 4) monitoringu w 3-4 lata po zakończeniu studiów – rozumie się przez to badanie realizowane co 2 lata, w ramach którego badana jest sytuacja absolwentów dwóch roczników studiów na pierwszy dzień września następujący po 3 latach (w odniesieniu do jednego rocznika absolwentów) i po 4 latach (w odniesieniu do drugiego rocznika absolwentów) od daty zdania egzaminu kończącego studia;
- 5) karierze zawodowej (losach zawodowych) – rozumie się przez to sytuację zawodową, w której znalazł się absolwent Uniwersytetu w okresie realizacji monitoringu, określoną przede wszystkim w wymiarze obiektywnym przez następujące okoliczności:
 - a) praca – wykonywanie czynności, za które otrzymuje się wynagrodzenie w tym staż finansowany ze środków funduszu pracy lub EFS, z wyłączeniem działalności gospodarczej oraz rolniczej,
 - b) nauka,
 - c) prowadzenie działalności gospodarczej,
 - d) prowadzenie gospodarstwa rolnego,
 - e) praca niezarobkowa – bezpłatny staż, praktyki, praca przy wykonywaniu obowiązków domowych, opieka nad dzieckiem, wolontariat itp.,
 - f) aplikacja prawnicza,
 - g) odbywanie lekarskiego stażu podyplomowego,
 - h) pozostawanie bez pracy – niewykonywanie żadnego z rodzajów aktywności, o których mowa w pkt. a-f.

§ 5

Realizacja monitorowania losów absolwentów odbywa się zgodnie z następującym harmonogramem:

- 1) zebranie deklaracji udziału w monitoringu przez system USOS;
- 2) realizacja monitoringu w 6 miesięcy po ukończeniu studiów i wykorzystanie jego wyników według poniższej tabeli:

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Data wykonania
1.	Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK	Wysyłka kwestionariuszy, kontakt z uczestnikami monitoringu (dot. osób z zakończonego roku akademickiego). Zakres zawartości kwestionariusza zawiera załącznik 1. Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK dąży do uzyskania odpowiedzi od minimum 40% absolwentów Uniwersytetu.	31 maja
2.	Analityk	Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów - wstępny raport) dla wydziału w podziale na kierunki wg schematu, który zawiera załącznik 3. Przekazanie opracowanych wyników badań uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości kształcenia w postaci raportów.	30 czerwca
3.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnego raportu wydziałowym koordynatorom ds. jakości kształcenia.	10 lipca
4.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy po konsultacji z właściwym organem zajmującym się opracowaniem programu studiów określonego kierunku: – porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących. Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia.	15 września
5.	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia /rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia.	15 października
6.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	20 października

	/dziekan		
7.	Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z dobrymi praktykami w zakresie działań doskonalących.	5 listopada
8.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia /radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających. Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących.	20 listopada
9.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału.	10 grudnia
10.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu.	10 grudnia

3) realizacja monitoringu w 3 lata po zakończeniu studiów i wykorzystanie jego wyników według poniższej tabeli:

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Data wykonania
1.	Kierownik Biura Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK	Wysyłka kwestionariuszy, kontakt z uczestnikami monitoringu (dot. osób, które zakończyły studia 3 i 4 lata przed dniem monitoringu). Zakres zawartości kwestionariusza zawiera załącznik 2. Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK dąży do uzyskania odpowiedzi od minimum 25% absolwentów Uniwersytetu.	1 listopada – 30 maja
2.	Analitik	Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów - wstępny raport) dla wydziału w podziale na kierunki wg schematu, który zawiera załącznik 4. Przekazanie opracowanych wyników badań uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości kształcenia w postaci raportów.	30 czerwca

3.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnego raportu wydziałowym koordynatorom ds. jakości kształcenia.	10 lipca
4.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy po konsultacji z właściwym organem zajmującym się opracowaniem programu studiów określonego kierunku: – porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących. Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia.	15 września
5.	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia /rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia.	15 października
6.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	20 października
7.	Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z dobrymi praktykami w zakresie działań doskonalących.	5 listopada
8.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia /radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających. Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących.	20 listopada

9.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału.	10 grudnia
10.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu.	10 grudnia

§ 6

1. Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK w Toruniu dokonuje przeglądu aktualności procedury monitorowania losów absolwentów raz w roku, w ostatnim kwartale.
2. Nadzór nad przestrzeganiem harmonogramu monitorowania losów absolwentów sprawuje pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia oraz wydziałowi koordynatorzy ds. jakości kształcenia.

§ 7

Ustala się wzory formularzy służących realizacji i dokumentacji procesu monitorowania losów absolwentów, stanowiących załączniki do niniejszego zarządzenia:

- 1) zestawienie zagadnień poruszanych w ankiecie po 6 miesiącach po ukończeniu studiów – załącznik nr 1;
- 2) zestawienie zagadnień poruszanych w ankiecie po 3 latach po ukończeniu studiów – załącznik nr 2;
- 3) zakres wstępnego raportu w 6 miesięcy po ukończeniu studiów – załącznik nr 3;
- 4) zakres wstępnego raportu w 3 lata po ukończeniu studiów – załącznik nr 4.

§ 8

1. Traci moc zarządzenie Nr 124 Rektora UMK z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie procedury monitorowania losów absolwentów w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny Nr 2, poz. 246).
2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 5 lipca 2016 r.

REKTOR

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

Zasady przygotowywania prac dyplomowych na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK

Zasady ogólne

1. Przygotowanie pracy dyplomowej odbywa się w ramach seminarium dyplomowego oraz ćwiczeń specjalistycznych z metodologią badań naukowych prowadzonych przez opiekuna pracy dyplomowej.
2. Opiekunem pracy dyplomowej na studiach jednolitych magisterskich i studiach II stopnia może zostać nauczyciel akademicki posiadający tytuł profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego. W przypadku prac dyplomowych realizowanych na studiach licencjackich opiekunem naukowym może zostać nauczyciel akademicki posiadający co najmniej stopień doktora. W uzasadnionych przypadkach, po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady Wydziału, funkcję opiekuna pracy magisterskiej może sprawować nauczyciel akademicki ze stopniem doktora.
3. Tematy prac dyplomowych realizowanych na Wydziale Farmaceutycznym na kierunkach: farmacja, analityka medyczna i kosmetologia muszą być zgodne ze specyfiką realizowanych studiów i ich profilem, umożliwiając osiągnięcie wymaganych kompetencji zawodowych, w tym umiejętności samodzielnego analizowania i wnioskowania.
4. Student wybiera temat pracy dyplomowej z listy tematów zatwierdzonych przez Radę Wydziału. **W przypadku prac magisterskich dominującą formą są prace o charakterze badawczym, dopuszcza się możliwość realizacji pracy o charakterze pogładowym.** Prace dyplomowe na studiach licencjackich mogą mieć formę pracy badawczej jak i pogładowej. Nie ma określonych wymogów dotyczących objętości pracy i liczby cytowań.

Wymagania formalne dotyczące prac dyplomowych

1. Praca badawcza (magisterska, licencjacka)

Praca badawcza powinna cechować się problemowym podejściem i oryginalnym rozwiązaniem określonego zadania badawczego, z wyraźnym zaznaczeniem nowatorskiego lub praktycznego aspektu pracy.

Zalecany układ pracy badawczej:

- Strona tytułowa (zgodnie z zarządzeniem Nr 45 Rektora UMK z dnia 18 kwietnia 2016 r. *załącznik nr 4* – dostępnym na stronie Wydziału Farmaceutycznego w zakładce *procedura ukończenia studiów*)
- Spis treści
- Wykaz skrótów
- Wstęp teoretyczny (najwyżej 1/3 objętości całej pracy)
- Cel pracy
- Materiały i metody
- Wyniki
- Dyskusja
- Wnioski
- Streszczenie i słowa kluczowe w j. polskim
- Streszczenie i słowa kluczowe w j. angielskim
- Piśmiennictwo
- Spis tabel i rycin
- Aneks (opcjonalnie)
- Kserokopia Zgody Komisji Bioetycznej (jeśli jest wymagana do realizacji badań)
- Oświadczenie Autora pracy (zgodnie z zarządzeniem Nr 45 Rektora UMK z dnia 18 kwietnia 2016 r., *załącznik nr 1,2*)

Wskazówki dotyczące treści zawartych w poszczególnych rozdziałach w odniesieniu do prac badawczych

Część teoretyczna

- **Wstęp** – powinien stanowić przegląd podstaw teoretycznych podjętego tematu oraz uzasadniać jego wybór w oparciu o przegląd najnowszego piśmiennictwa (głównie z ostatnich 10 lat).
- **Cel pracy** – rozdział powinien zawierać jasno określony cel pracy (cel główny i ewentualnie cele szczegółowe), hipotezy i założenia badawcze.

Część doświadczalna

- **Materiały i metody** – rozdział powinien zawierać dokładny opis materiałów oraz metod badawczych zastosowanych w pracy, z uwzględnieniem narzędzi statystycznych.
- **Wyniki** – wyniki badań powinny być opisane oraz przedstawione w formie tabelarycznej i/lub graficznej.
- **Dyskusja** – w dyskusji Autor powinien dokonać analizy wyników badań własnych i skonfrontować je z badaniami innych, wykazać się umiejętnością krytycznej oceny oraz umiejętnością wskazania ograniczeń badań własnych.
- **Wnioski** – nie powinny być powtórzeniem wyników a stanowić odpowiedzi na sformułowane cele badań.

- **Piśmiennictwo** – wykaz powinien zawierać zestawienie wszystkich cytowanych w pracy publikacji i innych źródeł wraz z kompletnymi danymi bibliograficznymi.
- **Streszczenie** – powinno w sposób bardzo syntetyczny opisywać cel pracy, materiał i zastosowane metody, wyniki oraz wnioski wypływające z przeprowadzonych badań (objętość streszczenia nie powinna przekraczać 1 strony standardowego tekstu, jego tłumaczenie na język angielski powinno dodatkowo zawierać tytuł pracy). Na końcu streszczenia (zarówno w wersji polskiej jak i angielskiej) należy podać słowa kluczowe.

2. Praca pogładowa (magisterska, licencjacka)

Praca o charakterze pogładowym powinna opierać się na analizie najnowszego piśmiennictwa, głównie o charakterze oryginalnym, w odniesieniu do podjętej problematyki związanej z kierunkiem studiów.

Zalecany układ pracy pogładowej:

- Strona tytułowa (zgodnie z zarządzeniem Nr 45 Rektora UMK z dnia 18 kwietnia 2016 r. *załącznik nr 4* – dostępnym na stronie Wydziału Farmaceutycznego w zakładce *procedura ukończenia studiów*)
- Spis treści
- Wykaz skrótów
- Wstęp i cel pracy
- Rozdziały (struktura i podział treści według własnej koncepcji Autora pracy)
- Podsumowanie i wnioski
- Streszczenie i słowa kluczowe w j. polskim
- Streszczenie i słowa kluczowe w j. angielskim
- Piśmiennictwo
- Spis tabel i rycin (opcjonalnie)
- Oświadczenie Autora pracy (zgodnie z zarządzeniem Nr 45 Rektora UMK z dnia 18 kwietnia 2016 r., *załącznik nr 1,2*)

Wskazówki dotyczące treści zawartych w poszczególnych rozdziałach w odniesieniu do prac pogładowych

- **Wstęp i cel pracy** – stanowi wprowadzenie w zagadnienie stanowiące przedmiot pracy, nakreśla tło poruszanej problematyki i zawiera jasno zdefiniowany cel.
- **Rozdziały** – podział i dobór treści poszczególnych rozdziałów zdeterminowany jest tematem pracy.
- **Podsumowanie i wnioski** – stanowi podsumowanie dokonanego przeglądu piśmiennictwa z przedstawieniem wynikających z tej analizy najważniejszych obserwacji i wniosków.
- **Piśmiennictwo** – wykaz powinien zawierać zestawienie wszystkich cytowanych w pracy publikacji i innych źródeł wraz z kompletnymi danymi bibliograficznymi.

- **Streszczenie** – powinno w sposób bardzo syntetyczny opisywać najważniejsze obserwacje i wnioski wynikające z dokonanego przeglądu piśmiennictwa (objętość streszczenia nie powinna przekraczać 1 strony standardowego tekstu, jego tłumaczenie na język angielski powinno dodatkowo zawierać tytuł pracy). Na końcu streszczenia (zarówno w wersji polskiej jak i angielskiej) należy podać słowa kluczowe.

3. Redakcja pracy

- **Czcionka** – praca powinna być napisana czcionką Times New Roman o rozmiarze 12 pkt, z odstępem pomiędzy wierszami 1,5.
- **Marginesy** – marginesy (górny i dolny) powinny być równe i mieć 2,5 cm, natomiast margines prawy – 1,5 cm. Z lewej strony należy uwzględnić dodatkowe miejsce na oprawienie pracy (szerokość marginesu do 3,5 cm).
- **Numeracja stron** – strony powinny być kolejno ponumerowane (cyfry arabskie, na dole po prawej), przy czym numeru nie drukuje się na stronie tytułowej i stronie zawierającej ewentualne podziękowania.
- **Tabele** – wszystkie tabele powinny być ponumerowane (cyfry arabskie) i opatrzone tytułami umieszczonymi zawsze nad tabelą. W przypadku cytowania danych zawartych w tabeli (nie są to wyniki/obserwacje własne) po tytule należy podać źródło – zacytować pozycję z wykazu piśmiennictwa. Wszystkie tabele należy numerować w sposób ciągły w całej pracy, a każda tabela musi mieć odniesienie w tekście. Słowo **Tabela** oraz jej numer mogą być pogrubione.

Przykład:

Tabela 1. Aktualne wytyczne dotyczące kryteriów rozpoznania zespołu metabolicznego [4]

- **Ryciny** – (wykresy, schematy, rysunki, fotografie itp.) powinny być ponumerowane (cyfry arabskie) i posiadać umieszczony pod ryciną podpis. W przypadku, kiedy umieszczona w pracy rycina nie jest autorska i pochodzi z innych źródeł, należy zacytować pozycję z wykazu piśmiennictwa. Wszystkie ryciny należy numerować w sposób ciągły w całej pracy i każda z nich musi być opisana w tekście. Słowo **Rycina** oraz jej numer mogą być pogrubione.

Przykład:

Rycina 1. Zachorowalność na raka płuc w populacji mężczyzn [4,5]

Zarówno tytuły tabel jak i podpisy rycin powinny jasno określać charakter prezentowanych danych.

- **Skróty** – wszystkie zastosowane skróty należy wyjaśnić przy pierwszym ich użyciu w tekście, podać pełne brzmienie w języku polskim i/lub angielskim. Skróty i symbole najczęściej w pracy stosowane należy zamieścić w wykazie skrótów. Wykaz nie powinien obejmować skrótów powszechnie znanych (np.: m, s, kg).

Przykład:

czynnik tkankowy TF (ang. *tissue factor*)

- **Tytuły rozdziałów** – tytuły rozdziałów i podrozdziałów powinny wyróżniać się z tekstu oraz być odpowiednio ponumerowane i zróżnicowane.

Przykład:

1. Rozdział (*czcionka 16 pkt, pogrubiona*)

1.1. Podrozdział (*czcionka 14 pkt, pogrubiona*)

1.1.1. Podrozdział (*czcionka 12 pkt, pogrubiona*)

1.1.2. Podrozdział (*czcionka 12 pkt, pogrubiona*)

4. Zasady cytowania piśmiennictwa

Zaleca się wybór i konsekwentne stosowanie **jednego** z dwóch sposobów cytowania: systemu harwardzkiego lub systemu Vancouver.

- **System harwardzki** (Harvard System) lub system autor-rok.

Wykaz piśmiennictwa umieszcza się na końcu pracy w porządku alfabetycznym. W tekście pracy cytowania umieszcza się w nawiasach kwadratowych (lub okrągłych), podając nazwisko autora (ewentualnie współautorów) oraz rok wydania publikacji.

Przykład:

[Jankowski 2012] lub (Jankowski 2013).

Po nazwisku można pozostawić pojedynczy odstęp, np. [Jankowski 2012] lub postawić przecinek [Jankowski, 2012].

Gdy cytuje się kilka publikacji, umieszcza się je w nawiasie chronologicznie, oddzielając przecinkami, np. [Nowak 2001, Johnson 2003, Brown et al. 2011] lub średnikami, np. [Nowak, 2001; Johnson, 2003; Brown et al. 2011].

W przypadku, gdy publikacja ma dwóch autorów, należy podać oba nazwiska połączone spójnikiem „i”, np. [Baumann i Kasprzycki 2003].

Natomiast, gdy publikacja ma więcej niż dwóch autorów, należy podać tylko nazwisko pierwszego z nich z dodatkiem skrótu „i in.” lub „i wsp.” (lub „et al.” w źródłach angielskojęzycznych), np. [Perkowska i wsp. 2001], [Smith et al. 2003].

W przypadku cytowania kilku publikacji autorów o tym samym nazwisku i tym samym roku wydania, należy rozróżnić je za pomocą pierwszych liter imion autorów, np. [Anderson H. 2012, Anderson W. 2012].

Gdy cytowanie dotyczy kilku publikacji jednego autora, opublikowanych w tym samym roku, po dacie należy dodać (bez spacji) kolejne małe litery, np. [Przybylski 2003a, 2003b, 2003c].

Jeśli w zdaniu występuje odniesienie do autora(-ów) pracy, cytowanie należy umieścić bezpośrednio po nazwisku, np.: „Według Kowalskiego [2007] metoda ta jest....”, „Zgodnie z metodą Blake’a i wsp. [2000] należy”

- **System Vancouver** (Vancouver System) lub system autor-numer.

Wykaz piśmiennictwa umieszcza się na końcu pracy i układa zgodnie z kolejnością pojawiania się cytowanej pracy po raz pierwszy w tekście. W tekście pracy, cytowania wpisuje się przed kropką kończącą zdanie, w nawiasach kwadratowych [x].

Jeśli w tekście pracy powołujemy się na autora(-ów) pracy, cytowanie należy umieścić bezpośrednio po nazwisku, np. „Według Kowalskiego [12] metoda ta jest....”, „Zgodnie z metodą Blake’a i wsp. [3] należy”). Jeśli publikacja ma dwóch autorów podawać należy oba nazwiska. Gdy autorów jest trzech i więcej po pierwszym nazwisku zamieścić należy skrót „i wsp.” lub „i in.”

Zalecenia dotyczące przygotowania wykazu piśmiennictwa (dla obu systemów)

- **Publikacje** z czasopism naukowych powinny zawierać nazwiska i inicjały wszystkich autorów, tytuł pracy, skrót pełnej nazwy czasopisma, rok wydania, numer wolumenu (opcjonalnie nr zeszytu – w nawiasie) oraz numery pierwszej i ostatniej strony.

Przykłady:

- Ito M., Murakami K., Yoshino M., Antioxidant action of eugenol compounds: role of metal ion in the inhibition of lipid peroxidation, *Food Chem. Tox.* 2005, 43 (3), 461-466.
- Putnam C.D., Jaehnig E.J., Kolodner R.D., Perspectives on the DNA damage and replication checkpoint responses in *Saccharomyces cerevisiae*, *DNA Repair* 2009, 8 (9), 974-982.
- **Książki** powinny być opisane w następujący sposób: nazwiska i inicjały autorów (lub redaktorów), tytuł książki, nazwa wydawnictwa, miejsce i rok wydania, liczba stron.

Przykłady:

- Strzelecka H., Kowalski J. (red.), Encyklopedia zielarstwa i ziołolecznictwa. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2000, 645.
- Starek A., Toksykologia narządowa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006, 276.
- **Rozdziały** w podręcznikach i artykuły w monografiach zbiorowych powinny być opisane następująco: nazwiska i inicjały wszystkich autorów, tytuł rozdziału (artykułu), nazwisko i inicjał redaktora książki, tytuł książki (monografii), nazwa wydawnictwa, miejsce i rok wydania oraz numery pierwszej i ostatniej strony.

Przykłady:

- Bień B., Stan zdrowia i sprawność, [w:] Synak B. (red.), Polska starość, Wydawnictwo UG, Gdańsk 2002, 35-77.
- Baer-Dubowska W., Gackowski D., Oliński R., Różalski R., Wpływ wolnych rodników na inicjację i rozwój nowotworów, [w:] Grajek W. (red.), Przeciwnutleniacze w żywności, Aspekty zdrowotne, technologiczne, molekularne i analityczne, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 2007, 69-90.
- **Strony internetowe** – należy podać tytuł cytowanego materiału źródłowego, nazwę strony, adres URL i datę wejścia na stronę. Strony należy archiwizować (zachować w wersji elektronicznej lub wydrukować) w celu ewentualnej weryfikacji treści.

Przykłady:

- Toxicological Profile for Arsenic, 2007, <http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/>, data wejścia 7.01.2013.
- Energy "Drinks" and Supplements: Investigations of Adverse Event Reports, 2012, <http://www.fda.gov/Food/NewsEvents/>, data wejścia 28.12.2012.

Ewentualne modyfikacje sposobu cytowania oraz formy zapisu piśmiennictwa są dopuszczalne, ale powinny być stosowane konsekwentnie w całej pracy.

5. Prawa autorskie i ochrona własności intelektualnej

Podczas pisania pracy dyplomowej należy przestrzegać prawa o ochronie własności intelektualnej. We wszystkich przypadkach, kiedy wykorzystane w pracy materiały (treść, ryciny, wykresy, tabele itp.) zostały zaczerpnięte z jakiegokolwiek źródła (ze stronami internetowymi włącznie) należy w sposób jednoznaczny wskazać źródło ich pochodzenia.

Praca dyplomowa podlega procedurze antyplagiatowej w systemie OSA (Otwarty System Antyplagiatowy).

6. Ocena pracy dyplomowej

Praca dyplomowa jest oceniana przez opiekuna pracy oraz recenzenta.

Główne kryteria oceny:

1. Zgodność treści pracy z tytułem.
2. Ocena układu pracy, struktury podziału treści, kolejności rozdziałów, kompletności tez.
3. Merytoryczna ocena pracy.
4. Czy i w jakim zakresie praca stanowi nowe ujęcie problemu.
5. Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł.
6. Ocena formalnej strony pracy (poprawność języka, opanowanie techniki pisanie pracy, spis rzeczy, odsyłacze).
7. Sposób wykorzystania pracy (publikacja, udostępnienie innym instytucjom, materiał źródłowy).

Szczegółowe informacje dotyczące przeprowadzenia postępowania o nadanie tytułu zawodowego oraz procedury dyplomowania (zgodnie z zarządzeniem Nr 45 Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 18 kwietnia 2016 r. postępowanie w sprawie nadania tytułu zawodowego w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu), w tym sposobu archiwizacji prac w systemie APD (Archiwum Prac Dyplomowych) i ORPD (Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych) oraz procedury antyplagiatowej znajdują się na stronie Wydziału Farmaceutycznego w zakładce: *STUDENT – DZIEKANAT - PROCEDURA UKOŃCZENIA STUDIÓW WYŻSZYCH*.



BIULETYN PRAWNY

UNIwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Rok 2016; poz. 133

ZARZĄDZENIE Nr 45

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 18 kwietnia 2016 r.

postępowanie w sprawie nadania tytułu zawodowego w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie art. 66 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz.U. z 2012 r., poz. 572 ze zm.) w związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 września 2011 r. w sprawie dokumentacji przebiegu studiów (Dz.U. Nr 201, poz. 1188 ze zm.) oraz uchwałą Nr 57 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 kwietnia 2015 r. Regulamin studiów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK z 2015 r., poz. 114 ze zm.)

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

Rozdział I **Przepisy ogólne**

§ 1

Zarządzenie określa czynności postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunkach studiów kończących się pracą dyplomową i egzaminem dyplomowym oraz na kierunku lekarskim, a także tryb unieważnienia postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej Uniwersyteciem.

§ 2

Ilekoć w przepisach zarządzenia jest mowa o:

- 1) ustawie – rozumie się przez to ustawę z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz.U. z 2012 r., poz. 572 ze zm.);
- 2) tytule zawodowym – rozumie się przez to odpowiednio tytuł licencjata, licencjata pielęgniarstwa, licencjata położnictwa, inżyniera, magistra, magistra farmacji, magistra pielęgniarstwa, magistra położnictwa, magistra sztuki lub lekarza;
- 3) promotorze – rozumie się przez to opiekuna pracy dyplomowej, o którym mowa w Regulaminie studiów Uniwersytetu;
- 4) USOS – rozumie się przez to Uniwersytecki System Obsługi Studiów – system informatyczny wspomagający obsługę toku studiów w Uniwersytecie;
- 5) APD – rozumie się przez to Archiwum Prac Dyplomowych;
- 6) ORPD – rozumie się przez to Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych;
- 7) OSA – rozumie się przez to Otwarty System Antyplagiatowy,
- 8) zespole ds. weryfikacji tłumaczeń – rozumie się powołany zarządzeniem rektora Zespół do spraw weryfikacji tłumaczeń dokumentów ukończenia studiów na język angielski

Rozdział II

Postępowanie w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunkach kończących się pracą dyplomową i egzaminem dyplomowym

§ 3

Postępowanie w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunkach kończących się pracą dyplomową i egzaminem dyplomowym obejmuje następujące czynności:

- 1) wszczęcie postępowania,
- 2) zatwierdzenie wniosku i uruchomienie procesu archiwizacji pracy dyplomowej,
- 3) złożenie pracy dyplomowej i badanie antyplagiatowe,
- 4) ocenę pracy dyplomowej,
- 5) przeprowadzenie egzaminu dyplomowego,
- 6) podjęcie decyzji w sprawie nadania tytułu zawodowego,
- 7) przekazanie pisemnej pracy dyplomowej do ORPD,
- 8) wydanie dyplomu i innych dokumentów związanych z ukończeniem studiów.

§ 4

1. Wszczęcie postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunkach kończących się pracą dyplomową i egzaminem dyplomowym następuje na wniosek studenta zaakceptowany przez promotora.
2. Wniosek o wszczęcie postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego student składa do właściwego dziekana nie później niż dwa tygodnie przez planowanym terminem egzaminu dyplomowego.
3. Do wniosku student załącza:
 - 1) oświadczenie, że praca została napisana samodzielnie i nie była wcześniej przedmiotem procedury uzyskania tytułu zawodowego;
 - 2) zgodę na:
 - a) archiwizację pracy dyplomowej w APD,
 - b) sprawdzenie pracy przy pomocy programu antyplagiatowego,
 - c) udostępnienie pracy dla potrzeb działalności dydaktycznej i naukowej.
4. Wzór wniosku i załączników, o których mowa odpowiednio w ust. 1 i ust. 3 stanowi załącznik nr 1.

§ 5

Dziekan zatwierdza wniosek studenta, wyznacza recenzenta i planowany termin egzaminu dyplomowego.

§ 6

Pracownik dziekanatu, na podstawie zatwierdzonego przez dziekana wniosku studenta, wprowadza dane dotyczące pracy dyplomowej do USOS i uruchamia proces archiwizacji pracy dyplomowej w APD.

§ 7

1. Student wprowadza do APD:
 - 1) streszczenie pracy,
 - 2) słowa kluczowe,
 - 3) tytuł pracy w języku angielskim,
 - 4) elektroniczną wersję pracy dyplomowej.

2. Zasady przygotowania pliku z elektroniczną wersją pracy dyplomowej określa załącznik nr 2.
3. O ile promotor nie postanowi inaczej, weryfikacji tytułu pracy dyplomowej w języku angielskim dokonuje, na wniosek studenta, członek zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń. Wzór formularza weryfikacji tytułu pracy w języku angielskim stanowi załącznik nr 3.

§ 8

1. Promotor sprawdza poprawność i kompletność danych dotyczących pracy dyplomowej wprowadzonych przez studenta do APD.
2. Jeżeli dane dotyczące pracy dyplomowej wprowadzone przez studenta do APD są niekompletne, błędne lub plik z treścią pracy jest nieprawidłowy - promotor zobowiązuje studenta do niezwłocznego poprawienia lub uzupełnienia danych.
3. Jeżeli dane dotyczące pracy dyplomowej wprowadzone przez studenta do APD są prawidłowe lub zostały poprawione – promotor kieruje pracę dyplomową do sprawdzenia (badania antyplagiatowego) w OSA.
4. Z badania antyplagiatowego sporządzany jest raport, na podstawie którego promotor ocenia oryginalność pracy.
5. Podpisany raport z badania antyplagiatowego wraz z wnioskami i zaleceniami promotor przekazuje do dziekana. Raport dołączany jest do teczki akt osobowych studenta, z zastrzeżeniem § 10 ust.1.

§ 9

1. Jeżeli w wyniku badania antyplagiatowego, w ocenie promotora, nadmierna ilość uprawnionych zapożyczeń nie noszących znamion plagiatu budzi wątpliwości co do merytorycznej wartości pracy dyplomowej w związku z brakiem samodzielności autora, promotor kieruje pracę dyplomową do ponownego zredagowania pod kątem ograniczenia zapożyczeń.
2. Po ponownym zredagowaniu pracy dyplomowej § 7-8 stosuje się odpowiednio.

§ 10

1. Jeżeli w wyniku badania antyplagiatowego, w ocenie promotora, praca:
 - 1) zawiera nieuprawnione zapożyczenia noszące znamiona plagiatu, lub
 - 2) praca zawiera intencjonalne zniekształcenia tekstu wskazujące na próbę ukrycia nieuprawnionych zapożyczeń- promotor nie akceptuje pracy. Podpisany egzemplarz raportu badania antyplagiatowego niezwłocznie przekazuje dziekanowi wraz z materiałem potwierdzającym podejrzenia popełnienia przez studenta czynu polegającego na przypisaniu sobie autorstwa istotnego fragmentu lub innych elementów cudzego utworu.
2. Dziekan zawiadamia rektora o podejrzeniu popełnienia przez studenta czynu, o którym mowa w ust. 1 w celu rozpatrzenia sprawy w trybie art. 214 ust. 4 ustawy.
3. Do czasu prawomocnego zakończenia postępowania w sprawie popełnienia przez studenta czynu, o którym mowa w ust. 1, procedurę dyplomowania wstrzymuje się.
4. Dziekan zawiadamia studenta w formie pisemnej o wstrzymaniu postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego w związku z podejrzeniem popełnienia czynu, o którym mowa w ust. 1.

§ 11

1. Na podstawie zawiadomienia, o którym mowa w § 10 ust. 2 rektor niezwłocznie poleca przeprowadzenie postępowania wyjaśniającego.
2. W razie uzasadnionego podejrzenia popełnienia przez studenta przestępstwa rektor jednocześnie z poleceniem przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego może zawiesić

studenta w prawach studenta do czasu wydania orzeczenia przez komisję dyscyplinarną.

3. Jeżeli w wyniku postępowania wyjaśniającego zebrany materiał potwierdza popełnienie czynu, o którym mowa w § 10 ust. 1, rzecznik dyscyplinarny występuje do właściwej komisji dyscyplinarnej z wnioskiem o ukaranie a rektor składa zawiadomienie o popełnieniu przestępstwa.

§ 12

1. Jeżeli w wyniku badania antyplagiatowego, w ocenie promotora praca:
 - 1) nie zawiera zapożyczeń lub wykryto uprawnione zapożyczenia nie noszące znamion plagiatu,
 - 2) nie budzi wątpliwości co do jej oryginalności- promotor akceptuje pracę i kieruje ją do recenzji.
2. Akceptacja pracy przez promotora jest równoznaczna ze złożeniem pracy dyplomowej w rozumieniu § 58 ust. 1 Regulaminu studiów.

§ 13

1. Promotor i recenzent sporządzają recenzję pracy dyplomowej wypełniając elektroniczny formularz oceny pracy dyplomowej w APD, nie później niż trzy dni przed terminem egzaminu dyplomowego.
2. Podpisane formularze recenzji promotor i recenzent dostarczają do dziekanatu najpóźniej w dniu egzaminu dyplomowego.

§ 14

1. Student drukuje z APD i składa w dziekanacie:
 - 1) jeden egzemplarz pracy dyplomowej z sumami kontrolnymi przeznaczony do teczki akt osobowych studenta,
 - 2) egzemplarze dla promotora lub recenzenta – jeśli promotor wnioskował o dodatkowe egzemplarze.
2. Egzemplarz pracy dyplomowej przeznaczony do teczki akt osobowych studenta powinien stanowić dwustronny wydruk komputerowy na kartkach formatu A-4 trwale złączonych ze sobą i zabezpieczonych okładkami ochronnymi, zawierający stronę tytułową, której wzór stanowi załącznik nr 4.

§ 15

1. Pracownik dziekanatu sprawdza czy:
 - 1) sumy kontrolne na egzemplarzu pracy przeznaczonej do akt są zgodne z sumami kontrolnymi w USOS,
 - 2) student spełnił wymagania, o których mowa w § 62 ust.1 Regulaminu studiów.
2. Jeżeli student spełnił wymagania o których mowa w ust. 1 dziekan ustala skład komisji egzaminacyjnej i ostateczny termin egzaminu dyplomowego.
3. W skład komisji egzaminacyjnej wchodzi co najmniej trzy osoby, w tym promotor i recenzent lub recenzenci. Komisji przewodniczy dziekan lub prodziekan albo powołany przez dziekana nauczyciel akademicki posiadający co najmniej stopień naukowy doktora.
4. W przypadku otwartego egzaminu dyplomowego dziekan obwieszcza w sposób zwyczajowo przyjęty na wydziale termin i miejsce egzaminu co najmniej siedem dni przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego.
5. Pracownik dziekanatu wprowadza do USOS średnią ze studiów, ostateczny termin egzaminu dyplomowego, skład komisji egzaminacyjnej, a następnie przygotowuje formularz protokołu egzaminu dyplomowego, który wraz z egzemplarzem pracy dyplomowej przeznaczonym do teczki akt osobowych studenta i raportem z badania antyplagiatowego przekazuje w dniu egzaminu dyplomowego przewodniczącemu komisji egzaminacyjnej.

§ 16

Egzamin dyplomowy odbywa się przed powołaną przez dziekana komisją egzaminacyjną. Otwarty egzamin dyplomowy odbywa się z udziałem publiczności.

§ 17

1. Komisja egzaminacyjna przeprowadza egzamin dyplomowy w formie ustnej, ustala wynik egzaminu, sporządza protokół i podejmuje decyzję w sprawie nadania tytułu zawodowego.
2. Ustalenie wyniku egzaminu następuje w trakcie niejawnego narady komisji.

§ 18

1. Po zdaniu egzaminu dyplomowego praca dyplomowa studenta jest niezwłocznie przekazywana do bazy referencyjnej OSA oraz ORPD, z zastrzeżeniem ust. 2
2. Do bazy referencyjnej OSA i ORPD nie przekazuje się prac zawierających informacje podlegające ochronie na podstawie przepisów o ochronie informacji niejawnych.

§ 19

1. Po egzaminie dyplomowym pracownik dziekanatu uruchamia elektroniczną kartę obiegową studenta.
2. Student niezwłocznie dostarcza do dziekanatu:
 - 1) fotografie do dyplomu,
 - 2) dowód wniesienia opłaty za wydanie dyplomu,
 - 3) udokumentowane informacje o odbytych w czasie studiów praktykach,
 - 4) udokumentowane informacje o osiągnięciach uzyskanych w czasie studiów.
3. W przypadku ubiegania się o wydanie dodatkowych odpisów dyplomów w tłumaczeniu na język obcy oraz suplementu do dyplomu w tłumaczeniu na język angielski student niezwłocznie dostarcza do dziekanatu:
 - 1) wniosek o wydanie dodatkowych odpisów dyplomu w tłumaczeniu na język obcy, którego wzór stanowi załącznik nr 5,
 - 2) wniosek o wydanie odpisów suplementu do dyplomu w tłumaczeniu na język angielski, którego wzór stanowi załącznik nr 6.
4. Standardowy katalog osiągnięć studenta wpisywanych do suplementu do dyplomu określa załącznik nr 7.
5. Wpisanie do suplementu osiągnięć nie ujętych w standardowym katalogu osiągnięć wymaga zgody dziekana.
6. Weryfikacji tłumaczenia na język angielski osiągnięć nie ujętych w standardowym katalogu osiągnięć dokonuje, na wniosek studenta, członek zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń.

§ 20

1. Pracownik dziekanatu sporządza:
 - 1) dyplom ukończenia studiów wraz z odpisami i suplementem zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 2) dodatkowe odpisy dyplomu w tłumaczeniu na język obcy oraz odpisy suplementu do dyplomu w tłumaczeniu na język angielski zgodnie z wnioskiem studenta.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 wydawane są po uzupełnieniu i zamknięciu elektronicznej karty obiegowej z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Na kierunku farmacja dokumenty, o których mowa w ust. 1 są wydawane po odbyciu ostatniej przewidzianej w planie studiów praktyki.

Rozdział III

Postępowanie w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunku lekarskim

§ 21

Postępowanie w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunku lekarskim obejmuje następujące czynności:

- 1) wszczęcie postępowania,
- 2) podjęcie decyzji w sprawie nadania tytułu zawodowego,
- 3) wydanie dyplomu i innych dokumentów związanych z ukończeniem studiów.

§ 22

1. Wszczęcie postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunku lekarskim następuje na wniosek studenta.
2. Wniosek o wszczęcie postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego student składa do dziekana po złożeniu ostatniego wymaganego planem studiów egzaminu.
3. Wzór wniosku, o którym mowa w ust. 1, stanowi załącznik nr 8.

§ 23

1. Pracownik dziekanatu sprawdza czy student spełnił wymagania, o których mowa w § 65 ust. 3 Regulaminu studiów.
2. Jeżeli student spełnił wymagania, o których mowa w ust. 1, dziekan podejmuje decyzję o nadaniu tytułu zawodowego lekarza.

§ 24

1. Po wydaniu decyzji o nadaniu tytułu zawodowego lekarza pracownik dziekanatu uruchamia elektroniczną kartę obiegową studenta.
2. Student niezwłocznie dostarcza do dziekanatu:
 - 1) fotografie do dyplomu,
 - 2) dowód wniesienia opłaty za wydanie dyplomu,
 - 3) udokumentowane informacje o odbytych w czasie studiów praktykach,
 - 4) udokumentowane informacje o osiągnięciach uzyskanych w czasie studiów.
3. W przypadku ubiegania się o wydanie dodatkowych odpisów dyplomów w tłumaczeniu na język obcy oraz suplementu do dyplomu w tłumaczeniu na język angielski student niezwłocznie dostarcza do dziekanatu:
 - 1) wniosek o wydanie dodatkowych odpisów dyplomu w tłumaczeniu na język obcy, którego wzór stanowi załącznik nr 5,
 - 2) wniosek o wydanie odpisów suplementu do dyplomu w tłumaczeniu na język angielski, którego wzór stanowi załącznik nr 6.
4. Standardowy katalog osiągnięć studenta wpisywanych do suplementu do dyplomu określa załącznik nr 7.
5. Wpisanie do suplementu osiągnięć nie ujętych w standardowym katalogu osiągnięć wymaga zgody dziekana.
6. Weryfikacji tłumaczenia na język angielski osiągnięć nie ujętych w standardowym katalogu osiągnięć dokonuje, na wniosek studenta, członek zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń.

§ 25

1. Pracownik dziekanatu sporządza:
 - 1) dyplom ukończenia studiów wraz z odpisami i suplementem zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- 2) dodatkowe odpisy dyplomu w tłumaczeniu na język obcy oraz odpisy suplementu do dyplomu w tłumaczeniu na język angielski zgodnie z wnioskiem studenta.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 wydawane są po uzupełnieniu i zamknięciu elektronicznej karty obiegujowej.

Rozdział IV

Unieważnienie postępowania, wznowienie postępowania i stwierdzenie nieważności decyzji w sprawie nadania tytułu zawodowego

§ 26

1. Rektor stwierdza nieważność postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego, jeżeli w pracy stanowiącej podstawę nadania tytułu zawodowego osoba ubiegająca się o ten tytuł przypisała sobie autorstwo istotnego fragmentu lub innych elementów cudzego utworu lub ustalenia naukowego.
2. Rektor jest organem właściwym do wznowienia postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego i wydania dyplomu oraz do stwierdzenia nieważności decyzji o nadaniu tytułu zawodowego i wydaniu dyplomu.

§ 27

Do decyzji wydanych w sprawach, o których mowa w § 26 stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego oraz przepisy o zaskarżaniu decyzji do sądu administracyjnego.

§ 28

W przypadku ostatecznego stwierdzenia nieważności postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego, uchylecia lub stwierdzenia nieważności decyzji o nadaniu tytułu zawodowego rektor wzywa absolwenta do zwrotu posiadanych dokumentów ukończenia studiów, a w szczególności dyplomu i jego odpisów.

Rozdział V

Przepisy końcowe

§ 29

Traci moc zarządzenie Nr 59 Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 maja 2009 r. w sprawie procedury ukończenia studiów wyższych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 6, poz. 163).

§ 30

1. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 4 maja 2016 r., z tym że § 8 ust. 3-5, § 9, § 10, § 11 i § 12 ust. 1 w zakresie w jakim dotyczą badania antyplagiatowego wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2017 r.
2. Do dnia 31 grudnia 2016 r. decyzję o badaniu antyplagiatowym podejmuje promotor.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

Informacje szczegółowe

– egzaminy dyplomowe –

Wydział Farmaceutyczny CM w Bydgoszczy

Wyjaśnienia dotyczące użytych skrótów:

USOS – Uniwersytecki System Obsługi Studiów

APD – Archiwum Prac Dyplomowych

ORPD – Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych

OSA – Otwarty System Antyplagiatowy

1. Czynności w postępowaniu w sprawie nadania tytułu zawodowego:

- a) **wszczęcie postępowania** – następuje na pisemny wniosek studenta zaakceptowany przez promotora (wzór wniosku stanowi załącznik nr 1), złożony w Dziekanacie Wydziału z wymaganymi dokumentami **nie później niż 2 tygodnie przed** planowanym terminem egzaminu dyplomowego,
- b) **zatwierdzenie wniosku** – Dziekan Wydziału zatwierdza wniosek, wyznacza recenzenta i termin egzaminu,
- c) **uruchomienie procesu archiwizacji pracy dyplomowej** – pracownik Dziekanatu Wydziału, po zatwierdzeniu wniosku przez Dziekana Wydziału, wprowadza dane do USOS i uruchamia proces archiwizacji pracy dyplomowej w APD,
- d) **wprowadzenie przez studenta do APD:** streszczenia pracy, słów kluczowych, tytułu pracy w języku angielskim, elektronicznej wersji pracy dyplomowej,
 - weryfikacji tytułu w języku angielskim dokonuje członek zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń (Pani mgr Marzena Sowa, Centrum Kształcenia w Języku Angielskim CM UMK, e-mail: marzena.sowa@cm.umk.pl, tel. 52 585-38-95), wzór formularza stanowi załącznik nr 3,
 - zasady przygotowania pliku z elektroniczną wersją pracy dyplomowej określa załącznik nr 2,
- e) **badanie antyplagiatowe** – od roku akademickiego 2018/2019 obowiązkowe badanie antyplagiatowe w Otwartym Systemie Antyplagiatowym (OSA), badania antyplagiatowego dokonuje promotor.
W roku akad. 2017/2018 decyzję o badaniu antyplagiatowym podejmuje promotor,
- f) **akceptacja pracy dyplomowej** – prawidłowość danych dotyczących pracy dyplomowej, wprowadzonych przez studenta do APD zatwierdza promotor. Promotor i recenzent sporządzają recenzje pracy dyplomowej wypełniając elektroniczny formularz oceny pracy dyplomowej w APD, **nie później niż trzy dni** przed terminem egzaminu dyplomowego. Podpisane formularze recenzji, promotor i recenzent dostarczają do Dziekanatu Wydziału najpóźniej w dniu egzaminu dyplomowego,
- g) **złożenie pracy dyplomowej** – student po ostatecznym zatwierdzeniu pracy przez promotora, drukuje jeden egzemplarz pracy dyplomowej z APD z sumami kontrolnymi przeznaczony do akt osobowych i składa go w Dziekanacie Wydziału **nie później niż trzy dni** przed terminem egzaminu dyplomowego.
Egzemplarz pracy dyplomowej przeznaczony do akt osobowych stanowi dwustronny wydruk komputerowy na kartkach formatu A-4 trwale złączonych ze sobą (zgrzanych) i zabezpieczonych miękkimi okładkami ochronnymi, zawierający stronę tytułową, której wzór stanowi załącznik nr 4.
Pracownik Dziekanatu Wydziału sprawdza, czy sumy kontrolne na egzemplarzu pracy przeznaczonej do akt są zgodne z sumami kontrolnymi w USOS,
- h) **przygotowanie egzaminu dyplomowego** – pracownik Dziekanatu sprawdza czy student spełnił wymagania zgodnie z § 62 ust. 1 Regulaminu studiów, wprowadza do USOS średnią ocen ze studiów, ostateczny termin egzaminu dyplomowego, skład komisji egzaminacyjnej, przygotowuje formularz protokołu egzaminu dyplomowego oraz teczkę akt osobowych studenta,
- i) **przeprowadzenie egzaminu dyplomowego** – egzamin dyplomowy odbywa się przed powołaną przez Dziekana Wydziału komisją egzaminacyjną. Na wniosek studenta egzamin może mieć charakter egzaminu otwartego z udziałem publiczności. Komisja przeprowadza egzamin w formie ustnej, ustala wynik egzaminu, sporządza protokół i podejmuje decyzję w sprawie nadania tytułu zawodowego. Ustalenie wyniku egzaminu następuje w trakcie niejawnego narady komisji.
- j) **przekazanie pracy dyplomowej do ORPD i OSA** (od 2018/2019) – automatycznie,

- k) wydanie dyplomu i innych dokumentów związanych z ukończeniem studiów – przygotowują pracownicy Dziekanatu, dokumenty wydawane są po zdaniu karty obiegowej.

2. Wykaz wymaganych dokumentów i terminy ich złożenia w Dziekanacie Wydziału przez studenta i promotora:

a) nie później niż na dwa tygodnie przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego:

- pisemny wniosek studenta o wszczęcie postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego zaakceptowany przez promotora. - *składa student*
Do wniosku student załącza:
 - ✓ oświadczenie, że praca została napisana samodzielnie i nie była wcześniej przedmiotem procedury uzyskania tytułu zawodowego,
 - ✓ zgodę na archiwizację pracy dyplomowej, podpisany przez promotora raport z badania antyplagiatowego (obowiązek od 2018/2019) oraz udostępnienie pracy dla potrzeb działalności dydaktycznej i naukowej,(wzory dokumentów stanowi załącznik nr 1)
- dokument potwierdzający poprawność tłumaczenia tytułu pracy dyplomowej na język angielski (wzór stanowi załącznik nr 3). - *składa student*,
- **4 szt.** identycznych fotografii o wymiarach **35 x 45 mm.** - *składa student*,
- uzupełnioną kartę obiegową - *składa student*, (*studenci kierunku farmacja po zakończonej praktyce sześciomiesięcznej*),
- dzienniczek praktyki sześciomiesięcznej – *składa student kierunku farmacja*,
- udokumentowane informacje o osiągnięciach uzyskanych w czasie studiów – standardowy katalog osiągnięć studenta wpisanych do suplementu do dyplomu określa załącznik nr 7 - *składa student*

UWAGA !

Dodatkowo student, który wnioskuje o wydanie dyplomu w języku obcym zobowiązany jest do złożenia w Dziekanacie:

- wniosku o wydanie odpisu dyplomu ukończenia studiów w tłumaczeniu na język obcy (wzór dokumentu stanowi załącznik nr 5),
 - wniosku o wydanie odpisu suplementu do dyplomu ukończenia studiów w tłumaczeniu na język angielski (wzór dokumentu stanowi załącznik nr 6),
 - 2 szt. fotografii - identycznych jak do dyplomu w języku polskim,
- weryfikacji dokumentów w języku angielskim dokonuje członek zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń
(Pani mgr Marzena Sowa, Centrum Kształcenia w Języku Angielskim CM UMK, e-mail: marzena.sowa@cm.umk.pl, tel. 52 585-38-95)

b) nie później niż na trzy dni przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego:

- student zobowiązany jest do złożenia w Dziekanacie Wydziału jednego egzemplarza pracy dyplomowej wydrukowanej z APD z sumami kontrolnymi. Egzemplarz pracy dyplomowej przeznaczony do akt osobowych stanowi dwustronny wydruk komputerowy na kartkach formatu A-4 trwale złączonych ze sobą i zabezpieczonych okładkami ochronnymi, zawierający stronę tytułową, której wzór stanowi załącznik nr4.
 - oświadczenie, że praca została napisana samodzielnie i nie była wcześniej przedmiotem procedury uzyskania tytułu zawodowego,
 - zgodę na archiwizację pracy dyplomowej, podpisany przez promotora raport z badania antyplagiatowego (obowiązek od 2018/2019) oraz udostępnienie pracy dla potrzeb działalności dydaktycznej i naukowej,

c) najpóźniej w dniu egzaminu dyplomowego:

- promotor i recenzent składają podpisane formularze recenzji

3. Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu dyplomowego:

- a) złożenie w Dziekanacie Wydziału wymaganych dokumentów, zgodnie z wyznaczonymi terminami,
- b) zaliczenie przez studenta wszystkich przedmiotów, praktyk studenckich oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych w planie studiów, a także uzyskanie oceny pozytywnej z pracy dyplomowej. Wyżej wymienione musi być udokumentowane w systemie USOS, nie później niż na trzy dni przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego.

4. Badanie antyplagiatowe.*

* od roku akademickiego 2018/2019 obowiązkowe badanie antyplagiatowe w Otwartym Systemie Antyplagiatowym (OSA), badania antyplagiatowego dokonuje promotor.

W roku akademickim 2017/2018 decyzję o badaniu antyplagiatowym podejmuje promotor.

- a) Student wprowadza do APD: streszczenie pracy, słowa kluczowe, tytuł pracy w języku angielskim, elektroniczną wersję pracy dyplomowej.
- b) O ile promotor nie postanowi inaczej, weryfikacji tytułu pracy dyplomowej w języku angielskim dokonuje, na wniosek studenta, członek zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń.
- c) Promotor sprawdza poprawność i kompletność danych wprowadzonych przez studenta do APD. Jeżeli dane są niekompletne lub niepoprawne, zobowiązuje studenta do ich uzupełnienia lub poprawienia.
- d) Jeżeli dane dotyczące pracy dyplomowej wprowadzone przez studenta do APD są prawidłowe lub zostały poprawione – promotor kieruje pracę dyplomową do sprawdzenia (badania antyplagiatowego) w OSA.
- e) Z badania antyplagiatowego sporządzany jest raport, na podstawie którego promotor ocenia oryginalność pracy. Raport dołączony jest do akt osobowych studenta. Promotor podpisany raport z badania antyplagiatowego składa do Dziekana nie później niż na trzy dni przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego.
- f) Jeżeli w wyniku badania antyplagiatowego, w ocenie promotora, nadmierna ilość uprawnionych zapożyczeń nie noszących znamion plagiatu budzi wątpliwości co do merytorycznej wartości pracy dyplomowej w związku z brakiem samodzielności autora, promotor kieruje pracę dyplomową do ponownego zredagowania pod kątem ograniczenia zapożyczeń. Po ponownym zredagowaniu pracy dyplomowej stosuje się odpowiednio pkt. a) - e).
- g) Jeżeli w wyniku badania antyplagiatowego, w ocenie promotora praca nie zawiera zapożyczeń lub wykryto uprawnione zapożyczenia nie noszące znamion plagiatu, nie budzi wątpliwości co do jej oryginalności – promotor akceptuje pracę i kieruje ją do recenzji.
- h) Akceptacja pracy przez promotor jest równoznaczna za złożeniem pracy dyplomowej.

UWAGA!

- i) Jeżeli w wyniku badania antyplagiatowego, w ocenie promotora, praca zawiera nieuprawnione zapożyczenia noszące znamiona plagiatu lub intencjonalne zniekształcenia tekstu wskazujące na próbę ukrycia nieuprawnionych zapożyczeń - promotor nie akceptuje pracy. Podpisany egzemplarz raportu niezwłocznie przekazuje Dziekanowi Wydziału wraz z materiałem potwierdzającym popełnienie przez studenta czynu polegającego na przypisaniu sobie autorstwa istotnego fragmentu lub innych elementów cudzego utworu.
- j) Dziekan zawiadamia Rektora o podejrzeniu popełnienia przez studenta czynu, o którym mowa w pkt. i) w celu rozpatrzenia sprawy w trybie art. 214 ust. 4 ustawy.
- k) Do czasu prawomocnego zakończenia postępowania w sprawie, procedurę dyplomowania wstrzymuje się.
- l) Dziekan zawiadamia studenta w formie pisemnej o wstrzymaniu postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego w związku z podejrzeniem popełnienia plagiatu.
- m) Rektor niezwłocznie poleca przeprowadzenie postępowania wyjaśniającego. Rektor może zawiesić studenta w prawach studenta do czasu wydania orzeczenia przez komisję dyscyplinarną.
- n) Jeżeli w wyniku postępowania wyjaśniającego zebrany materiał potwierdza popełnienie plagiatu, Rzecznik Dyscyplinarny występuje do właściwej komisji dyscyplinarnej z wnioskiem o ukaranie a Rektor składa zawiadomienie o popełnieniu przestępstwa.

CZĘŚĆ A Wypełnia student – autor pracy dyplomowej.....
Imię i nazwisko studenta.....
Kierunek studiów.....
Nr albumu

**Dziekan Wydziału Farmaceutycznego
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

Wniosek o wszczęcie postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego

Wnoszę o wszczęcie postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego **<nazwa tytułu zawodowego>** na podstawie pracy dyplomowej pod tytułem

<tytuł pracy>

<tytuł pracy w języku angielskim>,

zwanej dalej „pracą dyplomową” napisanej pod opieką **<tytuł/stopień naukowy>** **<Imię i nazwisko promotora>**.

Jednocześnie proszę o wyrażenie zgody na:*)

- ☐ przeprowadzenie otwartego egzaminu dyplomowego,
☐ przeprowadzenie egzaminu dyplomowego w języku obcym:.....

.....
data.....
podpis autora pracy dyplomowej

*) pozostawienie pustych kwadratów oznacza, że student nie wnioskuję o przeprowadzenie otwartego egzaminu dyplomowego i egzaminu w języku obcym; w przypadku wnioskowania o przeprowadzenie egzaminu dyplomowego w języku obcym określić język.

CZĘŚĆ B Wypełnia opiekun pracy dyplomowej

1. Oświadczam, że ww. praca została przygotowana pod moim kierunkiem i spełnia warunki dopuszczenia jej do postępowania o nadanie tytułu zawodowego **<nazwa tytułu zawodowego>**
2. Tłumaczenie tytułu pracy na język angielski – **zatwierdzam/wymaga weryfikacji przez tłumacza*)**
3. Na recenzenta proponuję
4. Proponowany termin egzaminu dyplomowego.....
5. Liczba dodatkowych egzemplarzy pracy w wersji drukowanej**)
6. Opinia w sprawie wniosku studenta o przeprowadzenie otwartego egzaminu dyplomowego lub przeprowadzenia egzaminu w języku obcym

.....

.....
podpis promotora

*) niepotrzebne skreślić

**) 2 – po jednym dla promotora i recenzenta, 1 – tylko dla promotora lub recenzenta,

CZĘŚĆ C Wypełnia dziekan

Zatwierdzam wniosek*) oraz

- ☐ recenzenta i termin egzaminu zgodnie z propozycją promotora
- ☐ na recenzenta wyznaczam
- ☐ termin egzaminu wyznaczam na dzień
- ☐ wyrażam zgodę na przeprowadzenie otwartego egzaminu dyplomowego
- ☐ wyrażam zgodę przeprowadzenie egzaminu dyplomowego w języku obcym

.....

data i podpis dziekana

*) zaznaczyć właściwe biorąc pod uwagę wniosek studenta i propozycję promotora, jeśli dziekan nie akceptuje propozycji promotora wyznacza innego recenzenta lub inny termin egzaminu

CZĘŚĆ D

Adnotacje urzędowe

Oświadczenie

1) Oświadczam, że praca dyplomowa pt.

.....
została napisana przeze mnie samodzielnie i nie zawiera treści uzyskanych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

2) Oświadczam, że przedstawiona praca dyplomowa nie była wcześniej przedmiotem procedur związanych z uzyskaniem tytułu zawodowego w wyższej uczelni.

.....
data

.....
podpis autora pracy dyplomowej

Zgoda

Wyrażam zgodę na:

- 1) archiwizację pracy dyplomowej w Archiwum Prac Dyplomowych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu,
- 2) sprawdzenie pisemnej pracy dyplomowej przy pomocy Otwartego Systemu Antyplagiatowego OSA,
- 3) udostępnienie przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu pracy dyplomowej dla potrzeb działalności dydaktycznej i naukowej.

.....
data

.....
podpis autora pracy dyplomowej

1. Do APD pisemną pracę dyplomową wprowadza się w wersji elektronicznej w postaci pliku zapisanego w formacie PDF. Podczas dodawania pliku należy określić jego rodzaj jako **PRACA**. Przygotowany dokument PDF nie może być zabezpieczony hasłem.

W miejsce zaznaczone na żółto należy wpisać numer albumu.

Praca magisterska na kierunku **analityka medyczna**: 17-M-ANMED-.....pdf

Praca magisterska na kierunku **farmacja**: 17-M-FARM-.....pdf

Praca magisterska na kierunku **kosmetologia**: 17-M-KOSM-.....pdf

Praca licencjacka na kierunku **kosmetologia**: 17-L-KOSM-.....pdf

UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Bydgoszcz, dnia

.....
Imię i nazwisko studenta

.....
Wydział

.....
Kierunek studiów

.....
Nr albumu

Proszę o potwierdzenie poprawności tłumaczenia tytułu pracy dyplomowej na język angielski.

Tytuł pracy dyplomowej:

1. w języku polskim

.....
.....
.....
.....

2. w języku angielskim

.....
.....
.....
.....

.....
data i podpis studenta

Potwierdzam poprawność tłumaczenia tytułu pracy na język angielski.

.....
data i podpis członka zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń

Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy
Wydział Farmaceutyczny

<Imię i nazwisko>
nr albumu: <numer albumu>
<nazwa kierunku studiów>

Praca <magisterska, licencjacka lub inżynierska>

<Tytuł pracy dyplomowej>

Opiekun pracy dyplomowej
<tytuł, stopień naukowy, imię i nazwisko>

Bydgoszcz <rok>

UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Bydgoszcz, dnia

.....
Imię i nazwisko studenta

.....
Kierunek studiów

.....
Nr albumu

**Dziekan Wydziału Farmaceutycznego
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

**WNIOSEK O WYDANIE ODPISU DYPLOMU UKOŃCZENIA STUDIÓW
W TŁUMACZENIU NA JĘZYK OBCY**

Uprzejmie proszę o wydanie odpisu/ów dyplomu ukończenia studiów w tłumaczeniu na język angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski*)

.....
podpis studenta

Załączniki:

1. fotografie w formacie 35x45 mm (w przypadku wzorów dyplomów określonych przez MNiSW - 45x65 mm), w liczbie po 2 na każdy wskazany język
2. dowód wniesienia opłaty za wydanie odpisu dyplomu ukończenia studiów w językach obcych

*) niepotrzebne skreślić

UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Bydgoszcz, dnia

.....
Imię i nazwisko studenta

.....
Kierunek studiów

.....
Nr albumu

**Dziekan Wydziału Farmaceutycznego
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

**WNIOSEK O WYDANIE ODPISU SUPLEMENTU DO DYPLOMU UKOŃCZENIA STUDIÓW
W TŁUMACZENIU NA JĘZYK ANGIELSKI**

Upzejmie proszę o wydanie odpisu suplementu do dyplomu ukończenia studiów w tłumaczeniu na język angielski w liczbie.....*)

.....
podpis studenta

Wykaz przedmiotów nieobjętych planem studiów**)

Nazwa przedmiotu w języku polskim	Nazwa przedmiotu w języku angielskim

Wykaz osiągnięć nieujętych w katalogu osiągnięć:
w języku polskim

1.
2.

w języku angielskim

1.
2.

.....
data i podpis studenta

Potwierdzam poprawność tłumaczenia na język angielski

.....
data i podpis członka zespołu ds. weryfikacji tłumaczeń

*) maksymalnie 3 odpisy

**) dotyczy osób, którym zaliczono część studiów na podstawie wykazu ocen uzyskanych w innej uczelni

**Podstawowy katalog osiągnięć studenta wpisywanych
do suplementu do dyplomu**

Osiągnięcia/funkcje*	Wpis w suplemente
Stypendium Ministra	Otrzymał(a) stypendium ministra za osiągnięcia w nauce w roku akademickim.... Otrzymał(a) stypendium ministra za wybitne osiągnięcia naukowe w roku akademickim....
Stypendium marszałka	Otrzymał(a) stypendium marszałka za osiągnięcia w nauce w roku akademickim.... Otrzymał(a) stypendium marszałka za osiągnięcia sportowe w roku akademickim.... Otrzymał(a) stypendium marszałka za osiągnięcia artystyczne w roku akademickim....
Najlepszy student Uniwersytetu	Uzyskał(a) tytuł „Najlepszego studenta UMK w Toruniu w roku akademickim....” Uzyskał(a) tytuł „Najlepszego studenta - sportowca UMK w Toruniu w roku akademickim....”
Najlepszy student wydziału	Uzyskał(a) tytuł „Najlepszego studenta Wydziału..... w roku akademickim....”
Najlepszy absolwent Uniwersytetu	Uzyskał(a) tytuł „Najlepszego absolwenta UMK w Toruniu w roku akademickim....”
Najlepszy absolwent wydziału	Uzyskał(a) tytuł „Najlepszego absolwenta Wydziału..... w roku akademickim....”
Funkcje w Samorządzie Studenckim UMK	Pełnił(a) funkcję przewodniczącego/wiceprzewodniczącego Samorządu Studenckiego UMK w latach... Pełnił(a) funkcję przewodniczącego Rady Samorządu Studenckiego Wydziału... w latach... Pełnił(a) funkcję przewodniczącego/zastępcy przewodniczącego Komisji Rewizyjnej Samorządu Studenckiego w latach.... Był(a) członkiem Komisji rewizyjnej Samorządu Studenckiego w latach... Pełnił(a) funkcję przewodniczącego Głównej Komisji Wyborczej Samorządu w latach... Pełnił(a) członkiem Głównej Komisji Wyborczej Samorządu w latach....
Funkcje w Odwoławczej Komisji Stypendialnej	Pełnił(a) funkcję przewodniczącego/wiceprzewodniczącego Odwoławczej Komisji Stypendialnej w latach... Był(a) członkiem Odwoławczej Komisji Stypendialnej w latach...
Funkcje w Wydziałowej Komisji Stypendialnej	Pełnił(a) funkcję przewodniczącego Komisji Stypendialnej Wydziału w latach.....
Funkcje w Parlamencie Studentów RP	Pełnił(a) funkcję przewodniczącego/wiceprzewodniczącego Parlamentu Studentów RP w latach... Był(a) członkiem Rady Studentów PSPR w latach.....
Funkcje w kołach naukowych	Pełnił(a) funkcję przewodniczącego <nazwa koła naukowego> w latach...
Funkcje w PKA	Pełnił(a) funkcję studenckiego eksperta w Państwowej Komisji Akredytacyjnej w latach.....

*) dokumentem poświadczającym osiągnięcia studenta lub pełnione przez niego funkcje są odpowiednie decyzje, akty powołania, a w przypadku funkcji pełnionych w kołach naukowych - odpowiednie zaświadczenie wydane przez organ rejestrujący i prowadzący rejestr uczelnianych organizacji studenckich

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera
w Bydgoszczy, **Wydział Farmaceutyczny**
ul. Jagiellońska 13, 85-067 Bydgoszcz

Bydgoszcz, dnia r.

Nr albumu :

Pesel :

KARTA OBIEGOWA

Pan/Pani student roku
kierunku Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu opuszcza uczelnię,
o czym zawiadamia się celem załatwienia formalności.

Biblioteka Medyczna Collegium Medicum ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (pieczęć, data, podpis)	Dział Dydaktyki CM ul. Jagiellońska 13-15, bud. A, p. nr 12 (pieczęć, data, podpis)	BIURO KARIER CM (Dział Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów CM) bud. Biblioteki Med., pok. 6 (pieczęć, data, podpis)
Administracja DS 1, DS 2, DS 3. (pieczęć, data, podpis)	Dział Księgowości CM ul. Jagiellońska 13-15 bud. D, p. nr 011 (pieczęć, data, podpis)	

UWAGA!

- 1) Zbieranie podpisów należy rozpocząć od Działu Księgowości CM.**
- 2) Potwierdzenie pozycji: Administracja DS 1, DS 2, DS 3, należy dokonać po uzyskaniu potwierdzenia z Działu Księgowości CM.
- 3) Wpis w pozycji: Administracja DS 1, DS 2, DS 3 można uzyskać w DS 1 (ul. Bartłomieja z Bydgoszczy 6) lub DS 3 (al. Powstańców Wielkopolskich 46) lub w Hotelu Asystenckim 1 (al. Powstańców Wielkopolskich 44 – budynek za biblioteką).
- 4) Pozycja: Biuro Karier (Dział Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów CM) dotyczy tylko absolwentów. Ze strony internetowej Działu należy pobrać i wypełnić ankietę.
- 5) Po zebraniu podpisów: kartę obiegową, identyfikator i legitymację studencką należy zwrócić do Dziekanatu.

Dziekanat Wydziału Farmaceutycznego

.....

(data i podpis pracownika Dziekanatu)

Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji – Bydgoszcz

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI SEKCJI LOKALNEJ
Październik 2018 – luty 2019**



POLSKIE TOWARZYSTWO
STUDENTÓW FARMACJI

1) INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa Oddziału	Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji przy Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
Adres Oddziału	Katedra i Zakład Farmakognozji Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przy ul. Marii Curie Skłodowskiej 9, 85-094 Bydgoszcz
Jednostka organizacyjna Uczelni	Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Wydział Farmaceutyczny
Adres Uczelni	ul. Jagiellońska 13-15, 85-067 Bydgoszcz

2) SKŁAD ZARZĄDU ODDZIAŁU

Przewodniczący	Paweł Jastrzębski
Wiceprzewodniczący ds. Zewnętrznych	Mateusz Czeczka
Wiceprzewodniczący ds. Wewnętrznych	Emilia Suchomska
Wiceprzewodniczący ds. Nauki i Edukacji	Magdalena Kilińska
Wiceprzewodniczący ds. Human Resources	Klaudia Kitlińska
Sekretarz	Aleksandra Hałuszczak
Skarbnik	Pamela Kaszczyńska

3) DODATKOWE STANOWISKA PRZY ZARZĄDZIE

Local Exchange Officer	Kamil Cała
Koordynator ds. EPSA&IPSF	Klaudia Kopik
Koordynator ds. Informatyzacji	Zuzanna Bernaciak
Fotograf	Magdalena Ratajczak

4) SPOTKANIA

Ilość spotkań Zarządu Oddziału	6
Ilość zebrań Członków Oddziału	2 Walne Zgromadzenia, 2 wyjścia integracyjne

**5) DZIAŁALNOŚĆ - PROJEKTY OBOWIĄZKOWE
POLSKIEGO TOWARZYSTWA STUDENTÓW FARMACJI**

1) Nazwa Wydarzenia:	Antybiotykoterapia pod lupą farmaceuty
Data:	22.03.2018
Miejsce	Wykład LO VII Bydgoszcz, Wykład CM UMK
Koordynator	Magdalena Kilińska
Opis	Realizacja podpunktu „i) edukacja społeczeństwa w zakresie zdrowia publicznego” - paragrafu 8 oraz podpunktu „b” paragrafu 9 (w zakresie akcji profilaktycznych) statutu PTSF. Odbiorcami wykładu była młodzież licealna oraz studenci CM UMK. Wszystkie zamierzone cele zostały spełnione - zwiększenie wiedzy młodzieży na temat antybiotyków i ich działania, zapoznanie młodzieży z wiedzą na temat probiotyków, przedstawienie koncepcji naturalnych antybiotyków, zaprezentowanie roli farmaceuty. Młodzież i nauczyciele z chęcią brali udział w dyskusji.

2) Nazwa Wydarzenia:	Skonsultuj z Farmaceutą... Cukrzyca
Data:	17.11.2018 r.
Miejsce	CH Zielone Arkady
Koordynator	Karolina Pipowska, Mateusz Małachowski
Opis	Realizacja założeń Stowarzyszenia - edukacja społeczeństwa w zakresie zdrowia publicznego, propagowanie idei opieki farmaceutycznej i farmacji klinicznej w Polsce. Celem akcji była profilaktyka cukrzycy oraz poszerzanie wiedzy i opieka farmaceutyczna w zakresie tej choroby wśród mieszkańców Bydgoszczy. W ramach przedsięwzięcia można było skorzystać z bezpłatnego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, glikemii, określenia wskaźnika BMI, porad magistrów farmacji. Innowacją w promocji było ogłoszenie o odbywającej się akcji w pobliskich parafiach. Dzięki temu mieliśmy duże zainteresowanie, wykonaliśmy bardzo dużo pomiarów – w porównaniu z innymi oddziałami byliśmy jednym z tych które wykonało ich najwięcej. Promowaliśmy akcję również przez Radio PIK, które powiadomiło stację TVP3 Bydgoszcz o planowanej akcji PTSF Bydgoszcz. Dzięki temu stacja przeprowadziła wywiad z Przewodniczącym o danej akcji, profilaktyce cukrzycy i nagrała pracę każdego stanowiska. Materiał został wyemitowany tego samego dnia wieczorem. W tym roku także uzupełniliśmy kącik dla dzieci o tematyczne puzzle oraz o barwniki do wazeliny.

3) Nazwa Wydarzenia:	Movember
Data:	28.11.2018 r.
Miejsce	Biblioteka Medyczna Collegium Medicum UMK
Koordynator	Alena Lorenc, Jagoda Niedźwiecka
Opis	Realizacja celów statutowych – Rozwój studentów pod kątem medycznym zarówno w formie teoretycznej jak i praktycznej oraz podnoszenie prestiżu zawodu farmaceuty. Celem danej akcji była chęć zmotywowania studentów do zgłębienia wiedzy na temat raka jąder i prostaty oraz uświadamianie zarówno mężczyzn jak i kobiet, jak ważne są regularne badania i dbanie o swój stan zdrowia. Odbiorcami docelowo byli studenci farmacji jak również zainteresowani studenci pokrewnych kierunków medycznych tj. studenci medycyny, fizjoterapii oraz osoby będące już po studiach, pracujące z pacjentem.

4) Nazwa Wydarzenia:	Pink Lips
Data:	23.01.2019 r.
Miejsce	Budynek Farmacji WF CM UMK
Koordynator	Paweł Jastrzębski
Opis	Realizacja celów statutowych - edukacja społeczeństwa i propagowanie dobrych nawyków zdrowotnych jakimi są np. regularne badania. Odbiorcami były kobiety – studentki, pracownicy CM UMK. Dzięki wizycie TVP3 Bydgoszcz akcja dotarła również do mieszkańców Bydgoszczy. Chcieliśmy nagłośnić problem jakim jest rak szyjki macicy i zachęcić kobiety do regularnych badań, oraz pokazać jak wykonuje się podstawowe badania (samobadanie piersi - model zawierał piersz z torbielami, nowotworem złośliwym oraz jedną piersz zdrową).

6) DZIAŁALNOŚĆ - PROJEKTY INDYWIDUALNE ODDZIAŁU

1) Nazwa Wydarzenia:	Drug On Party
Data:	25.10.2018
Miejsce	Metro Club, ul. Długa 62, Bydgoszcz
Koordynator	Zuzanna Langowska
Opis	Realizacja celów statutowych - integracja środowiska studentów farmacji na szczeblu lokalnym. Głównym celem wydarzenia była integracja studentów CM UMK a w szczególności członków PTSF Bydgoszcz. Jest to cykliczna (coroczna) akcja PTSF Bydgoszcz o charakterze imprezy otrzęsiniowej, którą od kilku lat organizujemy w pierwszych tygodniach października. Akcja cieszy się dużym powodzeniem wśród studentów, dlatego decydujemy się na organizację kolejnych edycji.

2) Nazwa Wydarzenia:	SEP – spotkanie informacyjne
Data:	26.10.2019 r.
Miejsce	Biblioteka Medyczna Collegium Medicum UMK
Koordynator	Kamil Cała
Opis	Realizacja celów statutowych - Akcja sama w sobie miała jedynie charakter informacyjny i nie realizuje celów statutowych. Cele statutowe są realizowane w ramach samego programu SEP (Student Exchange Program). Spotkanie miało na celu poinformowanie członków PTSF o możliwościach oferowanych przez SEP oraz zachęcenie do uczestnictwa w programie. Odbiorcami byli wszyscy członkowie PTSF zainteresowani praktykami zagranicznymi.

3) Nazwa Wydarzenia:	Warsztaty Umiejętności Miękkich
Data:	28.11.2018 r.
Miejsce	Budynek Patofizjologii CM UMK
Koordinator	Klaudia Kitlińska
Opis	Realizacja celów statutowych – rozwój umiejętności miękkich. Warsztaty miały na celu zmotywowanie członków PTSF Bydgoszcz do większego zaangażowania się w działania organizacji i przeniesienia tej motywacji na innych, a także przybliżenie tematu stresu oraz radzenie sobie z nim.

4) Nazwa Wydarzenia:	Andrzejki PTSF Bydgoszcz
Data:	29.11.2018 r.
Miejsce	Elixir , ul. Magdzińskiego 2 85-111 Bydgoszcz
Koordinator	Paulina Ostrowska
Opis	Realizacja celów statutowych - integracja środowiska studentów farmacji na szczeblu lokalnym. Impreza andrzejkowa została zaplanowana w celu integracji członków PTSF Bydgoszcz oraz tradycyjnego przeprowadzenia wróżb andrzejkowych. Jest to kontynuacja ubiegłorocznych Andrzejek PTSF. Chcielibyśmy aby impreza stała się cyklicznym wydarzeniem w kalendarium PTSF Bydgoszcz, ponieważ cieszy się sporym zainteresowaniem.

5) Nazwa Wydarzenia:	Szlachetna Paczka
Data:	28.11-06.12.2018 r.
Miejsce	Budynek Farmacji, WF CM UMK
Koordinator	Sara Flisak

Opis

Realizacja celów statutowych - paragraf 8 i 9: §8, g) rozwój idei humanitaryzmu oraz etyki zawodu farmaceuty. Akcja miała na celu wsparcie potrzebującej rodziny z Bydgoszczy w ramach cyklicznego wydarzenia „Szlachetna Paczka”. Przez cały tydzień studenci w ramach zbiórki przynosili żywność, kosmetyki, środki czystości. Ponadto na każdym roczniku została przeprowadzona zbiórka pieniędzy. Akcja została zorganizowana bardzo dobrze, o czym świadczył uśmiech na twarzy Pani Joanny – matki wybranej rodziny.

6) Nazwa Wydarzenia:

Mini LiT + Warsztaty

Data:

08.11.2018 r.

Miejsce

Biblioteka Medyczna Collegium Medicum UMK

Koordynator

Paweł Jastrzębski, Klaudia Kitlińska

Opis

Realizacja celów statutowych - chęć zintegrowania całego oddziału i szerszego zaznajomienia członków z funkcjonowaniem organizacji. Motywacja członków oddziału poparta własnymi osiągnięciami, sukcesami i udziałem w różnego rodzaju projektach. Każdy z zarządu i koordynatorów przedstawił krótką prezentację na temat funkcji pełnionej na danym stanowisku – zakres obowiązków. Następnie Marianna Krajewska (Sekretarz Generalny PTSF Polska) oraz Łukasz Golsztajn (Wiceprzewodniczący ds. Nauki i Edukacji PTSF Polska, Opiekun PTSF Bydgoszcz) omówili cele statutowe PTSF, sprawozdania z akcji, organizowanie akcji od A-Z na przykładzie akcji ogólnopolskiej Skonsultuj z Farmaceutą. Łukasz wygłosił również wykład na temat „Suplementy a leki- różnice, wprowadzanie ich na rynek”, „Reklamy aptek (Prawo Farmaceutyczne)”. Po wykładzie odbył się warsztat „Zarządzanie projektami”.

7) Nazwa Wydarzenia:

Mikołajkowy Uśmiech

Data:

12-13.12.2018 r.

Miejsce

Budynek Farmacji, WF CM UMK

Koordynator

Aleksandra Miłoś

Opis

Realizacja celów statutowych - g) rozwój idei humanitaryzmu oraz etyki zawodu farmaceuty. Mikołajkowy uśmiech to pomoc wolontariacka dla podopiecznych Świetlicy Terapeutycznej w Bydgoszczy. Wolontariusze zbierają pieniądze przez sprzedaż kartek świątecznych i sianka przygotowanych przez dzieci z danej świetlicy a następnie przekazują całą uzbieraną kwotę na jej działania.

8) Nazwa Wydarzenia:	Wigilia PTSF Bydgoszcz
Data:	14.12.2018 r.
Miejsce	Budynek Dydaktyczny CM UMK ul. Świętojańska 20, Bydgoszcz
Koordynator	Katarzyna Nosek, Monika Granosik
Opis	Realizacja celów statutowych – integracja studentów farmacji, członków bydgoskiego PTSF na szczeblu lokalnym. Krótkie podsumowanie działalności oraz spotkanie przy wspólnym stole z Władzami Uniwersytetu CM UMK i zaproszonymi honorowymi gośćmi. Wigilia PTSF jest coroczną akcją, której głównym celem jest integracja członków organizacji. Spotkanie opłatkowe stwarza okazję do polepszania komunikacji oraz do nawiązywania nowych znajomości. Wigilia lokalna jest ostatnim wydarzeniem w bieżącym roku kalendarzowym, co stwarza okazję do podsumowania działalności i podziękowania za dotychczasową aktywność i pracę.

9) Nazwa Wydarzenia:	Pharmaceutical skills – Rola farmaceuty w leczeniu bólu
Data:	19.12.2018 r.
Miejsce	Budynek Patomorfologii CM UMK, sala B209
Koordynator	Paweł Jastrzębski
Opis	Realizacja celów statutowych - rozwój studentów pod kątem medycznym oraz podnoszenie prestiżu zawodu farmaceuty. Wydarzenie zostało zorganizowane w celu zmotywowania studentów do zgłębiania wiedzy na tematy typowo związane z przyszłym zawodem i pracą w aptece. Dostarczanie praktycznych wskazówek od farmaceutów i lekarzy na co dzień pracujących z pacjentem.

10) Nazwa Wydarzenia:	Wykład - Czy leki mogą uzależnić? Skutki spożywania leków przeciwbólowych, przeciwgorączkowych i przeciwzapalnych oraz alkoholu i papierosów.
Data:	07.02.2019 r.
Miejsce	Szkoła Podstawowa im. Ludwiki Jakubowicz w Ostrowitem
Koordynator	Aleksandra Miłos

Opis

Realizacja celów statutowych - propagowanie idei opieki farmaceutycznej i farmacji klinicznej w Polsce, podnoszenie prestiżu zawodu farmaceuty i statusu studenta farmacji, edukacja społeczeństwa w zakresie zdrowia publicznego.

Ideą akcji była czynna rozmowa z dziećmi ze szkoły podstawowej i młodzieży o ich wiedzy na temat leków przeciwbólowych, przeciwgorączkowych i przeciwzapalnych oraz skutki nieprawidłowego ich przyjmowania bez nadzoru osoby dorosłej. Poruszono również temat efektów spożywania w nadmiarze leków oraz używek.

Sporządziła

Aleksandra Hałaszczyk

Sekretarz kadencji 2018/2019
Polskiego Towarzystwa Studentów Farmacji

Bydgoszcz



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2016; poz. 484

UCHWAŁA Nr 217

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 20 grudnia 2016 r.

w sprawie wytycznych służących ustaleniu kryteriów oceny działalności naukowej nauczycieli akademickich oraz zasad wynagradzania nauczycieli akademickich za publikacje artykułów naukowych

Na podstawie § 45 ust. 1 pkt 21 lit. h, k, l, § 53 ust. 3 pkt 9 oraz 116 ust. 6 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK Nr 10, poz. 298 z późn. zm.)

S e n a t u c h w a ł a, co następuje

§ 1

1. Uchwała określa wytyczne dotyczące ustalenia kryteriów oceny działalności naukowej nauczycieli akademickich zatrudnionych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej „Uniwersytetem”, na stanowiskach naukowych i naukowo-dydaktycznych dokonywanej:
 - 1) w trakcie okresowej oceny nauczycieli akademickich;
 - 2) w trakcie procedury zatrudniania lub awansu zawodowego nauczycieli akademickich.
2. Uchwała określa zasady przyznawania gratyfikacji finansowych pracownikom Uniwersytetu za publikacje artykułów naukowych w najwyżej punktowanych czasopismach naukowych.

§ 2

1. Kryteria oceny działalności naukowej obowiązujące przy ocenie okresowej nauczycieli akademickich na poszczególnych stanowiskach, odrębnie dla każdego wydziału lub podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem, uchwała senat na wniosek rektora złożony w porozumieniu z właściwym dziekanem lub kierownikiem podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem.
2. Kryteria, o których mowa w ust. 1, dotyczą w szczególności:
 - 1) osiągnięć naukowych, których wyniki zostały opublikowane w formie artykułów w renomowanych czasopismach naukowych lub w formie monografii naukowych;
 - 2) zdolności pozyskiwania zewnętrznych środków finansowych na prowadzenie badań naukowych.

§ 3

1. Kryteria oceny działalności naukowej obowiązujące nauczyciela akademickiego ubiegającego się o zatrudnienie na określonym stanowisku w ramach awansu

zawodowego, odrębnie dla każdego wydziału lub podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem, uchwała senat na wniosek rektora złożony w porozumieniu z właściwym dziekanem lub kierownikiem podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem.

2. Kryteria, o których mowa w ust. 1, dotyczą w szczególności:
 - 1) osiągnięć naukowych, których wyniki zostały opublikowane w renomowanych czasopiśmie naukowych lub w formie monografii naukowych;
 - 2) zdolności pozyskiwania zewnętrznych środków finansowych na prowadzenie badań naukowych.

§ 4

1. W celu wspierania prowadzonych przez pracowników Uniwersytetu krajowych i międzynarodowych badań naukowych oraz ich dążenia do osiągnięcia doskonałości akademickiej, rektor przyznaje zatrudnionym w Uniwersytecie jako podstawowym miejscu pracy autorom najwyższej punktowanych, afiliowanych w Uniwersytecie publikacji w periodykach naukowych jednorazowe stypendia z własnego funduszu stypendialnego, zwane dalej „stypendiami”.
2. Stypendia przyznawane są odrębnie dla następujących grup wydziałów i podstawowych jednostek organizacyjnych niebędących wydziałem (GW):
 - 1) nauki humanistyczne,
 - 2) nauki społeczne,
 - 3) nauki ścisłe i przyrodnicze,
 - 4) nauki medyczne
 - 5) sztuka.
3. Stypendia będą przyznawane za wszystkie publikacje afiliowane na Uniwersytecie w periodykach naukowych mających punktację MNiSW równą lub wyższą od progu punktowego określonego odrębnie dla każdej z grup wydziałów (GW), o których mowa w ust. 2. Jego wysokość będzie wyznaczać wartość punktowa (lub IF) publikacji [P_u], której miejsce w szeregu obejmującym publikacje z dwóch ostatnich lat kalendarzowych w oparciu o bazę publikacji prowadzoną przez sekcję bibliografii publikacji pracowników i analiz bibliometrycznych Biblioteki Uniwersyteckiej (od najwyższej do najniższej punktowanej publikacji) oblicza się według następującego wzoru:
$$P_u = 10\% N_{GW}, \text{ gdzie:}$$
$$N - \text{oznacza średnią liczbę pracowników (FTE) zgłaszaną w ciągu ostatnich dwóch lat we wniosku o dotację statutową,}$$
z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
4. W grupie wydziałów nauk humanistycznych stypendia będą przyznawane osobom, które w danym roku kalendarzowym zgromadziły największą liczbę punktów (na podstawie listy rankingowej) publikacjami afiliowanymi na Uniwersytecie w periodykach naukowych mających punktację MNiSW o punktacji większej lub równej 13 pkt. w liczbie 5% N_{GW} .
5. W grupie „sztuka” stypendia będą przyznawane według zasad określonych odrębną uchwałą senatu na wniosek rektora złożony w porozumieniu z właściwym dziekanem.
6. Kryterium punktowe, ustalone zgodnie z ust. 3 oraz kwota stypendium ustalona przez rektora, obowiązują przez rok kalendarzowy i są obwieszczone przez rektora do końca stycznia w roku ich obowiązywania. Stypendia, o których mowa w ust. 4 i 5, są przyznawane do końca stycznia roku następującego po roku kalendarzowym, za który są przyznawane.
7. W przypadku publikacji wieloautorskich poszczególni autorzy będą nagradzani z uwzględnieniem - ustalonego przez dziekana lub kierownika podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem - wkładu poszczególnych pracowników wydziału

w jej powstanie oraz ich udziału wśród wszystkich autorów publikacji, a w sprawach spornych lub konfliktu interesów - prorektora właściwego ds. badań naukowych.

§ 5

1. W celu wspierania prowadzonych przez pracowników wydziału lub podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem (W) krajowych i międzynarodowych badań naukowych oraz ich dążenia do osiągnięcia doskonałości akademickiej, dziekan lub kierownik podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem może, w ramach posiadanych środków finansowych, przyznać pracownikom kierowanej przez siebie jednostki będącym autorami najwyżej punktowanych publikacji w periodykach naukowych afiliowanych w Uniwersytecie gratyfikacje w formie jednorazowego dodatku specjalnego, zwanego dalej „dodatkiem”.
2. Dodatki będą przyznawane za najwyżej punktowane publikacje w periodykach naukowych mających punktację MNiSW równą lub wyższą od progu określonego dla każdego wydziału osobno (W). Jego wysokość będzie wyznaczać wartość punktowa (lub IF) publikacji [P_w], której miejsce w szeregu obejmującym publikacje z danego roku kalendarzowego (od najwyżej do najniżej punktowanej publikacji, z wyłączeniem publikacji objętych stypendiami) oblicza się według następującego wzoru:
$$P_w = 20\% N_w$$
, gdzie:
N – oznacza średnią liczbę pracowników (FTE) zgłaszaną w ciągu ostatnich dwóch lat we wniosku o dotację statutową,
z zastrzeżeniem ust. 3 i 4.
3. W grupie wydziałów nauk humanistycznych dodatki będą przyznawane osobom, które w danym roku kalendarzowym zgromadziły największą liczbę punktów (na podstawie listy rankingowej z wyłączeniem osób objętych stypendiami) publikacjami afiliowanymi na Uniwersytecie w periodykach naukowych mających punktację MNiSW o punktacji większej lub równej 13 pkt. w liczbie $10\% N_{GW}$.
4. Kryterium punktowe, ustalone zgodnie z ust. 2, ust. 3 i ust. 4, kwota dodatku ustalona przez dziekana oraz lista nagrodzonych autorów w oparciu o bazę publikacji prowadzoną przez sekcję bibliografii publikacji pracowników i analiz bibliometrycznych Biblioteki Uniwersyteckiej za każdy rok kalendarzowy są obwieszczone przez dziekana do końca drugiego kwartału następnego roku kalendarzowego.
5. W grupie „sztuka” stypendia będą przyznawane według zasad określonych odrębną uchwałą senatu na wniosek rektora złożony w porozumieniu z właściwym dziekanem.
6. Dodatki mogą być przyznawane tylko na tych wydziałach, które uzyskają za dany rok kalendarzowy dodatni wynik finansowy.
7. W przypadku publikacji wieloautorskich poszczególni autorzy będą nagradzani z uwzględnieniem - ustalonego przez dziekana lub kierownika podstawowej jednostki organizacyjnej niebędącej wydziałem - wkładu poszczególnych pracowników wydziału w jej powstanie oraz ich udziału wśród wszystkich autorów publikacji, a w sprawach spornych lub konfliktu interesów - prorektora właściwego ds. badań naukowych.

§ 6

1. Kryteria, o których mowa w § 2 ust. 1, senat uchwali nie później niż do dnia 31 marca 2017 r. i będą one stosowane począwszy od okresu następującego po najbliższej ocenie okresowej każdego pracownika.
2. Kryteria, o których mowa w § 3 ust. 1, senat uchwali nie później niż do dnia 31 marca 2017 r. i będą one stosowane od dnia 1 kwietnia 2017 r.

3. W okresie od dnia wejścia w życie niniejszej uchwały do dnia 31 marca 2017 r. nie wszczyna się procedur awansowych. W sprawach wszczętych i niezakończonych do dnia wejścia w życie niniejszej uchwały stosuje się jej przepisy.
4. Na wydziałach, które w pierwszym, a w przypadku obszaru sztuki w pierwszym i drugim roku obowiązywania uchwały nie osiągnęły dodatniego wyniku finansowego, dodatki zostaną wypłacone w wysokości ustalonej przez rektora z funduszu spójności.

§ 7

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2017 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r



BIULETYN PRAWNY

UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2018; poz. 25

UCHWAŁA Nr 12

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 30 stycznia 2018 r.

zmieniająca uchwałę Nr 42 Senatu UMK z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie kryteriów oceny działalności naukowej obowiązujących przy ocenie okresowej nauczycieli akademickich na poszczególnych stanowiskach oraz obowiązujących nauczycieli akademickich ubiegających się o zatrudnienie na określonym stanowisku w ramach awansu zawodowego

Na podstawie § 2 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 uchwały Nr 217 Senatu UMK z dnia 20 grudnia 2016 r. w sprawie wytycznych służących ustaleniu kryteriów oceny działalności naukowej nauczycieli akademickich oraz zasad wynagradzania nauczycieli akademickich za publikacje artykułów naukowych (Biuletyn Prawny UMK z 2016 r., poz. 484)

u c h w a l a się, co następuje:

§ 1

Załącznik nr 3 do uchwały Nr 42 Senatu UMK z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie kryteriów oceny działalności naukowej obowiązujących przy ocenie okresowej nauczycieli akademickich na poszczególnych stanowiskach oraz obowiązujących nauczycieli akademickich ubiegających się o zatrudnienie na określonym stanowisku w ramach awansu zawodowego (Biuletyn Prawny UMK z 2017 r., poz. 108 z późn. zm.) otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem 30 stycznia 2018 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r

Wydział Farmaceutyczny

Stanowisko	Progi awansowe/zatrudnieniowe	Ocena Okresowa
Asystent	brak	1) z tytułem zawodowym magistra lub równoważnym:: 25 pkt.MNiSW/2 lata w czasopiśmie z listy A 2) ze stopniem naukowym doktora: 25 pkt.MNiSW/2 lata jako pierwszy autor w czasopiśmie z listy A
Adiunkt	Doktorat, - i co najmniej 100 pkt. MNiSW i 5 IF (co najmniej 1 raz jako pierwszy autor) - i co najmniej 1 publikacja (jako pierwszy autor) z IF ≥ 1 po uzyskaniu stopnia doktora	25 pkt.MNiSW/2 lata jako pierwszy autor w czasopiśmie z listy A
Profesor nadzwyczajny	Habilitacja - i co najmniej 20 IF i 300 punktów MNiSW - i promotorstwo 2 zakończonych doktoratów lub - Habilitacja - i co najmniej 40 IF i 600 punktów MNiSW - i promotorstwo jednego zakończonego doktoratu - i otwarty przewód doktorski lub pozyskany grant zewnątrzny w charakterze kierownika lub opiekuna naukowego	30 pkt. MNiSW/2 lata w czasopiśmie z listy A
Profesor zwyczajny	Tytuł naukowy profesora - i co najmniej 50 IF (w tym co najmniej 20 IF po uzyskaniu tytułu naukowego profesora) i 750 punktów MNiSW -i promotorstwo 3 zakończonych doktoratów, w tym 1 zakończony po uzyskaniu tytułu profesora -i złożenie, po uzyskaniu tytułu profesora, wniosku o grant zewnętrzny, w charakterze kierownika lub opiekuna naukowego	30 pkt. MNiSW/2 lata w czasopiśmie z listy A

Załącznik E1

Wykaz aparatury będącej na wyposażeniu Katedr Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

L.p.	Nazwa jednostki, Lokalizacja	Specjalistyczny sprzęt i pracownie naukowe
1.	Katedra Technologii Postaci Leku ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 813,18 m ²)	Specjalistyczny sprzęt: Tabletkarka uderzeniowa ERWEKA Reometr Rheotest RN 4 Spektrofotometr UV-VIS (Shimadzu) (2 szt.) Aparat do badania uwalniania substancji leczniczej z postaci leku wraz z wyposażeniem Twardościomierz Sterylizator parowy poziomy Granulator oscylacyjny Aparat do badania gęstości ubijanej granulatów Friabilator Aparat do badania czasu całkowitej deformacji czopków Aparat do badania czasu rozpadu tabletek i kapsułek Homogenizator szybkoobrotowy Zestaw do analizy sitowej Młyn trójwalcowy Bęben do drażowania Osmometr Łoże z laminarnym przepływem jałowego powietrza Łoża z laminarnym przepływem jałowego powietrza do cytostatyków Urządzenia do produkcji wody destylowanej ultraczystej Wiskozymetr Höpplera Gęstościomierz Wagi analityczne Pracownie naukowe: Pracownie Leków Recepturowych Pracownie Stałych Postaci Leku Pracownia Dostępności Farmaceutycznej Pracownia Płynów Infuzyjnych Laboratorium Oceny Jakościowej Płynów Infuzyjnych Pracownie Leku Jałowego Pracownia Technologii Form Kosmetyków Pracownia Farmakoekonomiki i Ustawodawstwa Farmaceutycznego
2.	Katedra i Zakład Biofarmacji ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 163,00 m ²)	Specjalistyczny sprzęt: Automatyczny system do uwalniania substancji leczniczych + łaźnia wodna Spektrofotometr UV-VIS Automatyczny koncentrator do próżniowego suszenia preparatów (Speedvac) Zestaw do uzdatniania wody (2 szt.) Aparat do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) (Shimadzu) wraz z detektorami UV-VIS (3 szt.): elektrochemicznym, fluorometrycznym i masowym (MS) Wytrząsarka laboratoryjna Wytrząsarka orbitalna Wagi analityczne (3 szt.) Mikrowaga model ME36S-0CE Sartorius Suszarka laboratoryjna Heratherm 561 OGS60 Wymrażacz par Pracownie naukowe: Laboratorium chromatograficzne Pracownia biostatystyki Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
3.	Katedra i Zakład Chemii Leków ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 304,65 m ²)	Specjalistyczny sprzęt: W pełni zautomatyzowane aparaty do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) Shimadzu wraz z detektorem UV-VIS (3 szt.) oraz detektorem mas typu potrójny kwadrupol do HPLC Aparat nanosizer z pomiarem potencjału zeta Konduktometr z pehametrem (2 szt.) Spektrofotometr (2 szt.) Termomikser z blokiem grzejącym Wagi analityczne Pracownie naukowe: Pracownia chromatograficzna Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
4.	Katedra i Zakład Bromatologii ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 164,55 m ²)	Specjalistyczny sprzęt: Chromatograf do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) (Shimadzu) (2 szt.) i VWRMerck-Hitachi (1 szt.) z detektorami UV-VIS, DAD i RID Termostat do kolumn HPLC (Phenomenex) Fluorymetr-Fluorat-02-2M Analizator żywności DL-22 (MettlerToledo) Liofilizator z urządzeniem do zamykania fiolek (Martin ChristRalpha 2-4LSC) Spektrofotometr Specol (2 szt.) System do ekstrakcji (Baker spe 12G) System oczyszczania wody Synergy UV i Hydrolab Wagi analityczne Fałdomierz Skyndex 16 S1D

L.p.	Nazwa jednostki, Lokalizacja	Specjalistyczny sprzęt i pracownie naukowe
		Myjka ultradźwiękowa Sonorex Mikrowirówka Eppendorf Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
5.	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 378,20 m²)	Specjalistyczny sprzęt: W pełni zautomatyzowane aparaty do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) (Shimadzu) wraz z detektorem UV-VIS Chromatograf gazowy ze spektrometrem masowym (GC/MS) Analizator elektrochemiczny Konduktometr z pehametrem (2 szt.) Fotometr Jonometr Spektrofotometr UV-VIS oraz IR Titratortitroline Wagi analityczne Katedra dysponuje 4 pracowniami naukowymi wyposażonymi w specjalistyczny sprzęt analityczny. Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
6.	Katedra i Zakład Chemii Organicznej ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 225,70 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Aparat do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) (Shimadzu) wraz z detektorem UV-VIS Aparat do pomiaru temperatury topnienia (2 szt.) Refraktometr Wyparka RV Wagi analityczne i precyzyjne Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
7.	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 576,44 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Aparat do pomiaru odporności na ból Tail Flick Homogenizator T 8 Ultra-Turrax Inkubator CO₂ Mikroskop odwrócony firmy Ceti Mikroskop typ 1820 Pracownie naukowe: Pracownia spektrometrii mas - demonstracyjna wyposażona w spektrometr mas typu potrójny kwadrupol LCMS 8060 i orbitrap Q-Exactive Focus Pracownia Farmakodynamiczna Pracownia Farmakokinetiki i Metabolizmu Pracownia Farmakologii Molekularnej Pracownia Biotechnologii Farmaceutycznej i Farmakologii Molekularnej Laboratorium Hodowli Tkanek Zwierzętnia (Przygotownia leków, Zwierzęta z przeszczepami) Zwierzętnia nr 1 z salą operacyjną Zwierzętnia nr 2 z salą operacyjną Pracownia Metod Mikroekstrakcyjnych i Spektrometrii Mas Ponadto, w strukturach Katedry znajduje się zwierzętnia z klatkami metabolicznymi dla zwierząt. Spektrofotometr UV-VIS Multiscan Spectru Suszarka z naturalnym obiegiem typ ED-115 Waga analityczna (4 szt.)
8.	Katedra i Zakład Toksykologii ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 62,21 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Suszarka liofilizacyjna, Alpha 1-2 LDplus (Christ) Spektrofotometr Lambda XLS/XLS+ (PerkinElmer) Wirówki laboratoryjne Wirówka do eppendorfów Mini spin + (Eppendorf AG) Chromatograf HPLC Beckman Gold Plus z detektorem VIS (Beckman) Chromatograf HPLC UltiMate 3000 z detektorem UV-VIS oraz fluorescencyjnym (Dionex) Chromatograf HPLC Shimadzu z detektorem DAD (Shimadzu, Japan) Termoblok Bio TDB-100 (Biosan Ltd) Demineralizator HPL 5UV (HydroLab) Mikroskop stereoskopowy MST 200M, P20 (MST ZOOM, PZO) Zestaw do SPE CHROMABOND (Macherey – Nagel) Pompa próżniowa membranowa typ N
9.	Katedra Biofizyki ul. Jagiellońska 13 (pow. 508,27 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Spektrofluorymetr z przystawką do pomiarów anizotropii fluorescencji Dwukanałowy spektrofotometr uv-vis 200 – 900 nm Jednokanałowy spektrofotometr uv-vis 200 – 1100 nm Spektrometr ramanowski z kamerą CCD 400 – 900 nm oraz laserami: He-Ne 632.8 nm i laserem na ciele stałym 532 nm Układ do analizy światła dynamicznie rozproszonego (spektrometr korelacyjny)

L.p.	Nazwa jednostki, Lokalizacja	Specjalistyczny sprzęt i pracownie naukowe
		Układ do pomiaru agregacji erytrocytów Układ do badania dynamiki wirów w opadającej krwi Pracownie naukowe: Laboratorium biospektroskopii optycznych Laboratorium biospektroskopii ramanowskiej i spektroskopii korelacyjnej fotonów Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
10.	Katedra i Zakład Farmakognozji ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (pow. 28,30 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Aparat do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) wraz z detektorem UV VIS Mikroskop MBL 800T z kamerą oraz mikroskop biologiczny Spektrofotometr Specol (2 szt.) Zestaw do ekstrakcji do fazy stałej SPE Wagi analityczne Pracownie naukowe: Pracownia Fitochemiczna Pracownia Aparaturowa Pracownia Chromatograficzna Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
11.	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych ul. dr A. Jurasza 2 (pow. 170,06 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Zestaw do chromatografii cieczowej z detektorem UV/VIS (Shimadzu) System do chromatografii niskociśnieniowej z kolektorem frakcji LP BioFrac Aparaty do pomiaru topnienia MEL-TEMP (2 szt.) Wagi precyzyjne (5 szt.) Refraktometr laboratoryjny (model RMI) Mikrowstrząsarka TK3S System oczyszczania wody Ultrapure Direct-Q3UN Spektrofotometr UV-VIS T 60 Pracownie naukowe: Pracownia chromatografii cieczowej
2.	Katedra i Zakład Biologii i Botaniki Farmaceutycznej ul. M. Curie-Skłodowskiej 9 (pow. 139,02 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Luksomierz cyfrowy LM 631 (2 szt.) Miernik wilgotności i temperatury powietrza Testo 610 Mikroskop biologiczny B4-203 Mikroskop Studar G-1 z dwuoczną nasadką x 14 szt. Odbiornik łączności satelitarnej GPS Sonda do pomiaru wilgotności gleby Wagi analityczne HPLC WatersDetector PAD – wspólnie z Katedrą i Z. Farmakognozji Pracownie naukowe: Pracownia analityczna Pracownia zielnikowa Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
13.	Katedra Patofizjologii ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (pow. 611,00 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Mikroskop NIKON Eclipse 80i z możliwością obserwacji preparatów fluorescencyjnych, wyposażony w nowoczesny system akwizycji i analizy obrazu Mikroskop NIKON Eclipse TE 2000-S z odwróconą optyką do zastosowań w hodowli komórkowej Inkubator CO₂ z płaszczem wodnym do prowadzenia hodowli komórkowej Komora laminarna z poziomym przepływem powietrza do zastosowań w hodowli komórkowej Czytnik ELISA do prowadzenia oznaczeń metodą immunoenzymatyczną Nowej generacji koagulometry do oznaczania czasów i czynników hemostazy (3 szt.) Analizator hematologiczny pozwalający na oznaczenie w krótkim czasie podstawowych parametrów krwi pacjentów: liczba erytrocytów, leukocytów, hemoglobina, wskaźniki czerwonych krwinek, itd. Cytometr przepływowy Zamrażarka niskotemperaturowa do -86°C Pracownie naukowe: Pracownia Badań Układu Hemostazy; zajmuje się oceną podstawowych (PT, PTT, PLT, ELT, fibrynogen) i rozszerzonych (t-PA, PAI-1, vWF, TM, VCAM, ICAM i inne) czynników krzepnięcia i fibrynolizy krwi Pracownia Hodowli Komórkowej; zajmuje się hodowlą komórek śródbłonna naczyń i naczyń. Pracownia bada wpływ czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych na hodowlę komórek w celu poznania roli śródbłonna naczyń i naczyń w procesach biologicznych w patologii oraz wpływu terapii metodami fizycznymi i chemicznymi na śródbłonek Pracownia Kardiologii Eksperymentalnej (współdziałanie z Kliniką Kardiologii i Chorób Wewnętrznych CM UMK w badaniach hemostazy u chorych na chorobę niedokrwienną serca)
14.	Katedra i Zakład Mikrobiologii ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (pow. 892,00 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Automatyczny system do identyfikacji i oceny lekowrażliwości drobnoustrojów – Phenix Automatyczny system do hodowli drobnoustrojów z krwi i innych płynów ustrojowych - BACTEC FX

L.p.	Nazwa jednostki, Lokalizacja	Specjalistyczny sprzęt i pracownie naukowe
		MALDI Biotyper – aparat do identyfikacji drobnoustrojów metodą spektrometrii mas (MALDI-TOF MS) Cobas Z480 – aparat do badań genetycznych metodą RT-PCR Automatyczny aparat do barwienia preparatów metodą Grama – PreviColor Inkubator mikrobiologiczny (14 szt.) Inkubator mikrobiologiczny z regulowanym stężeniem CO₂ (2 szt.) Densytometr (5 szt.) Wirówka Cytowirówka Spektrofotometr jednowiązkowy (2 szt.) Czytnik wielofunkcyjny z oprogramowaniem BIOTEK Aparat do elektroforezy pulsacyjnej CHEF Mapper z możliwością archiwizacji obrazu w GelDoc 2000 z oprogramowaniem Image Lab 5.2.1 Zestaw do elektroforezy agarozowej (2 szt.) Termocykler (PCR) (2 szt.) LightCycler® 2.0 z oprogramowaniem (Real-Time PCR) Spektrofotometr absorpcyjny z mikrokuwetą Termoblok Termomikser (2 szt.) Analizator do ilościowej amplifikacji kwasów nukleinowych metodą Real-Time PCR z wykorzystaniem fluorescencji – Cobas Z480 Mini wirówka SPROUTHSA 17139 Wirówka MiniSpin (2 szt.) Wytrząsarka – wortex (4 szt.) Dejonizator Komora laminarna z wyposażeniem (3 szt.) Zamrażarka z głębokim zamrażaniem (-80°C) (2 szt.) Mikroskop świetlny (43 szt.) Mikroskop stereoskopowy (4 szt.) Mikroskop fluorescencyjny Wytrząsarka, w tym z platformą (5 szt.) Sterylizator (3 szt.) Waga analityczna (3 szt.) Waga elektroniczna (3 szt.) Waga techniczna Palniki elektroniczne gazowe (15 szt.) Lampy bakteriobójcze, w tym przepływowe (36 szt.) Pracownie naukowe: Pracownia Pożywek z 2 boksami Sterylizacja Pracownia Mikrobiologiczna (7), w tym jedna z boksem Pracownia Serologiczna Pracownia Biologii Molekularnej z 2 boksami Pracownia Doktorancka z boksem Ponadto, pracownie wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestorium, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki.
15	Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (pow. 460 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Mikroskop biologiczny Nikon z torem wizyjnym Analizator biochipów Evidence Investigator (Randox Lab) Chromatograf ciekłowy HPLC (firmy BioRad) Automatyczny czytnik do pomiarów luminometrycznych i fluorescencyjnych (Fluoroscanner LabSystems) Czytnik do testów ELISA wraz z płuczką i oprogramowaniem komputerowym (Multiscan Labsystems) Fotometr z kuwetą przepływową Zestaw do elektroforezy na żelu poliakrylamidowym Analizator biochemiczny automatyczny Pentra 400 (Horiba ABX) Analizatory typu POCT Analizator do badania moczu Urisys 1100 (Roche) Analizator Accutrend Plus (do badania glukozy) Analizator Roche h 232 (do parametrów krytycznych) Pracownie naukowe: Pracownia Chromatografii Ciekłowej

L.p.	Nazwa jednostki, Lokalizacja	Specjalistyczny sprzęt i pracownie naukowe
		Pracownia Biochemii Pracownia Immunochemii i elektroforezy Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestorium, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, ciepłarki, zamrażarki niskotemperaturowe (2 szt.), wirówki, szafy na odczynniki chemiczne.
16.	Katedra Biochemii Klinicznej ul. Karłowicza 24 (pow. 547 m²)	Specjalistyczny sprzęt: System dwuwymiarowej ultrasprawnej chromatografii cieczowej z tandemowym spektrometrem mas Xevo TQ-S System APGC do tandemowego spektrometru mas Xevo TQ-S System ultrasprawnej chromatografii cieczowej z tandemowym spektrometrem mas Quattro Premier XE System ultrasprawnej chromatografii cieczowej z detektorem fotodiodowym System ultrasprawnej chromatografii cieczowej w fazie nadkrytycznej (UPC2) z detektorem fotodiodowym RT-qPCR Termocykler Komora laminarna i inkubator CO₂ Automatyczny koncentrator do próżniowego suszenia preparatów (Speedvac) Chromatograf gazowy ze spektrometrem masowym (GC/MS) Aparat (3 szt.) do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) firmy Gynkotek i Dionex wraz z detektorami UV-VIS, elektrochemicznym oraz fluorometrycznym oraz kolektorem frakcji Dwustopniowy system oczyszczania wody Dygestorium chemiczne Inkubator CO₂ typ CB 150 firmy Binder Komora ciepła –cieplarka Komora z laminarnym przepływem powietrza Mikroskop badawczy do mikrofotografii cyfrowej Mikroskop stereoskopowy MST-131 Spektrofotometr (4 szt.) Homogenizator Polytron, homogenizator ultradźwiękowy Wytrząsarka laboratoryjna oraz wytrząsarka orbitalna Wagi analityczne Myjka ultradźwiękowa Elmasonic P 120 H Aparat do izolacji DNA Mag Core HF16Plus Wirówka szybkoobrotowa Sorvall XTR ThermoScientific Licznik komórek Luna II Osmometr OS 300 Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
17	Katedra Immunologii ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (pow. 348,59 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Cytometry przepływowe: FACScan (BD), FACS CantoII (BD) Urządzenia do elektroforezy żelowej z archiwizatorem żeli Termocykler DNA Liczniki scyntylacyjne (2 szt.) Czytnik do mikropłytek ELISA Pracownie naukowe: Pracownia Izotopowa; z prawem użytkowania źródeł promieniotwórczych (nr R-5218) Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
18.	Katedra i Patobiochemii i Chemii Klinicznej ul. M. Curie Skłodowskiej 9 (pow. 951,00 m²)	Specjalistyczny sprzęt: Aparat Ussinga do badania przelnabłonkowych prądów jonowych (4 szt.) z systemem do komputerowej akwizycji danych elektrofizjologicznych Aparat Ussinga do pomiaru epitelialnego transportu jonów dla próbek o małych rozmiarach Pompy perystaltyczne (2 szt.) Skomputeryzowany system do analizy aktywności ruchowej nabłonka w oparciu o analizę obrazów Skomputeryzowany system do oznaczeń metodą ELISA (czytnik płytek Multiscan EX z mikroprocesorem i automatyczna myjka do mikropłytek) Spektrofotometr (2 szt.) Pracownie naukowe: Pracownia biologii komórki i genetyki Pracownia chemii klinicznej Pracownia elektrofizjologii tkanki nabłonkowej i skóry Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki (w tym do -80°C), szafy na odczynniki chemiczne.
19	Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	Specjalistyczny sprzęt: Tewametr TM 210 - aparat do pomiaru przeznaskórkowej utraty wody (TEWL) firmy Courage

L.p.	Nazwa jednostki, Lokalizacja	Specjalistyczny sprzęt i pracownie naukowe
	ul. Jagiellońska 13-15 (pow. 120 m ²) ul. M. Skłodowskiej-Curie (pow. 220 m ²)	IONTO-SKIN - urządzenie do mikromasażu IONTO LIFT - urządzenie średniej częstotliwości Łóżka kosmetyczne (20 szt.) Aparat do liftingu twarzy CRCS plus Aparat do peelingu KUS-2000 Autoklaw EXACTA Urządzenie do pielęgnacji stóp Luna at micro Studex plus system 991-STX Aparat do drenazu limfatycznego LD 100 Lampa Wood'a Wapozony Chromo mist Urządzenie do peelingu kawitacyjnego SONOPEEL Brashery Kompresor do makijażu natryskowego Megasonik - aparatura do sonoforezy Aparatura do liftingu twarzy Aparat do peelingu kawitacyjnego
20	Katedra i Zakład Chemii Fizycznej ul. Kurpińskiego 5 (pow. 191,90 m ²)	Specjalistyczny sprzęt: Klaster obliczeniowy (70 CPU, 320GB RAM, 80TB HDD) uzbrojony w programy do modelowania molekularnego: AccelrysMaterial Studio 6.1, Accelrys Discovery Studio 5.2, Gaussian 2009, ADF 2013, Molpro 2000, Q-Chem Mikroskop polaryzacyjny MBL 800POL z kamerą cyfrową System uzdatniania demineralizacji wody Konduktometr z pehametrem (2 szt.) Lampa BioptronComp III + statyw + koloroter x 3 szt. Lampa mikroskopowa LMP Spektrofotometr Spekol-11 Spektrofotometr VIS Metertech SP Analizator widma GSP-830 System monitorowania oporu skóry-IOM (5 szt.) System pomiaru zmienności rytmu serca Heart Math (5 szt.) Waga analityczna (7 szt.) Ponadto, laboratoria wyposażone są w drobny sprzęt analityczny, dygestoria, stoły laboratoryjne wraz z wyposażeniem, lodówki laboratoryjne, zamrażarki, szafy na odczynniki chemiczne.
21.	Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej ul. Jagiellońska 15 (pow. 344,81 m ²)	Wyposażenie w sprzęt komputerowy: Zestaw komputerowy (10 szt.) z wyposażeniem oraz oprogramowaniem: Delphi Maple Fortran Mathematica Winedt Matlab

WYKAZ SAL OGÓLNODOSTĘPNYCH W COLLEGIUM MEDICUM

Lp	Adres	Nr sali	Rodzaj sali	Liczba miejsc
1	ul. Jagiellońska 13 - Budynek A	05	sala seminaryjna	30
2	ul. Jagiellońska 13 - Budynek A	06	sala seminaryjna	30
3	ul. Jagiellońska 15 - Budynek F	58	sala wykładowa	80
4	ul. Jagiellońska 15 - Budynek F	78	sala wykładowa	80
5	ul. Jagiellońska 13 - Budynek A	A	sala wykładowa	220
6	ul. Jagiellońska 13 - Budynek A	B	sala wykładowa	220
7	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9	31	sala seminaryjna	36
8	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9	9	sala wykładowa	44
9	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9	8	sala seminaryjna	50
10	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9	10	sala wykładowa	48
11	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9	30	sala seminaryjna	62
12	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9	7	sala wykładowa	50
13	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9	4	sala wykładowa	248
14	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 - Budynek Dydaktyczny Patomorfologii	235	sala seminaryjna	32
15	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 - Budynek Diagnostyczny Patomorfologii	011	sala seminaryjna	56
16	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 - Budynek Dydaktyczny Patomorfologii	309	sala wykładowa	86
17	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 - Budynek Dydaktyczny Patomorfologii	A 019	sala wykładowa	97
18	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 - Budynek Dydaktyczny Patomorfologii	B 209	sala wykładowa	100
19	ul. Jurasza 2 - Budynek Farmacji	35-aula	sala wykładowa	160
20	ul. Powstańców Wielkopolskich 46	w DS3	sala wykładowa	100
21	ul. Świętojańska 20	4	sala seminaryjna	30
22	ul. Świętojańska 20	1	sala seminaryjna	30
23	ul. Świętojańska 20	16	sala seminaryjna	50
24	ul. Świętojańska 20	7	sala seminaryjna	48
25	ul. Świętojańska 20	8	sala seminaryjna	50
26	ul. Świętojańska 20	25	sala seminaryjna	54
27	ul. Świętojańska 20	5	sala wykładowa	58
28	ul. Techników 3	31	sala wykładowa	52
29	ul. Łukasiewicza 1	14A	sala wykładowa	100
30	ul. Łukasiewicza 1	53	sala seminaryjna	63

31	ul. Łukasiewicza 1	62	sala seminaryjna	40
32	ul. Łukasiewicza 1	60	sala seminaryjna	36
33	ul. Sandomierska 16	8	sala seminaryjna	42
34	ul. Sandomierska 16	9	sala seminaryjna	46
35	ul. Sandomierska 16	14	sala seminaryjna	46
36	ul. Sandomierska 16	15	sala seminaryjna	50
37	ul. Sandomierska 16	21	sala seminaryjna	42
38	ul. Dębowa 3	13	sala wykładowa	20
39	ul. Dębowa 3	12	sala wykładowa	28
40	ul. Dębowa 3	27	sala wykładowa	54

wewnętrzny zegar biologiczny odpowiada za wystąpienie wielu chorób, w tym cywilizacyjnych. Potrafimy też przestawiać nasz wewnętrzny zegar, o czym wiedzą ludzie często zmieniający np. strefy czasowe (piloci, stewardesy, turyści), czy pracujący zamiennie w dzień lub nocą, jak np. dyżurujący lekarze i pielęgniarki, ale nie pozostaje to bez wpływu na nasz organizm.

Zaburzenia cyklu dnia i nocy (sprzyja temu dodatkowo szalony rozwój cywilizacyjny) mogą mieć konsekwencje zdrowotne. Prowadzić mogą do zaburzeń metabolizmu i w konsekwencji do otyłości czy niektórych postaci nowotworów. Doświadczenia pokazują też, że np. u myszy zaburzenie cyklu dobowego prowadzi do szybszego starzenia się i upośledza dzia-

łanie układu odpornościowego. A może popularyzacja wiedzy, którą zdobyliśmy dzięki noblistom, zweryfikuje także nasze poglądy na zmianę czasu w trybie: czas letni i zimowy?

dr Marek Jurgowiak jest starszym wykładowcą w Zakładzie Biochemii Klinicznej

Przedruk z „Primum Non Nocere” 2017 nr 11, s. 12-13

Studenci farmacji Collegium Medicum UMK wzięli udział w Students' Exchange Programme

Iga Błażejewska



Staż w Bulgarian Scientific Pharmaceutical Laboratory, Sofia, Bulgaria; od lewej: Cemal Omer - student farm. Anton Valev - właściciel Bulgarian Scientific Pharmaceutical Laboratory i Apteki Eurudita, studentka farmacji Kamelia Krysiak, Teodor Boianov - kierownik laboratorium

Działalność w organizacji, jaką jest Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji Oddział Bydgoszcz, niesie ze sobą nie tylko możliwości rozwoju zawodowego – takie jak udział w prowadzeniu akcji profilaktycznych, wykładów, eventów na-

ukowych, ale również rozwoju osobistego. Liczne zjazdy, konferencje, warsztaty, w których uczestniczymy, dają nam szansę poznania rzeczywistości po drugiej stronie uczelnianych murów i otwarcia się na niezmierny świat farmacji, u którego

źródła stoimy zaczynając studia na Wydziale Farmaceutycznym.

Jednym z podejmowanych przez nas projektów jest – SEP (Students' Exchange Programme), czyli program zagranicznych wymian studenckich. Nie daliśmy jednak rady sami – furtkę otwierają nam IPSF (International Pharmaceutical Students' Federation), którego członkami jesteśmy jako Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji.

Jak co roku, kiedy dla studenta farmacji zbliżał się termin podjęcia decyzji dotyczącej miejsca odbywania praktyk w aptece, pojawiało się zewsząd mnóstwo możliwości. W głowie dylematy: wrócić do rodzinnego miasta, zostać w Bydgoszczy, czy może w tym roku wreszcie pokonać strach, wątpliwości i wyjechać w nieznane, by poznać jak wygląda świat farmacji za granicą? Okazuje się, że wśród bydgoskich studentów nie brakuje odważnych – 10 z nas zdecydowało się wybrać do innego kraju. Tak naprawdę, sam wybór miejsca zależał tylko od naszej wyobraźni i... marzeń. Czas tam spędzony, poza tym, że był doskonałą okazją do pogłębiania wiedzy z farmakologii i technologii postaci leku, okazał się również ciekawą lekcją pokonywania barier językowych czy doświadczeniem pierwszego w życiu lotu samolotem!

A wspomnienia przywieźliśmy z wielu miejsc świata! Na praktyki do apteki szpitalnej w Indonezji wybrały się dwie studentki farmacji: Natalia Jankowska i Karolina Dudek. „Niesamowicie było poznać zupełnie odmienną kulturę i uczestniczyć przez chwilę w codziennym życiu Indonezyjczyków. Bali jest niezwykle intrygującym miejscem. Zaskakuje na każdym kroku. No i te rajskie plaże!” – zatapia się we wspomnieniach Karolina. Anna Bieńkowska wybrała Słowenię i uroki przepięknej Lublany. Marianna Krajewska spędziła miesiąc w stolicy Portugalii, Lizbonie – w czasie



Apteka szpitalna, Belgrad, Serbia, od lewej: Dragica Jeremic - technik farmaceutyczny, Jelena Nikic - mgr farmacji, kierownik apteki, Jakub Gębalski - student farmacji V rok CM UMK, Nenad Miljkovic - mgr farmacji, farmaceuta kliniczny, Mira Mijovic, technik farmaceutyczny, Iga Błażejewska - studentka farmacji V rok CM UMK, Danijela Lazarevic - technik farmaceutyczny

trwania praktyk obchodziła swoje urodziny (kto nie marzy o spędzeniu takiego święta w sercu gorącej Portugalii?).

Bułgaria, a dokładniej Sofia, to miejsce, w którym miesiąc spędziła Kamelia Krysiak: „Najlepsze wrażenie zrobili ludzie – mili, pomocni, nawet bez znajomości angielskiego starali się zawsze pomóc! Miasto, mimo, że bardzo zniszczone, jest przepiękne!”. Ewa Czerwińska postanowiła wybrać się na Węgry i poznać Budapeszt.

Rumunia zaś (a dokładniej Timisoara i Bukareszt) zaciekała Aleksandrę Krasuską, która właśnie tam spędziła wakacyjny miesiąc swoich praktyk. Z kolei Jakub Gębalski, Arkadiusz Leśny i ja swoje praktyki odbyliśmy w Serbii (w Niszu oraz w Belgradzie).

Czas wypełniony był pracą w aptece, przygotowywaniem leków recepturowych, ale również niekończącymi się dyskusjami o świecie farmacji, który, jak się okazuje – mimo jednego celu, którym jest dobro pacjenta – pełen jest różnorodności! A po pełnym wrażeń dniu otwierało się przed nami życie miasta: odpoczynek na przepięknych plażach, spacer po ruinach zamków, zwiedzanie parków i muzeów. Nie zabrakło również integracji ze studentami farmacji z krajów, które nas gościły oraz z tymi, którzy przyjechali z innych stron świata, biorąc udział w SEPie. Gdy nadchodził czas pożegnań, spotkaliśmy się na tzw. International Night – wieczorze integracyjnym, podczas którego każdy miał okazję przygotować swoje tradycyjne danie. Z dumą w tych wszystkich miejscach przygotowaliśmy pierogi lub kotlety z ziemniakami i mizerią, mie-



Staż wakacyjny w Aptece Uniwersyteckiej w Bydgoszczy. Od lewej dr Piotr Merks, studenci z Portugalii, Francji, Chorwacji, Serbii i Tajwanu, dr hab. Michał Marszałł, prof. UMK oraz p.o. kierownika apteki mgr farm. Dorota Szczypińska

liśmy również okazję spróbować wielu dań naszych zagranicznych przyjaciół.

Na uwagę zasługuje również fakt, że w ramach programu SEP, także i w Polsce przyjęliśmy zagranicznych studentów. W tym roku gościliśmy przyszłych farmaceutów z Francji, Tajwanu, Portugalii, Serbii, Chorwacji, Rumunii, Algierii, Włoch i Cypru – odbywali praktyki na katedrach Collegium Medicum UMK oraz w Aptece Uniwersyteckiej w Szpitalu im. dr. A. Jurasza.

Z tego miejsca chciałabym serdecznie podziękować kierownikom katedr Wydziału Farmaceutycznego, a za ich pośrednictwem – również wszystkim pracownikom naukowym, którzy poświęcili swój czas, przyczyniając się nie tylko do promocji naszego Uniwersytetu za granicami kraju, ale także, poprzez kształcenie studentów, do rozwoju farmacji i pogłębiania międzynarodowej współpracy młodych naukowców:

Panu prof. UMK dr hab. n. farm. Michałowi Marszałłowi – kierownikowi Katedry i Zakładu Chemii Leków

Panu prof. dr hab. n. farm. Stanisławowi Sobiakowi – p.o. kierownika Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej

Panu dr n. farm. Danielowi Załuskiemu – p.o. kierownika Katedry i Zakładu Farmakognozji.

Ufam, że w przyszłych latach jeszcze więcej studentów farmacji wybierze praktyki zagraniczne, doceniając fakt, że są one połączeniem przyjemnego z pożytecznym, a w zakresie SEP-u w Polsce – jako organizacja podejmiemy współpracę z większą liczbą katedr, by goszczyni przez nas zagraniczni goście mogli poznać w pełni dorobek naukowy naszego Uniwersytetu.

Iga Błażejewska jest Przewodniczącą PTSF Oddział Bydgoszcz

Lista Filadelfijska

Przedstawiamy publikacje pracowników Collegium Medicum o wysokim wskaźniku Impact Factor (powyżej 3.000 punktów).

W tym numerze informacje o pracach zaczerpnięto z Bibliografii Publikacji Pracowników Collegium Medicum, biorąc pod uwagę okres od połowy października do połowy grudnia 2017 roku.

IF: 8.216

Jan Styczyński

Autorzy: D. Averbuch, G. Tridello, J. Hoek, M. Mikulska, H. Akan, L.Y. San Segundo, T. Pabst, T. Ozcelik, G. Klyasova, I. Donnini, D. Wu, Z. Gulbas, T. Zuckerman, A.B. de Sousa, Y. Beguin, A.

Xhaard, E. Bachy, P. Ljungman, R. de la Camara, J. Rascon, I. Ruiz Camps, A. Vittek, F. Patriarca, L. Cudillo, R. Vrhovac, P.J. Shaw, T. Wolfs, T. O'Brien, B. Avni, G. Silling, F. Al Sabty, S. Graphakos, M. Sankelo, H. Sengeloef, S. Pillai, S. Matthes, F. Melanthiou, S. Iacobelli, Jan Styczyński, D. Engelhard, S. Cesaro.

Tytuł oryginału: Antimicrobial resistance in gram-negative rods causing bacteremia in hematopoietic stem cell transplant recipients : intercontinental prospective study of the Infectious Diseases Working Party of the European Bone Marrow Transplantation Group.

Czasopismo: Clin. Infect. Dis.

Szczegóły: 2017 : Vol. 65, nr 11, s. 1819-1828.

Uwagi: [Dwóch równorzędnych ostatnich autorów].

Konferencja/zjazd: European Group for Blood and Marrow Transplantation : Valencia, 2016.04.03

p-ISSN: 1058-4838

e-ISSN: 1537-6591

Charakt. formalna: ZRZ

Punktacja MNiSW: 45.000

Afiliacja CM UMK

IF: 5.292

Aleksander Deptuła

Autorzy: B. Beovic, P. Cavalie, Aleksander Deptuła, O. Dyar, I. Gyssens, W. Kern, V. Knepper, D. Kofteridis, H.

Szpitali Uniwersyteckich, Dyrektorzy ds. pielęgniarstwa Szpitali Uniwersyteckich, członkowie i sympatycy PTPA.

W część naukową Konferencji wprowadziła nas Pani prof. dr hab. Alina Borkowska z Katedry Neuropsychologii Klinicznej CM UMK w Bydgoszczy niezwykle interesującym wykładem na temat stresu okołoperacyjnego. Kontynuacją uroczystego otwarcia był przepiękny koncert Państwowego Zespołu Szkół Muzycznych im. Artura Rubinsteina w Bydgoszczy, któremu przewodniczył Pan Profesor Wojciech Pospiech. Pan prof. dr hab. Roman Ossowski wygłosił wykład nt. trudności edukacyjnych w zmianie zachowań i stylu życia, a następnie rozpoczęte zostały sesje wykładowe.

Podczas pięciu sesji przedstawionych zostało 35 prac, większość z nich miała charakter badawczy. Pierwszej sesji zatytułowanej „Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa na oddziałach zabiegowych” przewodniczyli: prof. dr hab. Alina Borkowska, dr hab. n. o zdr. Dorota Kozieł, dr Justyna Cwajda-Białasik oraz mgr Sara Rossa. W sesji tej zaprezentowanych zostało pięć prac. Po sesji, w czasie trwania przerwy kawowej, uczestnicy mieli możliwość przywitania się, a także wymiany doświadczeń. Ogromnym zainteresowaniem cieszyły się wystawy firm prezentujących m.in. nowoczesne opatrunki, sprzęt do zaopatrzenia stomii, materiały kompresyjne, a także środki do pielęgnacji skóry i preparaty odżywcze wspomagające proces gojenia ran.

Podczas drugiej sesji zatytułowanej „Żywnienie chorych w chirurgii”, za stołem prezydialnym zasiadli prof. dr hab. n. hum. Roman Ossowski, dr hab. Zbigniew Banaszkiewicz, dr Katarzyna Cierzniańska, dr n. o zdr. Paulina Mościcka. W sesji przedstawiono cztery bardzo interesujące prace. Kolejnym punktem programu były warsztaty zatytułowane „Opieka nad pacjentem chirurgicznym. Jak? Co? I dlaczego?”, w której zaprezentowano nowoczesne rozwiązania dla trudno gojących się ran. Po zakończeniu I sesji wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na uroczystą kolację.

Drugi dzień Konferencji rozpoczął dwa warsztaty, podczas których zwrócono uwagę na istotną rolę preparatów odżywczych w terapii leczenia ran, a także zaprezentowano nową grupę opatrunków wspomagających proces gojenia trudno gojących się ran.

Trzeciej sesji zatytułowanej „Interdyscyplinarna opieka w chirurgii ogólnej, onkologicznej i naczyniowej. Część I” przewodniczyli prof. dr hab. Maria Teresa Szewczyk, prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, prof. dr hab. Eugenia Gospodarek-Komkowska, dr Anna Spannbauer. Przedstawiono w niej osiem bardzo interesujących prac. Doniesienia dotyczyły m.in. najnowszych metod leczenia tętniaków aorty brzusznej i piersiowej, a także poważnego problemu, jakim są zakażenia w chirurgii.

Po przerwie na kawę i burzliwych dyskusjach w kularach, rozpoczęto czwartą sesję zatytułowaną „Rany przewlekłe”, a przewodniczył jej prof. dr hab. Maria

Teresa Szewczyk, prof. dr hab. Leszek Kubisz, dr n. o zdr. Paulina Mościcka i mgr Izabela Kuberka. W sesji zaprezentowanych zostało sześć prac, które dotyczyły m.in. najnowszych doniesień w postępowaniu miejscowym z raną przewlekłą oraz możliwości diagnostycznych w leczeniu ran przewlekłych.

Ostatnia, piąta sesja, rozpoczęła się po obiedzie i pomimo późnej pory i wysokiej temperatury powietrza na zewnątrz, cieszyła się ona dużym zainteresowaniem. Tym razem za stołem prezydialnym zasiadli: dr n. o zdr. Aleksandra Popow, dr n. o zdr. Elżbieta Kozłowska, dr n. o kult. fiz. Tomasz Ridan, dr Paweł Wasilewski. Ostatnie godziny poświęcone były II drugiej części tematu: „Interdyscyplinarna opieka w chirurgii ogólnej, onkologicznej i naczyniowej”. W sesji przedstawiono dziewięć prac, które dotyczyły m.in.: profilaktyki zakażeń szpitalnych i znaczenia higieny rąk, utrzymania normotermii u chorych poddawanych zabiegom operacyjnym, a także czynników stresogennych u pielęgniarek.

Na zakończenie Pani prof. dr hab. Maria Szewczyk podsumowała kolejną Konferencję, dziękując wszystkim przybyłym gościom za obecność, prelegentom za wysoką jakość merytoryczną wykładów, a partnerom za wsparcie i pomoc w organizacji Konferencji. Wyraziła również nadzieję na podtrzymanie tradycji cyklicznych spotkań i kolejną Konferencję w 2020 roku.

dr Paulina Mościcka jest adiunktem w Zakładzie Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Leczenia Ran Przewlekłych

Students' Exchange Programme, czyli o praktykach zagranicznych dla studentów farmacji

Zuzanna Langowska

Czym właściwie jest ten SEP?

Podczas tegorocznych wakacji studenci farmacji wzięli udział w Students' Exchange Programme, czyli w wakacyjnych praktykach zagranicznych. Jest to inicjatywa International Pharmaceutical Students' Federation – międzynarodowej organizacji zrzeszającej studentów farmacji z całego świata, której członkiem jest również Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji. W ramach wymiany studenci mogą odbywać praktyki w różnych gałęziach farmacji: w aptekach ogólnodostępnych, aptekach szpitalnych, na uczelniach jak i w przemyśle farmaceutycznym.

PTSF Bydgoszcz od początku istnienia organizacji aktywnie angażuje się w tę inicjatywę zarówno poprzez wyjazdy na praktyki naszych studentów jak i przyjmowanie studentów zagranicznych.

Goście z różnych stron świata

W sierpniu Bydgoszcz odwiedziło 10 studentów z Czech, Rumunii, Portugalii, Iranu, Turcji, Jordanii, a nawet z oddległego Tajwanu.

Nasi goście odbywali praktyki na Wydziale Farmaceutycznym oraz w aptekach ogólnodostępnych.

Grupa, która wybrała uczelnię pogłębiała swoją wiedzę podczas zajęć prak-

tycznych w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, Katedrze Chemii Leków oraz w Katedrze Patofizjologii. Za przyjęcie studentów i zaangażowanie chciałabym serdecznie podziękować Pani dr hab. Barbarze Ruszkowskiej-Ciastek, Pani dr hab. Bogumile Kupcewicz, Panu prof. dr hab. Michałowi Marszałłowi oraz wszystkim pracownikom naukowym, którzy poświęcili swój czas, by dzielić się z przyszłymi farmaceutami swoją wiedzą i doświadczeniem.

Zagraniczni goście mieli również okazję zobaczyć jak w praktyce wygląda praca polskiego farmaceuty za pierwszym stołem. Piątka studentów swoje praktyki odbyła w aptekach ogólnodostępnych:



Apteka - Nemocnice Milosrdných Sester Sv. Karla Boromejského V Praze, od lewej Siostra Edith, Jakub Gębalski, mgr Lucia Neuschlová

Zagraniczne doświadczenia studentów Collegium Medicum

Jako PTSF nie tylko gościliśmy studentów z innych krajów, ale też sami braliśmy udział w wymianie. Z zagranicznych praktyk skorzystało siedmioro członków PTSF Bydgoszcz. Aleksandra Krasuska, Mateusz Małachowski oraz Jakub Gębalski na miejsce swoich staży wybrali aptekę oraz uniwersytet w Czechach. Aleksandra Hałuszczak i Klaudia Kitlińska udały się do apteki ogólnodostępnej w słonecznej Portugalii, natomiast Marcela Stanke i ja wybrałyśmy Słowenię (Marcela aptekę w Domžale a ja – farmację kliniczną w Klinice Uniwersyteckiej w Golniku).

Warto się angażować!

Po tych wakacjach, mając doświadczenie zarówno jako uczestnik praktyk zagranicą, jak i ich organizator w Bydgoszczy, mogę śmiało powiedzieć, że SEP jest niepowtarzalną okazją, by zdobyć nowe doświadczenia zawodowe, językowe i kulturowe. Wyjeżdżając do innego kraju otrzymujemy możliwość zobaczenia „od kuchni” jak wygląda praca w różnych dziedzinach farmacji, również tych dopiero raczkujących w Polsce, jak np. farmacja kliniczna. To praktyki pozwalające poszerzać horyzonty i podszkolić umiejętności językowe, które są kluczowe na rynku pracy. Ale nie zapominajmy, że SEP to także podróż, nawiązywanie międzynarodowych przyjaźni i zdobywanie wspomnień na całe życie, czyli idealny sposób na spędzenie wakacji i przyjemnie, i pożytecznie.

Zuzanna Langowska jest Koordynatorem ds. Praktyk IPSF w Polskim Towarzystwie Studentów Farmacji



Wizytujący studenci oraz pracownicy w Aptece Uniwersyteckiej w Bydgoszczy

w Aptece Uniwersyteckiej w Szpitalu im. dr. A. Jurasza, Aptece z Uśmiechem oraz w Aptece Dbam o Zdrowie.

Oczywiście, nie samą nauką człowiek żyje, dlatego po praktykach był czas na

integrację z polskimi studentami oraz poznawanie Bydgoszczy, a w weekendy na dalsze wyprawy i zwiedzanie innych pięknych miast.

Zajęcia w Banku Mleka Kobięcego

28 maja 2018 r. studenci II roku studiów na kierunku Położnictwo uczestniczyli w zajęciach dydaktycznych przeprowadzonych w Banku Mleka Kobięcego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Toruniu. Bank powstał w 2013 r. w ramach programu „Mamy mleko dla wcześniaka w województwie kujawsko-pomorskim”.

To pierwsza taka placówka w województwie kujawsko-pomorskim i w Polsce, działająca podobnie jak banki mleka w innych krajach, na potrzeby dzieci z całego regionu. Zajęcia realizowano w ramach programu nauczania jako przedmiot „Opieka nad kobietą i jej rodziną w sytuacjach szczególnych”. Studen-



Zajęcia w Banku Mleka Kobięcego, fot. Estera Mieczkowska

Załącznik E5

Lista dostępnych książek elektronicznych (farmacja i farmakologia) – 1.969

1.

Concepts in pharmacogenomics

By: Zdanowicz, Martin M; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-234-0, 978-1-58528-332-3, 978-1-58528-333-0. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

2.

Applied Pharmacometrics

By: Schmidt, Stephan; Spence; Derendorf, Hartmut. Springer. ISBN: 978-1-4939-1303-9, 978-1-4939-1304-6. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

3.

Pharmaceutical Microbiology

By: Kar, Ashutosh. New Age International. ISBN: 978-81-224-2200-9, 978-1-282-24082-7, 978-81-224-2867-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

4.

MCQs in Pharmacology

By: Sagar, G. Vidya. New Age International. ISBN: 978-81-224-2258-0, 978-81-8061-364-7, 978-1-282-38579-5, 978-81-224-2926-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

5.

Neuroimmune Pharmacology

By: Ikezu, Tsuneya; Gendelman, Howard E; Baer. Springer. ISBN: 978-3-319-44020-0, 978-3-319-44022-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

6.

Pharmacoresistance in Epilepsy

By: Rocha, Luisa; Calin; Cavalheiro, Esper A. Springer. ISBN: 978-1-4614-6463-1, 978-1-4899-9504-9, 978-1-4614-6464-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

7.

Pharmacology of Itch

By: Cowan, Alan; Yosipovitch, Gil; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-662-44604-1, 978-3-662-44605-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

8.

Pharmacovigilance in Psychiatry

By: Spina, E; Wright; Trifirò, Gianluca. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-24739-7, 978-3-319-24741-0.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

9.

Neuroimaging Pharmacopoeia

By: Ginat, Daniel Thomas; Schaefer, Pamela W; Small, Juan E; Hauser. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-12714-9, 978-3-319-12715-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

10.

Molecular Pharmacognosy

By: Huang, Luqi; Zhao. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-4944-3, 978-94-017-8344-6, 978-1-283-74103-3, 978-94-007-4945-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

11.

Foundations of Pharmacokinetics

By: Rescigno, Aldo. Springer. ISBN: 978-0-306-47704-1, 978-0-306-47704-1, 978-0-306-47924-3. Subjects: Drug Interactions. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

12.

Clinical Pharmacokinetics

By: Murphy, John E; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-536-5, 978-1-58528-537-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

13.

Pharmacology of Mitochondria

By: Singh, Harpreet; Sheu, Shey-shing. Springer. ISBN: 978-3-319-57311-3, 978-3-319-57313-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

14.

Concepts in Pharmacogenomics

By: Zdanowicz, Martin M; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-516-7, 978-1-58528-517-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

15.

Gastrointestinal Pharmacology

By: Greenwood-Van Meerveld, Beverley; Dathe. Springer. ISBN: 978-3-319-56359-6, 978-3-319-56360-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

16.

Practical Pharmaceutics

By: Yvonne Bouwman-Boer; Paul Le Brun; V'Iain Fenton-May; Ruiz. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-15813-6, 978-3-319-15814-3. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

17.

Pharmaceutical Biotechnology

By: Daan J. A. Crommelin; Robert D. Sindelar; Bernd Meibohm; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-6485-3, 978-1-4614-6486-0. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

18.

Space Pharmacology

By: Wotring, Virginia E. Springer. ISBN: 978-1-4614-3395-8, 978-1-4614-3397-2, 978-1-4614-3396-5. Subjects: Physics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

19.

Pharmacoepidemiology 4e

By: Strom, Brian L. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-86681-8, 978-0-470-05987-6, 978-0-470-86683-2, 978-1-280-30879-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005
EBSCO eBooks 2005

20.

Clinical Pharmacology of Sleep

By: Pandi-Perumal, S. R; P; Monti, Jaime M. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7262-0, 978-1-281-10729-9, 978-3-7643-7440-2. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

21.

Pharmacotherapy of Pulmonary Hypertension

By: Stasch, Johannes-Peter; Mueller; Humbert, Marc; Evgenov, Oleg V. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-38663-3, 978-3-642-38664-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

22.

The Pharmacy Informatics Primer

By: Dumitru, Doina. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-166-4, 978-1-58528-275-3, 978-1-58528-276-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

23.

Preceptor's handbook for pharmacists

By: Ginsburg, Diane B; American Society of Health-System Pharmacists; Cuéllar, Lourdes M. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-116-9, 978-1-58528-495-5, 978-1-58528-496-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

24.

Fundamentals of Nuclear Pharmacy

By: Saha, Gopal B; Foltin. Springer. ISBN: 978-1-4419-5859-4, 978-1-4899-8212-4, 978-1-283-07638-8, 978-1-4419-5860-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

25.

Brenner and Stevens' Pharmacology

By: Brenner, George M; Stevens, Craig W. Elsevier. ISBN: 978-0-323-39166-5, 978-0-323-39172-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2018

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

26.

Green and Sustainable Pharmacy

By: Hempel, Maximilian; Kümmerer, Klaus; Witschel. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-05198-2, 978-3-642-42429-8, 978-1-282-92620-2, 978-3-642-05199-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

27.

Systems Pharmacology and Pharmacodynamics

By: Mager, Donald E; Kimko, Holly H. C; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-44532-8, 978-3-319-44534-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

28.

Understanding Pharmacy Reimbursement

By: Vogenberg, F. Randy; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-108-4, 978-1-58528-413-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

29.

Pharmacy Law and Practice

By: Jon Merrills. Academic Press. ISBN: 978-0-12-394289-0, 978-0-12-394618-8, 978-1-299-52887-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

30.

Pharmaceutical Formulation and Development

By: Piriyaarasart, Suchada; Sriamornsak, Pornsak; Limmatvapirat, Sontaya. Trans Tech Publications. ISBN: 978-3-03835-340-9, 978-3-03826-725-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

31.

Discoveries in Pharmacological Sciences

By: Patil, Popat N. World Scientific. ISBN: 978-981-4355-07-0, 978-1-280-66951-4, 978-981-4355-08-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

32.

Dictionary of Pharmaceutical Medicine

By: Nahler, Gerhard; Brunier, Dominique; Mollet, Annette; Nahler, Michaela; Szucs, Thomas D; Dathe. Springer. ISBN: 978-3-319-50668-5, 978-3-319-50669-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

33.

NICU Primer for Pharmacists

By: Holmes, Amy P; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-475-7, 978-1-58528-477-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

34.

Pharmacotherapy in Aortic Disease

By: Evangelista, Arturo; Weston; Nienaber, Christoph A. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-09554-7, 978-3-319-09555-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

35.

The Effective Pharmacy Preceptor

By: Soric, Mate M; Wisneski, S. Scott; Schneider, Stacey R; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-554-9, 978-1-58528-555-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

36.

Pharmacological Management of Headaches

By: Mitsikostas, Dimos D; Paemeleire, Koen; Rizza. Springer. ISBN: 978-3-319-19910-8, 978-3-319-19911-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

37.

Dictionary of Pharmaceutical Medicine

By: Nahler, Gerhard; Mollet, Annette; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-1522-0, 978-1-299-70171-7, 978-3-7091-1523-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

38.

Medical Pharmacology And Therapeutics

By: Waller, Derek G; Sampson, Tony. W B Saunders Company. ISBN: 978-0-7020-5180-7, 978-0-7020-5503-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2014

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

39.

Principles of Safety Pharmacology

By: Pugsley, Michael K; Curtis, Michael John; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-662-46942-2, 978-3-662-46943-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

40.

Essentials of Pharmacoeconomics, 2e

By: Rascati, Karen L. Lippincott, Williams & Wilkins. ISBN: 978-1-4511-7593-6, 978-1-4698-4186-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

41.

Manual for Pharmacy Technicians

By: Bachenheimer, Bonnie S; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-207-4, 978-1-58528-257-9, 978-1-4619-3807-1, 978-1-58528-306-4, 978-1-58528-307-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

42.

Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modeling and Simulation

By: Peter L. Bonate. Springer. ISBN: 978-0-387-27197-2, 978-0-387-27199-6, 978-1-280-61083-7. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

43.

Artemisia annua - Pharmacology and Biotechnology

By: Aftab, Tariq; Eckey. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-41026-0, 978-3-642-41027-7. Subjects: Pharmacology.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

44.

Arrestins - Pharmacology and Therapeutic Potential

By: Gurevich, Vsevolod V; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-41198-4, 978-3-642-41199-1. Subjects:

Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

45.

Wisdom from the Pharmacy Leadership Trenches

By: Clark, Toby; American Society of Health-System Pharmacists; White, Sara J. American Society of Health-System

Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-472-6, 978-1-58528-474-0. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

46.

Pharmacy Practice Research Methods

By: Babar, Zaheer-ud-din; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-14671-3, 978-3-319-14672-0. Subjects:

Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

47.

Further Essentials Of Pharmacology For Nurses

By: Barber, Paul; Parkes, Joy; Blundell, Diane. The McGraw-Hill Companies, Inc. ISBN: 978-0-335-24397-6, 978-0-335-24398-

3, 978-1-280-37827-0. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

48.

Sex and Gender Differences in Pharmacology

By: Regitz-Zagrosek, Vera; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-30725-6, 978-3-642-42802-9, 978-1-283-

69753-8, 978-3-642-30726-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

49.

Careers in Pharmaceuticals (Insider guide)

By: WetFeet.com (Firm). WetFeet, Inc. ISBN: 978-1-58207-844-1, 978-1-58207-845-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

50.

Pharmacology of Bombax ceiba Linn.

By: Jain, Vartika; Verma, Surendra K; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-27903-4, 978-3-642-27905-8, 978-1-280-39527-7, 978-3-642-27904-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

51.

Pharmacologic Therapy of Ocular Disease

By: Whitcup, Scott M; Azar, Dimitri T. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-58288-7, 978-3-319-58290-0.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

52.

Reviews of Physiology Biochemistry and Pharmacology

By: S. G. Amara; R. Jahn; M. Schweiger; R. Lill; A. Miyajima; S. Offermanns; S. C. Hebert; E. Bamberg; S. Grinstein; G. Schultz; H. Murer; W. J. Lederer. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-28192-4, 978-1-281-33012-3, 978-3-540-28217-4. Subjects:

Physiology, Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

53.

Reviews of Physiology Biochemistry and Pharmacology

By: Amara, Susan G. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-77603-1, 978-1-281-51314-4, 978-3-540-77604-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

54.

Pharmacological Mechanisms in Alzheimer's Therapeutics

By: Cuello, A. C. Springer. ISBN: 978-0-387-71521-6, 978-0-387-71522-3, 978-1-281-14145-3. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

55.

Handbook of Pharmacogenomics and Stratified Medicine

By: Padmanabhan, Sandosh; S. Academic Press. ISBN: 978-0-12-386882-4, 978-0-12-386883-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

56.

International Pharmacopoeia: Fourth Edition

World Health Organization. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2006

Academic Search Ultimate 2006

57.

Strategic Alliances in Biotechnology and Pharmaceuticals

By: Gottinger, Hans-Werner; Umali, Celia. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60876-997-1, 978-1-5361-1229-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

58.

Studies on Experimental Toxicology and Pharmacology

By: Roberts, Stephen M; Klotz, Lars-Oliver; Kehrer, James P; Spence. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-19095-2, 978-3-319-19096-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

59.

Continuous Processing in Pharmaceutical Manufacturing

By: Subramanian. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-3-527-33595-4, 978-3-527-67368-1, 978-3-527-67370-4, 978-3-527-67371-1. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

60.

Clinical Pharmacology During Pregnancy

By: Mattison, Donald. Elsevier. ISBN: 978-0-12-386007-1, 978-0-12-386008-8, 978-1-283-70477-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2013

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

61.

Methylxanthines (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Fredholm, B. B; Dathe. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-13442-5, 978-1-282-97138-7, 978-3-642-13443-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

62.

Biomedical and Pharmaceutical Applications of Electrochemistry

By: Djokić, Stojan; Zakharchenko. Springer. ISBN: 978-3-319-31847-9, 978-3-319-31849-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

63.

Genotoxicity and Carcinogenicity Testing of Pharmaceuticals

By: Graziano, Michael J; Spence; Jacobson-Kram, David. Springer. ISBN: 978-3-319-22083-3, 978-3-319-22084-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

64.

Pediatric Pharmacotherapy Self Assessment

By: Nahata, Milap C; Phan, Hanna; American Society of Health-System Pharmacists; Benavides, Sandra. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-424-5, 978-1-58528-425-2, 978-1-58528-426-9. Subjects: Pediatric Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

65.

Drug Stability for Pharmaceutical Scientists

By: Thorsteinn Loftsson. Academic Press. ISBN: 978-0-12-411548-4, 978-0-12-411562-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

66.

Fundamentals of Antimicrobial Pharmacokinetics and Pharmacodynamics

By: Vinks, Alexander A; Mouton, Johan W; Derendorf, Hartmut. Springer. ISBN: 978-0-387-75612-7, 978-0-387-75613-4.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

67.

The Hands-on Guide to Clinical Pharmacology

By: Chatu, Sukhdev. Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-4051-9195-1, 978-1-119-54867-6, 978-1-283-17849-5, 978-1-4443-9897-7, 978-1-4443-9898-4. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

68.

Pharmacy Clinical Coordinator's Handbook

By: Eschenbacher, Lynn; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-478-8, 978-1-58528-479-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

69.

Career Paths in Inpatient Pharmacy

By: Boyle, Jaclyn; American Society of Health-System Pharmacists; Czenkner, Rayna. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-563-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

70.

Anticoagulation Management: A Guidebook for Pharmacists

By: Rose, Anne; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-22601-9, 978-3-319-22602-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

71.

Performance of Pharmaceutical Companies in India

By: Mazumdar, Mainak; Mahagaonkar. Physica-Verlag Heidelberg. ISBN: 978-3-7908-2875-7, 978-3-7908-2937-2, 978-3-7908-2876-4. Subjects: Business (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

72.

Nanotechnology Applied To Pharmaceutical Technology

By: Rai, Mahen; Santos, Carolina Alves dos. Springer. ISBN: 978-3-319-70298-8, 978-3-319-70299-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

73.

Design and Manufacture of Pharmaceutical Tablets

By: Reynir Eyjolfsson. Academic Press. ISBN: 978-0-12-802182-8, 978-0-12-802187-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

74.

Nurses! Test Yourself In Pharmacology

By: Rogers, Katherine M. A. The McGraw-Hill Companies, Inc. ISBN: 978-0-335-24491-1, 978-0-335-24492-8. Subjects:

Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

75.

Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modeling and Simulation

By: Bonate, Peter L. Springer. ISBN: 978-1-4419-9484-4, 978-1-4899-7386-3, 978-1-299-33720-6, 978-1-4419-9485-1.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

76.

Handbook of Platelet Physiology and Pharmacology

By: Gundu H. R. Rao. Springer. ISBN: 978-0-7923-8538-7, 978-1-4613-7295-0, 978-1-4615-5049-5, 978-1-59124-818-7.

Subjects: Physiology, Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1999

77.

Pharmacovigilance: Critique and Ways Forward

By: Edwards, I. Ralph; Lindquist, Marie; Joshi. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-40399-1, 978-3-319-40400-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

78.

Analytical Techniques in the Pharmaceutical Sciences

By: Müllertz, Anette; Perrie, Yvonne; Rades, Thomas; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4939-4027-1, 978-1-4939-4029-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

79.

Pocket Handbook of GI Pharmacotherapeutics

By: Wu, George Y; Kwan. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-33315-1, 978-3-319-33317-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

80.

Pharmacologic Trends of Heart Failure

By: Ventura, Hector O; Weston. Springer. ISBN: 978-3-319-30591-2, 978-3-319-30593-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

81.

Practical Pharmacology for Alzheimer's Disease

By: Kudo, Takashi; Davis, Kenneth L; Wilkinson, David George; Blesa González, Rafael; Freyberg. Springer. ISBN: 978-3-319-26204-8, 978-3-319-26206-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

82.

Pathophysiology and Pharmacotherapy of Cardiovascular Disease

By: Jagadeesh, Gowraganahalli; Maung-U, Khin; Balakumar, Pitchai; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-15960-7, 978-3-319-15961-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

83.

Genomic Biomarkers for Pharmaceutical Development

By: Ranade, Koustubh; Yihong Yao; Jallal, Bahija; Yao, Yihong. Academic Press. ISBN: 978-0-12-397336-8, 978-0-12-397794-6, 978-1-299-73888-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

84.

An Introduction to Pharmacovigilance

By: Waller. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-4051-9471-6, 978-1-282-30608-0, 978-1-4443-1676-6, 978-1-4443-1677-3, 978-1-4443-5921-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

85.

Pharmaceutical Bioassays: Methods and Applications

By: Peng, Shiqi; Wiley InterScience (Online service); Zhao, Ming. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-22760-2, 978-0-470-52219-6, 978-0-470-52220-2, 978-1-282-47163-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

86.

Raman and SERS Investigations of Pharmaceuticals

By: Baia, Monica; Iliescu, Traian; Astilean, Simion; Hawkins. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-78282-7, 978-1-281-49194-7, 978-3-540-78283-4. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

87.

Pharmacology and Therapeutics of Asthma and COPD

By: Barnes, Peter J; Page, C. P; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-52173-2, 978-3-319-52175-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

88.

Formulation Tools for Pharmaceutical Development

By: Aguilar, J. E; J.E. Aguilar. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-99-2, 978-1-908818-50-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

89.

Fine Particles in Medicine and Pharmacy

By: Matijević, Egon; Alkan. Springer. ISBN: 978-1-4614-0378-4, 978-1-4899-9127-0, 978-1-283-35215-4, 978-1-4614-0379-1.

Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

90.

Integration of Pharmaceutical Discovery and Development: Case Histories (Pharmaceutical biotechnology ; v. 11)

By: Borchardt, Ronald T. Springer. ISBN: 978-0-306-45743-2, 978-0-306-47384-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1998

91.

Modeling in Biopharmaceutics, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics: Homogeneous and Heterogeneous Approaches (Interdisciplinary applied mathematics ; v. 30)

By: Panos Macheras; Athanassios Iliadis; Dosanjh. Springer. ISBN: 978-0-387-28178-0, 978-0-387-31910-0, 978-1-280-62392-9. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

92.

Pharmacist's Guide to Evidence-Based Medicine for Clinical Decision Making, The (2009)

By: Bryant, Patrick J; Pace, Heather A; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-177-0, 978-1-58528-269-2, 978-1-58528-270-8. Subjects: Pharmacy Education. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

93.

Competitive Status of the U.S. Pharmaceutical Industry: The Influences of Technology in Determining International Industrial Competitive Advantage

By: Thomas, Lacy Glenn; National Research Council (U.S.); National Academy of Engineering. National Academies Press.

ISBN: 978-0-309-03396-1, 978-0-309-57203-3, 978-0-585-21783-3, 978-1-280-24696-8. Subjects: Pharmaceutical Industry, Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1983
EBSCO eBooks 1983

94.

Drug Residues in Foods: Pharmacology, Food Safety, and Analysis (Food science and technology ; 102)
By: Botsoglou, Nikolaos A; Fletouris, Dimitrios J. CRC Press. ISBN: 978-0-8247-8959-6, 978-0-585-41892-6. Subjects: Toxicology, Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2001
EBSCO eBooks 2001

95.

Dielectric Analysis of Pharmaceutical Systems (Taylor & Francis series in pharmaceutical sciences)
By: Craig, Duncan. CRC Press. ISBN: 978-0-13-210279-7, 978-0-203-35445-2, 978-0-203-30257-6, 978-0-429-21946-7, 978-1-134-99558-5, 978-1-280-03158-8. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1995
EBSCO eBooks 1995

96.

Polyvinylpyrrolidone Excipients for Pharmaceuticals: Povidone, Crospovidone, and Copovidone
By: Bühler, Volker; Costa. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-23412-8, 978-1-281-32960-8, 978-3-540-27090-4. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

97.

Chemical and Pharmaceutical Industry in China: Opportunities and Threats for Foreign Companies
By: Gunter Festel; Andreas Kreimeyer; Max Zedtwitz; Udo Oels; Bihn. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-22544-7, 978-1-280-23478-1, 978-3-540-26561-0. Subjects: Chemical Industry, Pharmaceutical Industry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

98.

Virtual ADMET Assessment in Target Selection and Maturation (Solvay Pharmaceuticals Conferences, 1566-7685 ; v. 6)
By: Testa, Bernard; Turski, Lechoslaw. IOS Press. ISBN: 978-1-58603-703-1, 978-1-280-81056-5, 978-1-4294-6772-8, 978-1-4337-0155-9, 978-1-60750-219-7, 978-600-00-0604-4. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006
EBSCO eBooks 2006

99.

Neurotransmitter Transporters (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 175)
By: Ahnert-Hilger, G; Sitte, Harald H; Freissmuth, Michael. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-29783-3, 978-3-540-29784-0. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

100.

Good Quality Practice (GQP) in Pharmaceutical Manufacturing: A Handbook
By: Botet, Jordi. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-115-1, 978-1-68108-114-4. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

101.

Assuring Continuous Compliance with Joint Commission Standards: A Pharmacy Guide

By: Uselton, John P; Coe, Charles P; American Society of Health-System Pharmacists; Murdaugh, Lee B; Joint Commission; Kienle, Patricia C. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-242-5, 978-1-58528-308-8, 978-1-58528-309-5. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

102.

Membrane Transporters As Drug Targets (Pharmaceutical biotechnology ; v. 12)

By: Amidon, Gordon L; Sadée, Wolfgang. Springer. ISBN: 978-0-306-46094-4, 978-0-306-46094-4, 978-0-306-46812-4, 978-1-280-04277-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

103.

Protein Delivery: Physical Systems (Pharmaceutical biotechnology ; v. 10)

By: Sanders, Lynda M; Hendren, R. Wayne. Springer. ISBN: 978-0-306-45359-5, 978-0-306-46803-2, 978-1-280-04270-6. Subjects: Biochemistry, Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

104.

Pharma's Prescription: How the Right Technology can Save the Pharmaceutical Business

By: Kamal Biswas. Academic Press. ISBN: 978-0-12-407662-4, 978-0-12-407688-4, 978-1-306-05249-8. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

105.

The Vascular Endothelium (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Salvador Moncada; Annie Higgs. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-36027-8, 978-1-280-63537-3, 978-3-540-36028-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

106.

Neurotrophic Factors (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Lewin, Gary R; Mueller; Carter, Bruce D. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-45105-8, 978-3-642-45106-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

107.

RNA Towards Medicine (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 173)

By: Erdmann, V. A; Barciszewski, Jan; Brosius, Jürgen. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-27261-8, 978-1-280-46209-2, 978-3-540-27262-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

108.

Molecular Chaperones in Health and Disease (Handbook of experimental pharmacology ; v. 172)

By: Gaestel, Matthias. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-25875-9, 978-1-280-41304-9, 978-3-540-29717-8. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

109.

Inhibitors of Protein Kinases and Protein Phosphatases (Handbook of experimental pharmacology ; v. 167)

By: Pinna, Lorenzo A; Pinna; Cohen, Patricia T. W. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-21242-3, 978-3-642-42206-5, 978-1-280-31306-6, 978-3-540-26670-9. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

110.

Cannabinoids (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 168)

By: Roger G. Pertwee; Pertwee. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-22565-2, 978-3-540-26573-3. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

111.

Basis and Treatment of Cardiac Arrhythmias (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 171)

By: Kass, Robert S; Kass; Clancy, Colleen E. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-24967-2, 978-1-280-61882-6, 978-3-540-29715-4. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

112.

Atherosclerosis: Diet and Drugs (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 170)

By: Eckardstein, Arnold von; von Eckardstein; Ahrens, I. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-22569-0, 978-3-642-43897-4, 978-1-280-30629-7, 978-3-540-27661-6. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

113.

Anxiety and Anxiolytic Drugs (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 169)

By: Florian Holsboer; Stark; Andreas Ströhle. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-22568-3, 978-1-280-30628-0, 978-3-540-28082-8. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

114.

Stem Cells (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 174)

By: Alison, Malcolm; Boheler, Kenneth R; Wobus, Anna M. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-26133-9, 978-1-280-46084-5, 978-3-540-31265-9, 978-3-540-77855-4. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

115.

Pharmaceutical Statistics Using SAS: A Practical Guide (SAS Press series)

By: Dmitrienko, Alex; D'Agostino, Ralph B; Chuang-Stein, Christy. SAS Institute. ISBN: 978-1-59047-886-8, 978-1-59994-357-2, 978-1-62959-030-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2007

116.

Histoire de la pharmacie en France et en Nouvelle-France au XVIIIe siècle

By: Tésio, Stéphanie. Presses de l'Université Laval. ISBN: 978-2-7637-8622-3, 978-1-4416-2541-0, 978-1-4593-3685-8, 978-2-7637-0622-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

117.

Pharmacy Law and Practice (Fourth Edition)

By: Merrills, Jonathan; Fisher, Jonathan. Elsevier Science Limited. ISBN: 978-0-444-52201-6, 978-0-08-047996-5, 978-1-281-05111-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

118.

Warfarin Monitoring: Standard Practice and Beyond (Pharmacology-- Research, Safety Testing, and Regulation)

By: Moore, Gary; Thomson, Graeme; Harrington, Dominic J. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62100-189-8, 978-1-62100-306-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

119.

Safety Efforts in Pediatric Drug Development (Pharmacology--research, safety testing and regulation series)

By: Byrne, Conor D. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-565-7, 978-1-61209-368-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

120.

Pharmacological Treatment of Acute Coronary Syndromes

By: Clemmensen, Peter; Avanzas, Pablo. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-5423-5, 978-1-4471-5425-9, 978-1-4471-5424-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

121.

Renal Pharmacotherapy: Dosage Adjustment of Medications Eliminated by the Kidneys

By: Golightly, Larry K; Sutorius. Springer. ISBN: 978-1-4614-5799-2, 978-1-299-76856-7, 978-1-4614-5800-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

122.

Dietary Supplements: Toxicology and Clinical Pharmacology (Forensic science and medicine)

By: Cupp, Melanie Johns; Tracy, Timothy S. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-4684-9726-7, 978-1-58829-014-4, 978-1-280-84189-7, 978-1-59259-303-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2003

123.

Optimization in Drug Discovery: In Vitro Methods (Methods in pharmacology and toxicology)

By: Yan, Zhengyin; Caldwell, Gary. Springer Milan. ISBN: 978-1-58829-332-9, 978-1-280-36004-6, 978-1-59259-800-7.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

124.

Encyclopedia of Pharmacology Research (Pharmacology-research, Safety Testing and Regulation)

By: Liu, George; Cheng, Derek. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61470-383-9, 978-1-61470-405-8.

Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

125.

Nonprescription Drugs: Considering a New Class for Behind-the-counter Drugs (Pharmacology-research, Safety Testing and Regulation Series)

By: Eliassen, Lars P. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-961-7, 978-1-61470-438-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

126.

Current Antipsychotics: Gerhard Gross, Mark A. Geyer, Editors (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Gross, Gerhard; Mueller; Geyer, Mark A. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-25760-5, 978-3-642-44547-7, 978-1-283-84940-1, 978-3-642-25761-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

127.

Medical Prescriptions in the Cambridge Genizah Collections: Practical Medicine and Pharmacology in Medieval Egypt (Cambridge Genizah Studies Series)

By: Lev, Efraim; Cambridge University Library; Chipman, Leigh. Brill. ISBN: 978-90-04-23488-8, 978-90-04-23563-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

128.

Medieval Pharmacotherapy, Continuity and Change: Case Studies from Ibn Sīnā and Some of His Late Medieval Commentators (Studies in ancient medicine, v. 38)

By: Paavilainen, Helena M. Brill Academic Publishers. ISBN: 978-90-04-17119-0, 978-1-282-60252-6, 978-90-474-2450-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

129.

Encyclopedia of Traditional Chinese Medicines: Molecular Structures, Pharmacological Activities, Natural Sources and Applications (Isolated Compounds N-S)

By: Zhou, J; Schwarz; Xie, G; Yan, X. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16778-2, 978-3-642-43484-6, 978-1-283-08097-2, 978-3-642-16779-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

130.

Encyclopedia of Traditional Chinese Medicines: Molecular Structures, Pharmacological Activities, Natural Sources and Applications

By: Zhou, J; Schwarz; Xie, G; Yan, X. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16746-1, 978-3-642-44070-0, 978-1-283-08096-5, 978-3-642-16747-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

131.

Encyclopedia of Traditional Chinese Medicines: Molecular Structures, Pharmacological Activities, Natural Sources and Applications (Indexes)

By: Zhou, J; Schwarz; Yan, X; Xie, G. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16743-0, 978-3-642-43492-1, 978-1-283-08095-8, 978-3-642-16744-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

132.

Encyclopedia of Traditional Chinese Medicines: Molecular Structures, Pharmacological Activities, Natural Sources and Applications

By: Zhou, J; Yan, X; Xie, G; Schwarz. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16740-9, 978-3-642-44545-3, 978-1-283-08094-1, 978-3-642-16741-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

133.

Encyclopedia of Traditional Chinese Medicines: Molecular Structures, Pharmacological Activities, Natural Sources and Applications (Isolated Compounds D-G)

By: Zhou, J; Yan, X; Xie, G; Schwarz. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16737-9, 978-3-642-43862-2, 978-1-283-08093-4, 978-3-642-16738-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

134.

Encyclopedia of Traditional Chinese Medicines: Molecular Structures, Pharmacological Activities, Natural Sources and Applications (Isolated Compounds A-C)

By: Zhou, J; Schwarz; Yan, X; Xie, G. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16734-8, 978-3-642-42672-8, 978-1-283-08092-7, 978-3-642-16735-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

135.

Clinical Pharmacology: Current Topics and Case Studies

By: Müller, Markus; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-0143-8, 978-1-283-07459-9, 978-3-7091-0144-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

136.

Basic Pharmacokinetics and Pharmacodynamics: an Integrated Textbook and Computer Simulations.

By: Rosenbaum, Sara. Wiley. ISBN: 978-1-119-14315-4, 978-1-119-14316-1, 978-1-119-14318-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2017

137.

Drug Development: Principles, Methodology and Emerging Challenges (Pharmacology--research, Safety Testing and Regulation)

By: Bertone, Santina; Rossi, Marco. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62417-790-3, 978-1-62417-791-0.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

138.

Heparin: A Century of Progress (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Lever, Rebecca; Mulloy, Barbara; Page, C. P; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-23055-4, 978-3-642-43458-7, 978-1-280-78679-2, 978-3-642-23056-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

139.

Towards Drugs of the Future: Key Issues in Lead Finding and Lead Optimization (Solvay Pharmaceuticals Conferences, v. 9)

By: Timmerman, H; Solvay Pharmaceuticals; Kruse, C. G. IOS Press. ISBN: 978-1-58603-949-3, 978-1-282-07061-5, 978-1-4416-0553-5, 978-1-60750-391-0. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

140.

Handbook of Pharmaceutical Additives (3rd Edition)

By: Ash, Irene; Ash, Michael. Synapse Information Resources, Inc. ISBN: 978-1-890595-93-7, 978-1-60119-644-6, 978-1-934764-20-6. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

141.

International Pharmacopoeia = Volume 5, Tests and General Requirements for Dosage Forms ; Quality Specifications for Pharmaceutical Substances and Tablets: Pharmacopoea Internationalis

By: World Health Organization. World Health Organization. ISBN: 978-92-4-154536-5, 978-0-585-49273-5, 978-1-280-01155-9. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2003

Academic Search Ultimate 2003

142.

Handbook of Essential Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Drug Metabolism for Industrial Scientists

By: Kwon, Younggil. Springer. ISBN: 978-0-306-46234-4, 978-0-306-46820-9, 978-1-280-04284-3. Subjects: Drug Interactions. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

143.

Clinical Pharmacology: Current Topics and Case Studies

By: Müller, Markus; Panuschka. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-27345-7, 978-3-319-27347-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

144.

Pharmaceutical Industry: Innovation and Developments (Business Issues, Competition and Entrepreneurship)

By: Grenada, Isobel M; Mancuso, David A. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61209-394-9, 978-1-62100-439-4. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

145.

Drug Benefits and Risks: International Textbook of Clinical Pharmacology

By: Edwards, I. Ralph; Boxtel, Christoffel Jos van; Santoso, B. IOS Press. ISBN: 978-1-58603-880-9, 978-1-281-78631-9, 978-1-4356-7813-2, 978-1-60750-345-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

146.

Hippocratic Recipes: Oral and Written Transmission of Pharmacological Knowledge in Fifth- and Fourth-century Greece (Studies in ancient medicine, v. 34)

By: Totelin, Laurence M. V. Brill Academic Publishers. ISBN: 978-90-04-17154-1, 978-1-282-40042-9, 978-90-474-2486-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

147.

Drug Transporters (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Fromm, Martin F; Dathe; Kim, Richard B. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-14540-7, 978-1-282-99448-5, 978-3-642-14541-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

148.

Clarke's Analysis of Drugs and Poisons: In Pharmaceuticals, Body Fluids and Postmortem Material

By: Moffat, Anthony C; Moffat. Pharmaceutical Press. ISBN: 978-0-85369-473-1, 978-0-85369-800-5, 978-1-281-44989-4. Subjects: Toxicology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Medicines Complete

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

149.

Drug Monitoring by HPLC: Recent Developments (Pharmacology: Research, Safety Testing and Regulation Series)

By: Samanidou, Victoria; Karageorgou, Eftichia. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60876-183-8, 978-1-61324-472-2. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

150.

Drug Metabolism and Pharmacokinetics Quick Guide

By: Khojasteh, Siamak Cyrus; Wong, Harvey; Hop, Cornelis E. C. A. Springer. ISBN: 978-1-4419-5628-6, 978-1-4419-5630-9, 978-1-4419-5629-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

151.

Safety Evaluation of Pharmaceuticals and Medical Devices: International Regulatory Guidelines

By: Gad, Shayne C; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4419-7448-8, 978-1-4899-8187-5, 978-1-282-97125-7, 978-1-4419-7449-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

152.

Doping in Sports (Handbook of experimental pharmacology ; 195)

By: Hemmersbach, Peter; Thieme, Detlef; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-79087-7, 978-1-282-82474-4, 978-3-540-79088-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

153.

Antiviral Strategies (Handbook of experimental pharmacology ; v. 189)

By: Anderson, J; Krausslich; Kräusslich, Hans-Georg; Bartenschlager, Ralf. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-79085-3, 978-1-281-92070-6, 978-3-540-79086-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

154.

Advanced Textbook on Gene Transfer, Gene Therapy and Genetic Pharmacology: Principles, Delivery and Pharmacological and Biomedical Applications of Nucleotide-Based Therapies: Principles, Delivery, and

By: Scherman, Daniel; Scherman. Imperial College Press. ISBN: 978-1-84816-828-2, 978-1-78326-314-1, 978-1-84816-830-5. Subjects: Genetics & Genomics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

155.

International Cooperation, Convergence and Harmonization of Pharmaceutical Regulations: A Global Perspective

By: Pierre-Louis Lezot. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800053-3, 978-0-12-800569-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

156.

Career As a Clinical Researcher in the Pharmaceutical Industry (Institute research ; no. 877)

Institute for Career Research. ISBN: 978-1-58511-877-9, 978-1-4416-1296-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

157.

Pharmacogenomics: Challenges and Opportunities in Therapeutic Implementation

By: Cavallari, Larisa H; Yui-Wing Francis Lam; Lam, Yui-Wing Francis. Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-391918-2, 978-0-12-398303-9, 978-1-299-16010-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

158.

Bipolar Depression: Molecular Neurobiology, Clinical Diagnosis, and Pharmacotherapy

By: Zarate, Carlos A; Manji, Husseini K. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8566-8, 978-1-282-12861-3, 978-3-7643-8567-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

159.

Physiological Pharmaceutics: Barriers to Drug Absorption

By: Washington, Neena; Wilson, Clive George; Washington, Clive. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-7484-0562-6, 978-0-7484-0610-4, 978-0-203-48370-1, 978-0-429-20459-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2001

EBSCO eBooks 2001

160.

Textbook of Pharmaceutical Medicine (5th Edition)

By: O'Grady, John; Griffin, J. P. Blackwell. ISBN: 978-0-7279-1840-6, 978-0-470-98726-1, 978-0-470-98739-1, 978-1-281-31999-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

161.

Pocket Handbook of GI Pharmacotherapeutics (Clinical gastroenterology)

By: Pappano, Achilles J; Wu, George Y. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-934-5, 978-1-60761-336-7, 978-1-282-12751-7, 978-1-59745-284-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

162.

Pharmacology and Therapeutics of Cough (Handbook of experimental pharmacology ; v. 187)

By: Chung, K. Fan; Widdicombe, John G; Belvisi, M. G. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-79841-5, 978-3-540-79842-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

163.

Genomics and Pharmacogenomics in Anticancer Drug Development and Clinical Response

By: Innocenti, Federico; Innocenti. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-646-7, 978-1-281-85104-8, 978-1-60327-088-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

164.

Handbook of Stability Testing in Pharmaceutical Development: Regulations, Methodologies, and Best Practices

By: Huynh-Ba, Kim; Huynh-Ba. Springer. ISBN: 978-0-387-85626-1, 978-0-387-85627-8, 978-1-281-90413-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

165.

Pharmaceuticals in the Environment: Sources, Fate, Effects, and Risks

By: Kümmerer, Klaus; Witschel. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-74663-8, 978-1-281-81065-6, 978-3-540-74664-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

166.

WHO Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations (2005)

World Health Organization. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2005

Academic Search Ultimate 2005

167.

A Pharmacology Primer: Theory, Applications, and Methods

By: Kenakin, Terrence P. Academic Press. ISBN: 978-0-12-370599-0, 978-0-08-046530-2, 978-1-280-70765-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

168.

Insulin & Related Proteins: Structure to Function and Pharmacology

By: Dieken, Markus Leyck; Wollmer, Axel; De Meyts, Pierre; Federwisch, Matthias; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-0655-5, 978-0-306-47582-5, 978-1-280-20070-0. Subjects: Biochemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

169.

Flow Injection Analysis of Pharmaceuticals: Automation in the Laboratory

By: Calatayud, J. Martinez; Calatayud, J. Martinez. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-7484-0445-2, 978-0-203-48316-9, 978-0-429-20449-4, 978-1-135-74314-7, 978-1-280-40566-2. Subjects: Laboratory Automation. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1996

EBSCO eBooks 1996

170.

Advanced Methods of Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Systems Analysis. Volume 3 (Kluwer international series in engineering and computer science)

By: D'Argenio, David Z; Evans. Springer. ISBN: 978-1-4020-7804-0, 978-0-306-48523-7, 978-1-280-14766-1. Subjects: Drug Interactions. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

171.

The Engines of Hippocrates: From the Dawn of Medicine to Medical and Pharmaceutical Informatics

By: Robson. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-28953-2, 978-0-470-46179-2, 978-0-470-46180-8, 978-1-282-18829-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

172.

Solvent Systems and Their Selection in Pharmaceutics and Biopharmaceutics (Biotechnology ; v. 6)

By: Patrick Augustijns; Marcus E. Brewster. Springer. ISBN: 978-0-387-69149-7, 978-0-387-69154-1, 978-1-280-96971-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

173.

Principles of Clinical Pharmacology (Second Edition)

By: Atkinson, Arthur J; Arthur J. Atkinson. Academic Press. ISBN: 978-0-12-369417-1, 978-0-08-046642-2, 978-1-280-72891-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

174.

Concise Dictionary of Pharmacological Agents - Properties and Synonyms

By: Ian K. M. Morton; Judith M. Hall; Ojo. Springer. ISBN: 978-0-7514-0499-9, 978-94-010-5907-7, 978-1-59124-735-7, 978-94-011-4439-1. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1999

175.

Symptoms in the Pharmacy: A Guide to the Management of Common Illness

By: Blenkinsopp, Alison; Paxton, Paul; Blenkinsopp, John. Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-4051-2222-1, 978-0-470-75076-6, 978-1-282-37113-2, 978-1-4051-5301-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

176.

Risk-sharing in the Pharmaceutical Industry: The Case of Out-licensing (Contributions to management science, 1431-1941)

By: Reepmeyer, Gerrit. Physica-Verlag Heidelberg. ISBN: 978-3-7908-1667-9, 978-3-7908-2231-1, 978-1-280-46263-4, 978-3-7908-1668-6. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

177.

Multifunctional Pharmaceutical Nanocarriers (Fundamental biomedical technologies ; 4)

By: Torchilin, V. P; Stuber. Springer. ISBN: 978-0-387-76551-8, 978-0-387-76554-9, 978-1-281-25065-0. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

178.

WHO Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations (2003)

World Health Organization. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2003

Academic Search Ultimate 2003

179.

Pharmacotherapy of Obesity (Milestones in drug therapy)

By: Wilding, John. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7138-8, 978-1-281-17971-5, 978-3-7643-7425-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

180.

Pharmacology of Neurotransmitter Release (Handbook of experimental pharmacology, v. 184)

By: Südhof, Thomas C; Boehm, S; Starke, Klaus. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-74804-5, 978-1-281-13802-6, 978-3-540-74805-2. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

181.

Drug Discovery and Evaluation. Safety and Pharmacokinetic Assays

By: H. Gerhard Vogel; Jochen Maas; Dieter Mayer; Franz Jakob Hock; Vogel. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-25638-0, 978-3-540-33442-2, 978-1-281-33057-4, 978-3-540-29804-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

182.

Handbook of Basic Statistical Concepts: For Scientists and Pharmacists

By: Rani, Shubha. Alpha Science International Limited. ISBN: 978-1-78332-255-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

183.

Therapeutic Use of Medicinal Plants and Their Extracts: Volume 1: Pharmacognosy

By: Alamgir, A. N. M. Springer. ISBN: 978-3-319-63861-4, 978-3-319-63862-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

184.

Letters From Rising Pharmacy Stars: Advice on Creating and Advancing Your Career in a Changing Profession

By: Cantrell, Susan A; American Society of Health-System Pharmacists; White, Sara J. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-568-6, 978-1-58528-569-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

185.

Adhesion G Protein-coupled Receptors: Molecular, Physiological and Pharmacological Principles in Health and Disease
By: Langenhan, Tobias; Schöenberg, Torsten; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-41521-5, 978-3-319-41523-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

186.

Pharmaceutical Industry Developments: Specialty Drugs, Coupons, Reverse Payments and Product Hopping
By: Bishop, Kristy. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-649-3, 978-1-63484-657-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

187.

Dextromethorphan: Pharmacology, Clinical Uses and Health Effects
By: Wang, Xin. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-016-3, 978-1-63484-024-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

188.

The Pharmacist's Guide to Antimicrobial Therapy and Stewardship
By: Wiczorkiewicz, Sarah M; Sincak, Carrie A; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-519-8, 978-1-58528-520-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

189.

Monoamine Oxidase Inhibitors: Clinical Pharmacology, Benefits, and Potential Health Risks
By: Sharamā, Sushīla. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63483-600-5, 978-1-63484-021-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

190.

Chemical and Pharmacological Perspective of Artemisia amygdalina
By: Lone, Shabir H; Khuroo, Mohammad Akbar; Bhat, Khursheed Ahmad; Klueber. Springer. ISBN: 978-3-319-25215-5, 978-3-319-25217-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

191.

Psychiatric Pharmaceuticals as Emerging Contaminants in Wastewater

By: Silva, Bruna; Neves, Isabel C; Tavares, Teresa; Costa, Filomena. Springer. ISBN: 978-3-319-20492-5, 978-3-319-20494-9, 978-3-319-20493-2. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

192.

Antibody-drug Conjugates: The 21st Century Magic Bullets for Cancer (AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series)

By: Wang, Jeffrey; Zaro, Jennica L; Shen, Wei-Chiang; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-13080-4, 978-3-319-13081-1.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

193.

Emerging Bioresources with Nutraceutical and Pharmaceutical Prospects

By: Patel, Seema; Cheronet. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-12846-7, 978-3-319-12847-4. Subjects:

Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

194.

Biased Signaling in Physiology, Pharmacology and Therapeutics

By: Arey, Brian J; Brian Arey. Academic Press. ISBN: 978-0-12-411460-9, 978-0-12-411507-1. Subjects: Science. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

195.

Concepts in Clinical Pharmacokinetics - 6th Ed. (2014)

By: Spruill; Jane M; Pruemer; Robert A; Blouin; Joseph T; DiPiro; William E; Wade; William J. American Society of Health-

System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-387-3, 978-1-4619-5860-4, 978-1-58528-388-0, 978-1-58528-389-7. Subjects:

Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

196.

Leading Pharmaceutical Operational Excellence: Outstanding Practices and Cases

By: Friedli, Thomas; Mahagaonkar; Bellm, Daniel; Werani, Jürgen; Basu, Prabir. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-

35160-0, 978-3-642-35161-7. Subjects: Leadership. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

197.

Aspirin: Therapeutic Uses, Adverse Effects, and Pharmacokinetics (Pharmacology--research, Safety Testing and Regulation)

By: Demir, Dilan M. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61324-578-1, 978-1-62618-894-5. Resource Type:

Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

198.

Methotrexate: Pharmacology, Clinical Uses, and Adverse Effects (Pharmacology-research, Safety Testing, and Regulation)
By: Moyano, Laura A; Castillo, Valentina S. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62100-596-4, 978-1-62100-655-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

199.

Statins: Pharmacology, Clinical Implications & Adverse Effects
By: Molinelli, Alessandro; La Grua, Bernadetta. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62081-367-6, 978-1-62081-393-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

200.

Pharmacology and Physiology for Anesthesia: Foundations and Clinical Application
By: Egan, Talmage D; Hemmings, Hugh C. Elsevier. ISBN: 978-1-4377-1679-5, 978-1-4557-3793-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

201.

Ibuprofen: Pharmacology, Therapeutics and Side Effects
By: Rainsford, K. D; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0495-0, 978-3-0348-0776-0, 978-1-299-33733-6, 978-3-0348-0496-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

202.

Pharmacy Technician Certification Review and Practice Exam
By: Lacher, Barbara E; American Society of Health-System Pharmacists; Fred, Linda. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-208-1, 978-1-4619-3806-4, 978-1-58528-298-2, 978-1-58528-299-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

203.

The Pharmacy Leadership Field Guide: Cases and Advice for Everyday Situations
By: DeCoske, Michael A; American Society of Health-System Pharmacists; White, Sara J; Tryon, Jennifer E. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-249-4, 978-1-58528-300-2, 978-1-58528-301-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

204.

Pharmacogenomics in Admixed Populations (Medical Intelligence Unit)
By: Suarez-Kurtz, Guilherme; Guilherme Suarez-Kurtz. Landes Bioscience. ISBN: 978-1-58706-311-4, 978-0-429-09003-5, 978-1-4337-1316-3, 978-1-4356-0242-7, 978-1-4987-1379-5, 978-1-58706-409-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2007

205.

Pharmaceutical Applications of Polymers for Drug Delivery (Rapra Review Reports)

By: Jones, David; Rapra Technology Limited. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-85957-479-9, 978-1-281-77457-6, 978-1-84735-201-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2004

EBSCO eBooks 2004

206.

Advances in Bioactivation Research (Biotechnology : pharmaceutical aspects ; v. 9)

By: Elfarra, Adnan A. Springer. ISBN: 978-0-387-77299-8, 978-0-387-77300-1, 978-1-282-29182-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

207.

Adenosine Receptors in Health and Disease (Handbook of experimental pharmacology, no. 193)

By: Abbracchio, M. P; Wilson, Constance N; Mustafa, S. Jamal. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-89614-2, 978-1-282-33119-8, 978-3-540-89615-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

208.

The Serotonin Receptors: From Molecular Pharmacology to Human Therapeutics (The Receptors)

By: Roth, Bryan L; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-568-2, 978-1-280-83213-0, 978-1-59745-080-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

209.

Adverse Drug Reactions (Handbook of experimental pharmacology, 196)

By: Uetrecht, Jack P; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-00662-3, 978-3-642-00663-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

210.

Pharmaceutical Policy in Countries with Developing Healthcare Systems

By: Babar, Zaheer-ud-din; Carswell. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-51672-1, 978-3-319-51673-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

211.

Bipolar Depression: Molecular Neurobiology, Clinical Diagnosis, and Pharmacotherapy

By: Zarate, Carlos A; Manji, Husseini K; Klueber. Springer. ISBN: 978-3-319-31687-1, 978-3-319-31689-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

212.

Aminoglycosides: Pharmacology, Clinical Uses and Health Effects

By: unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0171-3, 978-1-5361-0180-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

213.

Antipsychotic Drugs: Classification, Pharmacology and Long-Term Health Effects

By: Aguilar, Mark L. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-403-1, 978-1-63484-418-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

214.

Modeling in Biopharmaceutics, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics: Homogeneous and Heterogeneous Approaches

By: Macheras, P; Iliadis, Athanassios; Walker. Springer. ISBN: 978-3-319-27596-3, 978-3-319-27598-7. Subjects:

Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

215.

Applied Clinical Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Psychopharmacological Agents

By: Jann, Michael W; Cohen, Lawrence J; Penzak, Scott R; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-27881-0, 978-3-319-27883-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

216.

Cancer Pharmacology and Pharmacotherapy Review: Study Guide for Oncology Boards and MOC Exams

By: Worden, Francis P; Perissinotti, Anthony J; Marini, Bernard L. Demos Medical Publishing. ISBN: 978-1-62070-076-1, 978-1-61705-252-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

217.

Fundamentals of Geriatric Pharmacotherapy Second Edition

By: Sleeper, Rebecca B; Hutchison, Lisa C; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-435-1, 978-1-58528-436-8, 978-1-58528-437-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015
EBSCO eBooks 2015

218.

Letters to a Young Pharmacist: Sage Advice on Life & Career From Extraordinary Pharmacists

By: Cantrell, Susan A; American Society of Health-System Pharmacists; Scott, Bruce E; White, Sara J. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-399-6, 978-1-58528-400-9, 978-1-58528-401-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

219.

A New Era of Catecholamines in the Laboratory and Clinic (Advances in Pharmacology, Volume 68)

By: Lecount, Lynn; Lee E. Eiden; Enna, S. J; Eiden, Lee E. Academic Press. ISBN: 978-0-12-411512-5, 978-0-12-411539-2, 978-1-306-07072-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

220.

Anticancer Drugs: Design, Delivery and Pharmacology (Cancer Etiology, Diagnosis and Treatments)

By: Spencer, Peter; Holt, Walter. Nova Biomedical Books. ISBN: 978-1-60741-004-1, 978-1-60876-629-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

221.

Patenting of Pharmaceuticals and Development in Sub-saharan Africa: Laws, Institutions, Practices, and Politics

By: Adusei, Poku; Seyfried. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-32514-4, 978-3-642-43929-2, 978-1-283-91047-7, 978-3-642-32515-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

222.

Pharmaceutical Competitive Intelligence for the Regulatory Affairs Professional

By: Huml, Raymond A. Springer. ISBN: 978-1-4614-3681-2, 978-1-4614-3683-6, 978-1-280-99399-2, 978-1-4614-3682-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

223.

Human Pharmaceuticals in the Environment: Current and Future Perspectives (Emerging Topics in Ecotoxicology)

By: Huggett, Duane B; Paul; Brooks, Bryan W. Springer. ISBN: 978-1-4614-3419-1, 978-1-4939-0163-0, 978-1-280-79386-8, 978-1-4614-3473-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

224.

Pharmacology of 5-HT₆ Receptors, Part II (International Review of Neurobiology)

By: Borsini, Franco; Franco Borsini. Academic Press. ISBN: 978-0-12-385902-0, 978-0-12-385903-7, 978-1-283-17128-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

225.

Muscarinic Receptors (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Fryer, Allison D; Nathanson, Neil M; Christopoulos, Arthur; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-23273-2, 978-3-642-44698-6, 978-1-280-39516-1, 978-3-642-23274-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

226.

Fertility Control (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Aitken, R. J; Habenicht, Ursula-Friederike; Dathe. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-02061-2, 978-3-642-42287-4, 978-1-282-97968-0, 978-3-642-02062-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

227.

Pharmacogenetics: Making cancer treatment safer and more effective

By: Newman, William G; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-8617-4, 978-94-007-9264-7, 978-90-481-8618-1.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

228.

Analgesia (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 177)

By: Benedetti, F; Stein; Stein, Christoph. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-33822-2, 978-3-642-43931-5, 978-1-280-74525-6, 978-3-540-33823-9. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

229.

Statistical Applications for Chemistry, Manufacturing and Controls (CMC) in the Pharmaceutical Industry

By: Burdick, Richard K; Zhang, Lanju; Vukovinsky, Kimberly; Sidor, Leslie; Quiroz, Jorge; Pfahler, Lori B; LeBlond, David J; Amboy. Springer. ISBN: 978-3-319-50184-0, 978-3-319-50186-4. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

230.

Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology, Vol. 172

By: Nilius, B; Gudermann, Thomas; Tombe, Pieter de; Lill, Roland; Jahn, Reinhard; Petersen, Ole; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-49901-7, 978-3-319-49902-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

231.

Attrition in the Pharmaceutical Industry: Reasons, Implications, and Pathways Forward

By: Alex, Alexander A; Harris, C. John; Smith, Dennis A. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-67967-8, 978-1-118-81944-9, 978-1-118-81958-6, 978-1-118-91434-2. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

232.

Lichen Secondary Metabolites : Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential

By: Ranković, Branislav; Strehl. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-13373-7, 978-3-319-13374-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

233.

Basic & Applied Pharmacokinetics Self Assessment

By: Murphy, John E; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-438-2, 978-1-58528-440-5. Subjects: Therapeutics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

234.

A Pharmacology Primer: Techniques for More Effective and Strategic Drug Discovery

By: Terry Kenakin. Elsevier Science & Technology. ISBN: 978-0-12-407663-1, 978-0-12-407689-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

235.

Innovating in a Learning Community: Emergence of an Open Information Infrastructure in China's Pharmaceutical Distribution Industry

By: Reimers, Kai. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-05097-3, 978-3-319-05099-7, 978-3-319-05098-0.

Subjects: Business (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

236.

Handbook of Anticancer Pharmacokinetics and Pharmacodynamics: Second Edition

By: Rudek, Michelle A. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-4614-9134-7, 978-1-4614-9135-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

237.

Melt Extrusion: Materials, Technology and Drug Product Design (AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series)

By: DiNunzio, James; Spence; Repka, Michael A; Langley, Nigel. Springer. ISBN: 978-1-4614-8431-8, 978-1-4614-8432-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

238.

Principles of Clinical Pharmacology (3rd Ed.)

By: Atkinson, Arthur J. Academic Press. ISBN: 978-0-12-385471-1, 978-0-12-385472-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

239.

Adolescent Medicine: Pharmacotherapeutics in Medical Disorders (Pharmacotherapeutics in Medical Disorders)

By: Greydanus, Donald E. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-027580-3, 978-3-11-027637-4, 978-1-280-59696-4, 978-3-11-027636-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

240.

Pharmacotherapeutics in General, Mental and Sexual Health: Pharmacotherapeutics in General, Mental and Sexual Health

By: Greydanus, Donald E. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-025522-5, 978-3-11-916093-3, 978-1-280-59775-6, 978-3-11-025570-6. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

241.

Pharmacology of Purine and Pyrimidine Receptors (Advances in pharmacology ; v. 61)

By: Linden, Joel; Kenneth A. Jacobson; Jacobson, Ken. Academic Press. ISBN: 978-0-12-385526-8, 978-0-12-385533-6, 978-1-283-11474-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

242.

Plants for Medicines: A Chemical and Pharmacological Survey of Plants in the Australian Region

By: Collins, D. J. CSIRO Publishing. ISBN: 978-0-643-04992-5, 978-0-643-10120-3, 978-1-283-15688-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1990
EBSCO eBooks 1990

243.

Cost-Contained Regulatory Compliance: For the Pharmaceutical, Biologics, and Medical Device Industries

By: Weinberg, Sandy. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-55235-3, 978-0-470-93350-3, 978-0-470-93351-0, 978-1-118-00227-8, 978-1-283-02560-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

244.

Urinary Tract (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Michel, Martin C; Andersson, Karl-Erik; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16498-9, 978-3-642-16499-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

245.

Pharmacokinetics in Drug Development (Advances and Applications)

By: Bonate, Peter L; Howard, Danny R; Dzikowski. Springer. ISBN: 978-1-4419-7936-0, 978-1-283-08059-0, 978-1-4419-7937-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

246.

Managing & Leading: 44 Lessons Learned for Pharmacists

By: Bush, Paul W; American Society of Health-System Pharmacists; Walesh, S. G. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-170-1, 978-1-58528-277-7, 978-1-58528-278-4. Subjects: Health & Medicine (General).

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008
EBSCO eBooks 2008

247.

Nanotechnology in Drug Delivery (Biotechnology : pharmaceutical aspects ; v. 10)

By: Kwon, Glen S; Aramwit, Pornanong; De Villiers, Melgardt M; Spence. Springer. ISBN: 978-0-387-77667-5, 978-0-387-77668-2, 978-1-281-85093-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

248.

Dendritic Cells (Handbook of experimental pharmacology ; v. 188)

By: Riffo-Vasquez, Yanira; Lombardi, Giovanna; Adorini, L. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-71028-8, 978-1-281-91390-6, 978-3-540-71029-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

249.

Pharmacokinetics in Drug Development: Problems and Challenges in Oncology, Volume 4

By: Bonate, Peter L; Spence; Howard, Danny R. Springer. ISBN: 978-3-319-39051-2, 978-3-319-39053-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

250.

Control and Prediction of Solid-State of Pharmaceuticals: Experimental and Computational Approaches

By: Bhardwaj, Rajni M; Hawkins. Springer. ISBN: 978-3-319-27554-3, 978-3-319-27555-0. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

251.

Satureja: Ethnomedicine, Phytochemical Diversity and Pharmacological Activities

By: Saeidnia, Soodabeh; Kourepaz-Mahmoodabadi, Mahdieh; Manayi, Azadeh; Gohari, Ahmad Reza; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-25024-3, 978-3-319-25026-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

252.

Chemistry, Biochemistry and Pharmacology of Hydrogen Sulfide

By: Moore, P. K; Whiteman, Matt; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-18143-1, 978-3-319-18144-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

253.

Electroanalysis in Biomedical and Pharmaceutical Sciences: Voltammetry, Amperometry, Biosensors, Applications

By: Ozkan, Sibel A; Brett, Ana Maria Oliveira; Zuman, Petr; Kauffmann, Jean-Michel; Zakharchenko. Springer. ISBN: 978-3-662-47137-1, 978-3-662-47138-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

254.

New Approaches to Natural Anticancer Drugs (SpringerBriefs in Pharmaceutical Science & Drug Development)

By: Saeidnia, Soodabeh. Springer. ISBN: 978-3-319-14026-1, 978-3-319-14028-5, 978-3-319-14027-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

255.

Good Laboratory Practices for Forensic Chemistry (Springerbriefs in Pharmaceutical Science & Drug Development)
By: Catalano, Thomas. Springer. ISBN: 978-3-319-09724-4, 978-3-319-09726-8, 978-3-319-09725-1. Subjects: Forensic Science. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

256.

FDA Bioequivalence Standards (AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series)
By: Yu, L. X; Spence; Li, Bing V. Springer. ISBN: 978-1-4939-1251-3, 978-1-4939-1252-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

257.

Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology 166
By: Nilius, B; Mueller. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-04905-2, 978-3-319-04906-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

258.

The Conscience of a Pharmacist: Essays on Vision and Leadership for a Profession
By: Zellmer, William A; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-030-8, 978-1-58528-285-2, 978-1-58528-286-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2002
EBSCO eBooks 2002

259.

Pharmacy in Public Health: Basics and Beyond
By: Carter, Jean; Slack, Marion; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-172-5, 978-1-58528-372-9, 978-1-58528-373-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

260.

Current State of Alzheimer's Disease Research and Therapeutics (Advances in Pharmacology)
By: Michaelis, Mary L; Elias K. Michaelis; Michaelis, Elias K. Academic Press. ISBN: 978-0-12-394816-8, 978-0-12-394845-8, 978-1-282-23408-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

261.

The 2007-2012 World Outlook for Pharmaceutical Preparations Acting on the Skin
By: Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-1-4294-5047-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2006

262.

The 2007-2012 World Outlook for Pharmaceutical Preparations Acting on the Respiratory System

By: Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-1-4294-5046-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2006

263.

Medicinal Chemistry and Pharmacological Potential of Fullerenes and Carbon Nanotubes

By: Da Ros, Tatiana; Cataldo, Franco; Alkan. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-6844-7, 978-1-4020-6845-4. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

264.

Herbal Products: Toxicology and Clinical Pharmacology

By: Tracy, Timothy S; Tracy; Kingston, Richard L. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-313-8, 978-1-280-97183-9,

978-1-59745-383-7. Subjects: Forensic Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

265.

Bone Marrow-derived Progenitors (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 180)

By: Katalin Kauser; Kauser; Andreas-Michael Zeiher. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-68975-1, 978-1-280-93720-0, 978-3-540-68976-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

266.

HPLC Methods for Recently Approved Pharmaceuticals

By: Lunn, George. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-471-66941-8, 978-0-471-71167-4, 978-0-471-71168-1, 978-1-280-27539-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

267.

Antitrust in Pharmaceutical Markets & Geographical Rules of Origin

By: Kobel, Pierre; Kilpatrick, Bruce; International League of Competition Law; Këllezi, Pranvera. Springer. ISBN: 978-3-319-55812-7, 978-3-319-55813-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

268.

Pharmacogenomics in Latin America: Challenges and Opportunities

By: Quiñones, Luis A. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-1031-9, 978-1-5361-1050-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

269.

Platelets in Thrombotic and Non-Thrombotic Disorders: Pathophysiology, Pharmacology and Therapeutics: an Update

By: Gresele, Paolo; Lopez, José A; Page, C. P; Kleiman, Neal S; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-47460-1, 978-3-319-47462-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

270.

Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Drug Interactions Associated with Antiretroviral Drugs

By: Ensom, Mary H. H; Wilby, Kyle John; Kiang, Tony K. L; Wright. Springer Singapore. ISBN: 978-981-10-2112-1, 978-981-10-2113-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

271.

Pharmaceutical Care Issues of Patients with Rheumatoid Arthritis: From Hospital to Community

By: Grech, Louise; Lau, Alan; Wright. Springer. ISBN: 978-981-10-1420-8, 978-981-10-1421-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

272.

Nonclinical Statistics for Pharmaceutical and Biotechnology Industries

By: Zhang, Lanju; Amboy. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-23557-8, 978-3-319-23558-5. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

273.

Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology 169

By: Nilius, B; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-26563-6, 978-3-319-26565-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

274.

Infectious Disease Pharmacotherapy Self Assessment

By: Eiland, Lea S; Ginsburg, Diane B; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-492-4, 978-1-58528-493-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015
EBSCO eBooks 2015

275.

European Regulation of Medical Devices and Pharmaceuticals

By: Chowdhury, Nupur; Seyfried. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-04593-1, 978-3-319-04594-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

276.

Extractables and Leachables for Pharmaceutical Products 2010

By: Rapra, iSmithers. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-84735-553-9, 978-1-84735-612-3. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

277.

Computer-aided applications in pharmaceutical technology

By: J Djuris; J. Djuris. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-27-5, 978-1-908818-32-4. Subjects: Health & Medicine (General).

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

278.

Pharmacological Potential of Selected Natural Compounds in the Control of Parasitic Diseases

By: Hrkova, Gabriela; Velebny, Samuel; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-1324-0, 978-1-283-93565-4, 978-3-7091-1325-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

279.

Healing and Society in Medieval England: A Middle English Translation of the Pharmaceutical Writings of Gilbertus Anglicus (Wisconsin Publications in the History of Science and Medicine)

By: Getz, Faye Marie; Gilbertus. University of Wisconsin Press. ISBN: 978-0-299-12930-9, 978-0-299-12934-7, 978-0-299-12933-0, 978-1-299-53306-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1991
EBSCO eBooks 1991

280.

Current Concepts in Drug Metabolism and Toxicology (Advances in Pharmacology)

By: Hawksworth, Gabrielle M; Gabrielle M. Hawksworth. Academic Press. ISBN: 978-0-12-398339-8, 978-0-12-398359-6, 978-1-280-77929-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

281.

Reputation and Power: Organizational Image and Pharmaceutical Regulation at the FDA (Princeton Studies in American Politics: Historical, International, and Comparative Perspectives)

By: Carpenter, Daniel P. Princeton University Press. ISBN: 978-0-691-14179-4, 978-0-691-14180-0, 978-1-282-63948-5, 978-1-4008-3511-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

282.

Systems Biology in Biotech & Pharma: A Changing Paradigm (SpringerBriefs in Pharmaceutical Science & Drug Development)

By: Prokop, Aleš; Michelson, Seth. Springer. ISBN: 978-94-007-2848-6, 978-94-007-2850-9, 978-1-280-39960-2, 978-94-007-2849-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

283.

Pharmaco-complexity: Non-linear Phenomena and Drug Product Development (Outlines in Pharmaceutical Sciences)

By: Hickey, Anthony J; Spence; Smyth, Hugh D. C. Springer. ISBN: 978-1-4419-7855-4, 978-1-283-08058-3, 978-1-4419-7856-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

284.

Clinical Trial Simulations: Applications and Trends (AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series)

By: Pech, Carl C; American Association of Pharmaceutical Scientists; Kimko, Hui C; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4419-7414-3, 978-1-283-08056-9, 978-1-4419-7415-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

285.

Molecular Imaging. II (Handbook of experimental pharmacology, v. 185/II)

By: Semmler, W; Schwaiger, Markus. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-77449-5, 978-1-281-67574-3, 978-3-540-77496-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

286.

Molecular Imaging. I (Handbook of experimental pharmacology, v. 185/I)

By: Semmler, W; Schwaiger, Markus. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-72717-0, 978-1-281-67571-2, 978-3-540-72718-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

287.

Transient Receptor Potential (TRP) Channels (Handbook of experimental pharmacology, 0171-2004 ; v. 179)

By: Abramowitz, J; Flockerzi, Veit; Nilius, B. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-34889-4, 978-1-280-80391-8, 978-3-540-34891-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

288.

The Vascular Endothelium (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Salvador Moncada; Annie Higgs. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-32966-4, 978-1-281-34999-6, 978-3-540-32967-1. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

289.

Conditional Mutagenesis: An Approach to Disease Models (Handbook of experimental pharmacology, v. 178)

By: Abuin, A; Feil, Robert; Metzger, Daniel. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-35108-5, 978-1-280-80392-5, 978-3-540-35109-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

290.

Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology, Vol. 173

By: Nilius, B; Lill, Roland; Tombe, Pieter de; Petersen, O. H; Jahn, Reinhard; Gudermann, Thomas. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-61366-6, 978-3-319-61367-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

291.

Advances in QSAR Modeling: Applications in Pharmaceutical, Chemical, Food, Agricultural and Environmental Sciences

By: Roy, Kunal; Zakharchenko. Springer. ISBN: 978-3-319-56849-2, 978-3-319-56850-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

292.

Philosophical Issues in Pharmaceutics: Development, Dispensing, and Use

By: Ho, Dien; Oosting. Springer. ISBN: 978-94-024-0977-2, 978-94-024-0979-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

293.

Apocarotenoids of Crocus Sativus L: From Biosynthesis to Pharmacology

By: Baba, Shoib Ahmad; Ashraf, Nasheeman; Tyagi. Springer. ISBN: 978-981-10-1898-5, 978-981-10-1899-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

294.

Pharmaceutical Regulatory Environment: Challenges and Opportunities in the Gulf Region

By: Al-Essa, Reem K; Walker, Stuart R; Salek, Sam; Al-Rubaie, Mohammed; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-17589-8, 978-3-319-17590-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

295.

Clinical Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Drug Interactions Associated with Antimalarials

By: Kiang, Tony K. L; Wright; Ensom, Mary H. H; Wilby, Kyle John. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-10526-0, 978-3-319-10527-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

296.

Pocket Guide to Critical Care Pharmacotherapy

By: Papadopoulos, John; Kwan; Schwartz, David R. Springer. ISBN: 978-1-4939-1852-2, 978-1-4939-1853-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

297.

Metronomic Chemotherapy: Pharmacology and Clinical Applications

By: Bocci, Guido; Arnold; Francia, Giulio. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-662-43603-5, 978-3-662-43604-2. Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

298.

Innovation and Marketing in the Pharmaceutical Industry: Emerging Practices, Research, and Policies

By: Ding, Min; Philipson; Stremersch, Stefan; Eliashberg, Jehoshua. Springer. ISBN: 978-1-4614-7800-3, 978-1-4614-7801-0.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

299.

A Practical Guide to Drug Development in Academia: The SPARK Approach (SpringerBriefs in Pharmaceutical Science & Drug Development)

By: Mochly-Rosen, Daria; Grimes, Kevin D. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-02200-0, 978-3-319-02202-4, 978-3-319-02201-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

300.

Endocannabinoids: Molecular, Pharmacological, Behavioral and Clinical Features

By: Murillo-Rodríguez, Eric; Eric Murillo-Rodríguez. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-125-0, 978-1-60805-028-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

301.

Anti-viral Agents (Advances in Pharmacology)

By: De Clercq, Erik; Erik De Clercq. Academic Press. ISBN: 978-0-12-405880-4, 978-0-12-405537-7, 978-1-299-75290-0.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

302.

Novel Psychoactive Substances: Classification, Pharmacology and Toxicology

By: Dargan, Paul I; Wood, David M; Paul I. Dargan. Academic Press. ISBN: 978-0-12-415816-0, 978-0-12-415911-2, 978-1-299-78230-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

303.

Community Pharmacy: Symptoms, Diagnosis and Treatment

By: Rutter, Paul. Churchill Livingstone. ISBN: 978-0-7020-5018-3, 978-0-7020-5473-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2013

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

304.

Pharmacogenetics (Oxford monographs on medical genetics ; 55)

By: Weber, Wendell W. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-534151-5, 978-0-19-971216-8, 978-1-282-54407-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

305.

Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology 161

By: Amara, Susan G; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-87628-1, 978-1-283-36953-4, 978-3-540-87631-1.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

306.

Oxford American Handbook of Clinical Pharmacy (Oxford American handbooks)

By: McCarthy, Michelle W; Wiffen, Phil; Kockler, Denise R. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-537510-7, 978-0-19-970522-1, 978-1-282-54394-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

307.

Pharmaceutical Data Mining: Approaches and Applications for Drug Discovery

By: Balakin, Konstantin V; Wiley InterScience (Online service). John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-19608-3, 978-0-470-56761-6, 978-0-470-56762-3, 978-1-282-45542-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

308.

Evaluation of Drug Candidates for Preclinical Development: Pharmacokinetics, Metabolism, Pharmaceuticals, and Toxicology

By: Han; Han. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-04491-9, 978-0-470-57488-1, 978-0-470-57489-8, 978-1-282-68490-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

309.

Pharmaceutical Suspensions: From Formulation Development to Manufacturing

By: Kulshreshtha, Alok K; Spence; Wall, G. Michael; Singh, Onkar N. Springer. ISBN: 978-1-4419-1086-8, 978-1-4899-8417-3, 978-1-282-83140-7, 978-1-4419-1087-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

310.

Current Trends in Monoclonal Antibody Development and Manufacturing (Biotechnology: pharmaceutical aspects ; v. 11)

By: Shire, Steven J; American Association of Pharmaceutical Scientists; Spence. Springer. ISBN: 978-0-387-76642-3, 978-0-387-76643-0, 978-1-282-83076-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

311.

Comparative and Veterinary Pharmacology (Handbook of experimental pharmacology, v. 199)

By: Cunningham, Fiona M; Mueller; Elliott, Jonathan; Lees, Peter. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-10323-0, 978-1-282-83073-8, 978-3-642-10324-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

312.

Pharmaceutical Stability Testing to Support Global Markets (Biotechnology: pharmaceutical aspects ; v. 12)

By: Huynh-Ba, Kim; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4419-0888-9, 978-1-282-83139-1, 978-1-4419-0889-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

313.

A3 Adenosine Receptors from Cell Biology to Pharmacology and Therapeutics

By: Borea, Pier Andrea. Springer. ISBN: 978-90-481-3143-3, 978-94-007-9194-7, 978-1-282-83047-9, 978-90-481-3144-0.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

314.

Sensory Nerves (Handbook of experimental pharmacology ; v. 194)

By: Canning, Brendan J; Baron, Ralf; Spina, Domenico. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-79089-1, 978-1-282-65512-6, 978-3-540-79090-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

315.

Pocket Guide to Critical Care Pharmacotherapy

By: Papadopoulos, John. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-787-7, 978-1-934115-45-9, 978-1-281-21710-3, 978-1-59745-488-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

316.

Family Business and Technological Innovation: Empirical Insights From the Italian Pharmaceutical Industry

By: Perri, Alessandra; Peruffo, Enzo. Palgrave Macmillan Ltd. ISBN: 978-3-319-61595-0, 978-3-319-61596-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

317.

Introduction to Acute and Ambulatory Care Pharmacy Practice

By: Holdford, David A; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-545-7, 978-1-58528-546-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

318.

Translational ADMET for Drug Therapy: Principles, Methods, and Pharmaceutical Applications

By: Yanni, Souzan. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-83827-3, 978-1-118-83844-0, 978-1-118-83832-7, 978-1-118-83841-9, 978-1-118-83844-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

319.

Approaching China's Pharmaceutical Market: A Fundamental Guide to Clinical Drug Development

By: Lu, Ming Q; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-15575-3, 978-3-319-15576-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

320.

Diversity and Functions of GABA Receptors: A Tribute to Hanns Möhler, Part B (Advances in Pharmacology - Volume 73)

By: Rudolph, Uwe; Uwe Rudolph; Möhler, Hanns. Academic Press. ISBN: 978-0-12-802658-8, 978-0-12-802691-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

321.

Diversity and Functions of GABA Receptors: A Tribute to Hanns Möhler, Part A (Advances in Pharmacology - Volume 72)

By: Rudolph, Uwe; Uwe Rudolph; Möhler, Hanns. Academic Press. ISBN: 978-0-12-802660-1, 978-0-12-802692-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

322.

Pharmacology of the Blood Brain Barrier: Targeting CNS Disorders (Advances in Pharmacology - Volume 71)

By: Davis, Thomas P; Thomas P. Davis. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800282-7, 978-0-12-800338-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

323.

Pharmaco-Imaging in Drug and Biologics Development: Fundamentals and Applications

By: Hu, Tom C.-C; Spence; Moyer, Brian R; Cheruvu, Narayan P. S. Springer. ISBN: 978-1-4614-8246-8, 978-1-4614-8247-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

324.

Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology, Volume 165

By: Nilius, B; Mueller. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-00998-8, 978-3-319-00999-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

325.

The Alphabet of Galen: Pharmacy from Antiquity to the Middle Ages

By: Everett, Nicholas. University of Toronto Press. ISBN: 978-0-8020-9550-3, 978-0-8020-9812-2, 978-1-4426-6490-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

326.

A Mathematical Approach to Multilevel, Multiscale Health Interventions: Pharmaceutical Industry Decline and Policy Response

By: Wallace, Rodrick; Wallace, Deborah. Imperial College Press. ISBN: 978-1-84816-996-8, 978-1-299-46216-8, 978-1-84816-997-5, 978-1-84816-998-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

327.

Current Challenges in Personalized Cancer Medicine (Advances in Pharmacology)

By: Smalley, Keiran; Keiran S.M. Smalley. Academic Press. ISBN: 978-0-12-397927-8, 978-0-12-398483-8, 978-1-283-59809-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

328.

Biopharmaceutics and Drug Hypersensitivity (Pharmacology-research, safety testing and regulation series)

By: Pinzini, John; Mossillo, Paul. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-830-6, 978-1-61122-489-4.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

329.

Diabetes: Perspectives in Drug Therapy (Handbook of Experimental Pharmacology)

By: Schwanstecher, Mathias; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-17213-7, 978-3-642-17214-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

330.

Compatibility of Pharmaceutical Products and Contact Materials: Safety Considerations Associated with Extractables and Leachables

By: Jenke. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-28176-5, 978-0-470-45940-9, 978-0-470-45941-6, 978-1-118-67947-0, 978-1-282-18827-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

331.

CGMP: Generators, Effectors and Therapeutic Implications (Handbook of experimental pharmacology ; v. 191)

By: Antos, L. K; Schmidt; Stasch, Johannes-Peter; Schmidt, Harald H. H. W; Hofmann, Franz. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-68960-7, 978-1-281-95508-1, 978-3-540-68964-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

332.

Aquaporins (Handbook of experimental pharmacology ; v. 190)

By: Beitz, Eric; Agre, Peter. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-79884-2, 978-1-281-95521-0, 978-3-540-79885-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

333.

Drug-Drug Interactions in Pharmaceutical Development

By: Li, A. P. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-471-79441-7, 978-0-470-18791-3, 978-0-470-18792-0, 978-1-282-02206-5. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

334.

Sparkling Signals: Kinases As Molecular Signatransducers and Pharmacological Drug Targets in Inflammation (Ernst Schering Foundation symposium proceedings, 0947-6075 ; 2007/3)

By: Baier, G; Ernst Schering Research Foundation; Heilmann. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-73500-7, 978-1-281-24158-0, 978-3-540-73501-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

335.

Protein-protein Interactions As New Drug Targets (Handbook of experimental pharmacology ; v. 186)

By: Klussmann, Enno; Aandahl, E. M; Scott, John. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-72842-9, 978-1-281-49372-9, 978-3-540-72843-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

336.

Immunogenicity of Biopharmaceuticals (Biotechnology: Pharmaceutical Aspects)

By: Møller, Eva Horn; Weert, Marco van de; Spence. Springer. ISBN: 978-0-387-75840-4, 978-0-387-75841-1, 978-1-281-21661-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

337.

Interaction of Mycophenolic Acid and Pantoprazole: A Pharmacokinetic Crossover Study

By: Rissling, Olesja. Springer Spektrum | Springer Fachmedien Wiesbaden. ISBN: 978-3-658-19888-6, 978-3-658-19889-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

338.

HIV Pharmacotherapy 2018: The Pharmacist's Role in Care and Treatment

By: Schafer, Jason J; Sherman, Elizabeth M; Cocohoba, Jennifer M; Tseng, Alice L; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-576-1, 978-1-58528-577-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2018
EBSCO eBooks 2018

339.

Geriatric Pharmacology: The Principles of Practice & Clinical Recommendation, Second Edition

By: Atkinson, Steven. PESI Publishing & Media. ISBN: 978-1-68373-008-8, 978-1-68373-009-5, 978-1-68373-010-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

340.

Pharmacological Assays of Plant-Based Natural Products

By: Thangaraj, Parimelazhagan; Klueber. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-26810-1, 978-3-319-26811-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

341.

Organic Cation Transporters: Integration of Physiology, Pathology, and Pharmacology

By: Ciarimboli, Giuliano; Schlatter, Eberhard; Gautron, Sophie; Kalkstein. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-23792-3, 978-3-319-23793-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

342.

Pharmacology Case Studies for Nurse Prescribers:.

By: Scholefield, Donna. M&K Publishing. ISBN: 978-1-905539-60-4, 978-1-907830-60-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

343.

Essential Statistics for the Pharmaceutical Sciences 2e

By: Rowe, Philip. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-91338-3, 978-1-118-91339-0, 978-1-118-91340-6, 978-1-118-91341-3, 978-1-118-91342-0, 978-1-119-10907-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

344.

Competence assessment tools for health-system pharmacies, fifth edition

By: Murdaugh, Lee B; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-402-3, 978-1-58528-403-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

345.

Application of Computational Techniques in Pharmacy and Medicine

By: Gorb, Leonid; Zakharchenko; Muratov, Eugene; Kuz'min, Victor. Springer. ISBN: 978-94-017-9256-1, 978-94-017-9257-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

346.

Dan Shen (Salvia miltiorrhiza) in Medicine : Volume 2. Pharmacology and Quality Control

By: Yan, Xijun; Hu. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-9462-6, 978-94-017-9463-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

347.

Colloid and Interface Science in Pharmaceutical Research and Development

By: Ohshima, Hiroyuki; Hiroyuki Ohshima; Makino, Kimiko. Elsevier. ISBN: 978-0-444-62614-1, 978-0-444-62608-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

348.

Advances in Protein Chemistry and Structural Biology; V. 95: Proteomics in Biomedicine and Pharmacology.
By: Donev, Rossen; Rossen Donev. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800453-1, 978-0-12-800595-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

349.

Pharmacology & Therapeutics of Constitutively Active Receptors

By: Tao, Ya-Xiong; Ya-Xiong Tao. Academic Press. ISBN: 978-0-12-417197-8, 978-0-12-417206-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

350.

Quality Assurance: Problem Solving And Training Strategies For Success In The Pharmaceutical And Life Science Industries

By: G Welty. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-36-7, 978-1-908818-62-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

351.

Sterility, Sterilisation And Sterility Assurance For Pharmaceuticals: Technology, Validation And Current Regulations
(Woodhead Publishing Series in Biomedicine)

By: T. S. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-38-1, 978-1-908818-63-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

352.

Pharmacology of G Protein Coupled Receptors (Advances in Pharmacology)

By: LeCount, Lynn; Richard R. Neubig; Neubig, Richard R; Enna, S. J. Academic Press. ISBN: 978-0-12-385952-5, 978-0-12-385953-2, 978-1-283-27598-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

353.

Drug Targeting by Magnetically Responsive Colloids (Pharmacology - Research, Safety Testing and Regulation)

By: Arias, José L. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61668-484-6, 978-1-61668-893-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

354.

Introduction to Hospital and Health System Pharmacy Practice

By: Brown, Thomas R; American Society of Health-System Pharmacists; Holdford, David A. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-237-1, 978-1-4619-3805-7, 978-1-58528-291-3, 978-1-58528-292-0. Subjects:

Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

355.

Pharmacology & Pharmacokinetics: A Basic Reader (Competency-based critical care)

By: Tomlin, Mark. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-84996-145-5, 978-1-84996-147-9, 978-1-299-33770-1, 978-1-84996-146-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

356.

Advanced Drug Design and Development: A Medicinal Chemistry Approach (Ellis Horwood series in pharmaceutical technology)

By: Rekka, E. A; Barbara Norwitz; Kourounakis, P. N. Taylor & Francis. ISBN: 978-0-13-336793-5, 978-0-203-99988-2, 978-0-429-22532-1, 978-1-134-99530-1, 978-1-280-11552-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1994
EBSCO eBooks 1994

357.

Developing Solid Oral Dosage Forms: Pharmaceutical Theory and Practice

By: Qiu, Yihong; Yihong Qiu; Zhang, Geoff G. Z; Chen, Yisheng. Academic Press. ISBN: 978-0-323-04588-9, 978-0-444-53242-8, 978-0-08-093272-9, 978-1-282-73750-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

358.

Nicotine Psychopharmacology (Handbook of experimental pharmacology, v. 192)

By: Henningfield, Jack E; London, Edythe D; Pöğün, Sakire; Pillmann. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-69246-1, 978-1-282-00080-3, 978-3-540-69248-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

359.

Toll-like Receptors (TLRs) and Innate Immunity (Handbook of experimental pharmacology ; v. 183)

By: Bauer, Stefan; Akira, S; Hartmann, Gunther. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-72166-6, 978-1-281-13809-5, 978-3-540-72167-3. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

360.

Therapeutic Antibodies (Handbook of experimental pharmacology ; v. 181)

By: Nissim, Ahuva; Chernajovsky, Yuti. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-73258-7, 978-3-540-73259-4. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

361.

Optimizing the "Drug-like" Properties of Leads in Drug Discovery (Biotechnology, pharmaceutical aspects)

By: Borchardt, Ronald T. Springer. ISBN: 978-0-387-34056-2, 978-0-387-44961-6, 978-1-281-18065-0. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

362.

Modern Anesthetics (Handbook of experimental pharmacology, 182)

By: Schüttler, Jürgen; Schwilden, Helmut. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-72813-9, 978-1-281-17939-5, 978-3-540-74806-9. Subjects: Science. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

363.

Evoked Spinal Cord Potentials: An Illustrated Guide to Physiology, Pharmacology, and Recording Techniques

By: Tatsuhiko Kano; Satoru Fukuda; Yoichi Katayama; Mikami. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-24026-6, 978-1-281-17990-6, 978-4-431-30901-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

364.

Drug Absorption Studies: In Situ, in Vitro, and in Silico Models (Biotechnology : pharmaceutical aspects ; v. 7)

By: Ehrhardt, Carsten; Kim, Kwang-jin. Springer. ISBN: 978-0-387-74900-6, 978-0-387-74901-3, 978-1-281-14847-6.

Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

365.

Stability of Drugs and Dosage Forms

By: Yoshioka, Sumie; Stella, Valentino J. Springer. ISBN: 978-0-306-46404-1, 978-0-306-46829-2, 978-1-280-04293-5.

Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

366.

Molecular Diversity in Drug Design

By: Dean, P. M.; Lewis, Richard A; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-0-7923-5980-7, 978-0-306-46873-5, 978-1-280-04336-9. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

367.

Selection and Use of Essential Medicines (WHO technical report series, 914)

World Health Organization. ISBN: 978-92-4-120914-4, 978-0-585-46580-7, 978-1-280-04131-0, 978-92-4-068131-6.

Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2004

Academic Search Ultimate 2004

368.

Drugs in Ophthalmology

By: Donald S. Fong; Fong; Ursula Schmidt-Erfurth; Simon K. Law. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-23435-7, 978-3-540-80456-7, 978-1-280-41233-2, 978-3-540-30047-2. Subjects: Pharmacology, Ophthalmology, Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

369.

Drugs and Poisons in Humans: A Handbook of Practical Analysis

By: Osamu Suzuki; Suzuki; Kanako Watanabe. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-22277-4, 978-1-280-41283-7, 978-3-540-27579-4. Subjects: Health & Medicine (General), Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

370.

Chromatographic Fingerprint Analysis of Herbal Medicines Volume III : Thin-layer and High Performance Liquid Chromatography of Chinese Drugs

By: Wagner, Hildebert; Panuschka. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-06046-0, 978-3-319-06047-7.

Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

371.

Drug Metabolism: Current Concepts

By: Corina Ionescu; Mino R. Caira; Ojo. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-4141-9, 978-1-280-62482-7, 978-1-4020-4142-6. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

372.

Basic and Clinical Toxicology of Organophosphorus Compounds

By: Balali-Mood, Mahdi; Power; Abdollahi, Mohammad. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-5624-6, 978-1-4471-5625-3. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

373.

Particulate Interactions in Dry Powder Formulation for Inhalation

By: Zeng, Xian Ming; Martin, Gary Peter; Marriott, Christopher. CRC Press. ISBN: 978-0-203-28937-2, 978-0-7484-0960-0, 978-0-203-20959-2, 978-0-429-21782-1. Subjects: Pharmacy, Aerosols & Particulate Matter. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2003

EBSCO eBooks 2003

374.

Formulation, Characterization, and Stability of Protein Drugs: Case Histories (Language of science)

By: Pearlman, Rodney; Wang, Y. John. Springer. ISBN: 978-0-306-45332-8, 978-0-306-47452-1, 978-1-280-20822-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

375.

Sodium Channels, Pain, and Analgesia

By: Michael J. Parnham; Mark D. Baker; Kevin Coward. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7062-6, 978-1-281-34920-0, 978-3-7643-7411-2. Subjects: Pathology, Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

376.

Sterile Filtration: A Practical Approach

By: Jornitz, Maik W; Meltzer, Theodore H; Hawkins. Springer Verlag. ISBN: 978-0-8247-0282-3, 978-3-540-28625-7, 978-3-540-33018-9, 978-0-585-42753-9, 978-1-281-40172-4, 978-1-4200-3009-9, 978-3-540-33018-9. Subjects: Pharmacy.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

377.

TNF-alpha Inhibitors

By: Weinberg, J. M; Buchholz, R. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7248-4, 978-1-280-61570-2, 978-3-7643-7438-9.
Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

378.

Dan Shen (Salvia miltiorrhiza) in Medicine : Volume 1. Biology and Chemistry

By: Yan, Xijun; Hu. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-9468-8, 978-94-017-9469-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

379.

Dan Shen (Salvia miltiorrhiza) in Medicine : Volume 3. Clinical Research

By: Yan, Xijun; Hu. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-9465-7, 978-94-017-9466-4. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

380.

Discovering and Developing Molecules with Optimal Drug-Like Properties

By: Templeton, Allen C; Spence; Haskell, Roy J; Prisinzano, Thomas E; Byrn, Stephen R. Springer. ISBN: 978-1-4939-1398-5, 978-1-4939-1399-2. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

381.

The Endocannabinoidome: the World of Endocannabinoids and Related Mediators

By: di Marzo, Vincenzo; Wang, Jenny; Vincenzo Di Marzo. Academic Press. ISBN: 978-0-12-420126-2, 978-0-12-800429-6.
Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

382.

Nimesulide - Actions and Uses

By: K.D. Rainsford. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7068-8, 978-1-280-41314-8, 978-3-7643-7410-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

383.

New Perspectives on Aloe

By: Young In Park; Seung Ki Lee. Springer. ISBN: 978-0-387-31799-1, 978-0-387-34636-6, 978-1-280-63443-7. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

384.

Insights Into Receptor Function and New Drug Development Targets (Research and perspectives in endocrine interactions)

By: Michael Conn; Conn; Claude Kordon; Yves Christen. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-34446-9, 978-1-280-71692-8, 978-3-540-34447-6. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

385.

Cannabinoids As Therapeutics (Milestones in drug therapy)

By: Raphael Mechoulam; Mechoulam. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7055-8, 978-1-280-26380-4, 978-3-7643-7358-0. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

386.

Biochemistry and Molecular Biology of Antimicrobial Drug Action

By: Franklin, T. J.; Franklin; Snow, G. A. Springer. ISBN: 978-0-387-22554-8, 978-0-387-27566-6, 978-1-280-65629-3.

Subjects: Pharmacology, Microbiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

387.

Antibiotic Policies: Theory and Practice

By: Ian M. Gould; Gould; Jos W. M. Meer. Springer. ISBN: 978-0-306-48500-8, 978-0-387-22852-5, 978-1-280-61331-9.

Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

388.

Protein and Peptide Nanoparticles for Drug Delivery (Advances in Protein Chemistry and Structural Biology - Volume 98)

By: Donev, Rossen; Rossen Donev; Bhatt, Priyanka. Academic Press. ISBN: 978-0-12-802828-5, 978-0-12-802870-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

389.

Development of Innovative Drugs via Modeling with MATLAB: A Practical Guide

By: Gieschke, Ronald; Serafin, Daniel; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-39764-6, 978-3-642-39765-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

390.

Drugs in Palliative Care (Oxford Medical Publications)

By: Dickman, Andrew. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-956397-5, 978-0-19-157589-1, 978-1-283-58173-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

391.

Drug Design Strategies: Quantitative Approaches

By: Livingstone, D; Davis, Andrew M. Royal Society of Chemistry. ISBN: 978-1-84973-166-9, 978-1-62198-140-4, 978-1-84973-341-0. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

392.

Potassium: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84174-3, 978-0-597-84174-3, 978-1-281-19332-2, 978-1-4175-1104-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

393.

Pharmacology for Anaesthesia and Intensive Care

By: Peck, T. E; Williams, M. Greenwich Medical Media Ltd. ISBN: 978-1-84110-025-8, 978-0-511-04346-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000

EBSCO eBooks 2000

394.

Handbook of Drugs in Intensive Care: An A-Z Guide

By: Paw, Henry G. W; Park, G. R. Greenwich Medical Media Ltd. ISBN: 978-1-84110-047-0, 978-0-511-04324-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2002

EBSCO eBooks 2002

395.

Knowledge Accumulation and Industry Evolution: The Case of Pharma-Biotech

By: Mazzucato, Mariana; Dosi, Giovanni; Mazzucato. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-12400-3, 978-0-521-85822-9, 978-0-511-16111-7, 978-0-511-16130-8, 978-0-511-16184-1, 978-0-511-49323-2, 978-1-280-41438-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2006

396.

Novel Compounds from Natural Products in the New Millennium: Potential and Challenges

By: Tan, Benny K. H; Zhu, Yi Zhun; Bay, Boon Huat. World Scientific. ISBN: 978-981-256-113-8, 978-1-281-34759-6, 978-981-256-221-0. Subjects: Biomedical Materials. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2004

EBSCO eBooks 2004

397.

Novel Frontiers in the Production of Compounds for Biomedical Use, Vol. 1 (Focus on biotechnology ; v. 1)

By: Van Broekhoven, Annie; Ann e, Jozef; Shapiro, Fred; Lloyd-Owen. Springer Netherlands. ISBN: 978-0-7923-6747-5, 978-0-306-46885-8, 978-0-7923-6747-5, 978-1-280-04347-5. Subjects: Biomedical Materials. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

398.

Making Better Drugs for Children with Cancer

By: Adamson, Peter C; Peter C. Adamson; Susan L Weiner; Joseph V. Simone; Hellen Gelband. National Academies Press.

ISBN: 978-0-309-09608-9, 978-0-309-54925-7, 978-1-282-08332-5. Subjects: Oncology, Pediatric Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

399.

Drug Discovery and Design: Medical Aspects (Biomedical and health research ; v. 55)

By: Matsoukas, J; Mavromoustakos, T; Mavromoustakos, T. IOS Press. ISBN: 978-1-58603-261-6, 978-0-585-45891-5, 978-1-280-50553-9, 978-1-60129-420-3. Subjects: Drug Interactions. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2002

EBSCO eBooks 2002

400.

Decision Making in a World of Comparative Effectiveness Research: A Practical Guide

By: Birnbaum, Howard G; Greenberg, Paul E; Carswell. Springer Singapore. ISBN: 978-981-10-3261-5, 978-981-10-3262-2.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

401.

Modern Nanochemistry Volume 2: Synthesis, Properties, and Applications

By: Saboktakin, M. R; Haghi, A. K. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62257-794-1, 978-1-62417-357-8.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

402.

Natural Products: Structure, Bioactivity & Applications (Biochemistry Research Trend)

By: Cunha Pinto, Marcos; Goncalves, Ramiro E. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62081-728-5, 978-1-62081-737-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

403.

The Chemistry of Mycotoxins

By: Bräse, Stefan; Schilgerius. Springer. ISBN: 978-3-7091-1311-0, 978-3-7091-1746-0, 978-1-299-33667-4, 978-3-7091-1312-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

404.

Combinatorial Chemistry: A Practical Approach (practical approach series ; 233)

By: Fenniri, Hicham. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-963754-6, 978-0-19-156593-9, 978-0-585-48389-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000
EBSCO eBooks 2000

405.

Antibiotics: The Perfect Storm

By: Shlaes, David M; Koppejan. Springer. ISBN: 978-90-481-9056-0, 978-94-007-9532-7, 978-1-283-00174-8, 978-90-481-9057-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

406.

Effects of Herbal Supplements on Clinical Laboratory Test Results

By: Dasgupta, Amitava. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-024561-5, 978-3-11-187239-1, 978-1-283-16597-6, 978-1-5231-0045-3, 978-3-11-024562-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

407.

Fundamentals and Applications of Controlled Release Drug Delivery

By: Siepmann, Jürgen; Rathbone, Michael J; Siegel, Ronald Alan. Springer. ISBN: 978-1-4614-0880-2, 978-1-4899-8646-7, 978-1-283-44099-8, 978-1-4614-0881-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

408.

Medication Safety: An Essential Guide

By: Courtenay, Molly; Griffiths, Matt. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-72163-9, 978-0-511-63684-4, 978-0-511-63929-6, 978-0-511-64037-7, 978-0-511-64105-3, 978-0-511-64173-2, 978-0-511-64227-2, 978-0-521-72163-9, 978-1-282-38659-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2009

409.

Independent and Supplementary Prescribing: An Essential Guide

By: Courtenay, Molly; Griffiths, Matt. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-67464-5, 978-1-84110-196-5, 978-0-511-26428-3, 978-0-511-26503-7, 978-0-511-26575-4, 978-1-280-74979-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

410.

Drug Prescribing in Anaesthesia and Intensive Care

By: Paw, Henry G. W; Park, G. R. Greenwich Medical Media Ltd. ISBN: 978-1-900151-92-4, 978-0-511-04316-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1996
EBSCO eBooks 1996

411.

Chiral Recognition in Separation Methods: Mechanisms and Applications

By: Berthod, Alain; Pauly. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-12444-0, 978-3-642-42369-7, 978-1-282-98080-8, 978-3-642-12445-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

412.

Bone Toxicology

By: Smith, Susan Y; Varela, Aurore; Samadfam, Rana. Springer. ISBN: 978-3-319-56190-5, 978-3-319-56192-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

413.

Ocular Drug Delivery: Advances, Challenges and Applications

By: Addo, Richard T; Smykowski. Springer. ISBN: 978-3-319-47689-6, 978-3-319-47691-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

414.

The Apothecary's Chest: Magic, Art and Medication

By: Georganta, Konstantina; Millim, Anne-Marie; Collignon, Fabienne. Cambridge Scholars Publishing. ISBN: 978-1-4438-0494-3, 978-1-282-19109-9, 978-1-4438-0733-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

415.

Morphine and Metastasis

By: Parat, Marie-Odile; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-5677-9, 978-94-007-9296-8, 978-1-283-91087-3, 978-94-007-5678-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

416.

Application of Peptide-Based Prodrug Chemistry in Drug Development

By: De, Arnab. Springer. ISBN: 978-1-4614-4874-7, 978-1-4614-4876-1, 978-1-283-62464-0, 978-1-4614-4875-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

417.

Development of Antibody-based Therapeutics: Translational Considerations

By: Klakamp, Scott L; Spence; Tabrizi, Mohammad A; Bornstein, Gadi G. Springer. ISBN: 978-1-4419-5953-9, 978-1-4899-9113-3, 978-1-283-62175-5, 978-1-4419-5955-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

418.

Clinical Chemistry Research

By: Mitchem, Brian H; Sharnham, Charles L. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60692-517-1, 978-1-61209-884-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

419.

Le médicament au coeur de la socialité contemporaine: regards croisés sur un objet complexe (Collection Problèmes sociaux & interventions sociales)

By: Monnais-Rousselot, Laurence; Otero, Marcelo; Collin, Johanne. Presses de l'Université du Québec. ISBN: 978-2-7605-1441-6, 978-1-4356-8373-0, 978-2-7605-1908-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006
EBSCO eBooks 2006

420.

Drugs: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84274-0, 978-0-597-84274-0, 978-1-281-20032-7, 978-1-4175-1194-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

421.

Barium Enema: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00126-1, 978-0-497-00126-1, 978-1-281-17478-9, 978-1-4175-4306-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

422.

Antimicrobial Peptides: Discovery, Design and Novel Therapeutic Strategies (Advances in molecular and cellular microbiology ; 18)

By: Wang, Guangshun; Wang. CABI Publishing. ISBN: 978-1-84593-657-0, 978-1-282-89349-8, 978-1-84593-694-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

CAB eBooks 2010
blue gift Dostęp testowy

423.

Essential Calculation Skills for Nurses and Midwives

By: Hutton, Meriel. The McGraw-Hill Companies, Inc. ISBN: 978-0-335-23359-5, 978-0-335-23759-3, 978-1-281-96466-3. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

424.

Chemistry and Medicines: An Introductory Text

By: Hanson, James Ralph. Royal Society of Chemistry. ISBN: 978-0-85404-645-4, 978-1-62870-140-1, 978-1-84755-540-3. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006
EBSCO eBooks 2006

425.

Ashp'S Clinical Pearls

By: Canaday, Bruce Robert; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-218-0, 978-1-58528-409-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

426.

The Glutamate Receptors (The Receptors)

By: Swanson, Geoffrey T; Gereau, Robert W; Gereau; Gereau, Robert W; Swanson, Geoffrey T. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-792-1, 978-1-62703-920-8, 978-1-281-22023-3, 978-1-59745-055-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

427.

Fuzzy and Rough Techniques in Medical Diagnosis and Medication (Studies in fuzziness and soft computing ; v. 212)

By: Rakus-Andersson, Elisabeth; Ditzinger. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-49707-3, 978-1-280-93848-1, 978-3-540-49708-0. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

428.

Innovations in Adolescent Substance Abuse Interventions

By: Waldron, Holly B; Wagner, Eric F; Eric F. Wagner. Pergamon. ISBN: 978-0-08-043577-0, 978-0-08-050877-1, 978-1-281-07216-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2001
EBSCO eBooks 2001

429.

Microencapsulation

By: Fernandez Prieto, Susana; Tylkowski, Bartosz; Giamberini, Marta. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-033187-5, 978-3-11-033199-8, 978-3-11-039006-3. Subjects: Physics. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015
EBSCO eBooks 2015

430.

Chemistry of Plant Natural Products: Stereochemistry, Conformation, Synthesis, Biology, and Medicine

By: Talapatra, Sunil Kumar; Talapatra, Bani; Hawkins. Springer. ISBN: 978-3-642-45409-7, 978-3-642-45410-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

431.

Counterfeit Medicines Volume I: Policy, Economics and Countermeasures

By: Wang, Perry G; Wertheimer, Albert I. ILM Publications. ISBN: 978-1-906799-08-3, 978-1-906799-31-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

432.

Novel Antischizophrenia Treatments

By: Geyer, Mark A; Mueller; Gross, Gerhard. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-25757-5, 978-3-642-43809-7, 978-1-283-69736-1, 978-3-642-25758-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

433.

Dietary Supplements: Primer and FDA Oversight (Nutrition and diet research progress series)

By: Riley, Timothy H. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-891-7, 978-1-61324-341-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

434.

New Developments in Medicinal Chemistry

By: Gil, Irene C; Ortega, Marta P. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60456-810-3, 978-1-61728-546-2.

Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

435.

Comparative Effectiveness of Medical Treatments (Health care issues, costs and access series)

By: Brun, Sophia; Villa, Peter. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-109-3, 978-1-61728-193-8.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

436.

Year in Therapeutics. Volume 1

By: Webb, David J; Paterson, Kenneth R; Flockhart, David A. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-1-904392-50-7, 978-1-280-24004-1, 978-1-84692-555-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

437.

Modified-Release Drug Delivery Technology, Second Edition

By: Rathbone, Michael J. Informa Healthcare. ISBN: 978-1-4200-4435-5, 978-1-84184-928-7, 978-0-429-14580-3, 978-1-4200-4436-2, 978-1-4200-4526-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

438.

Biopharmaceutical Drug Design and Development

By: Wu-Pong, Susanna; Rojanasakul, Yongyut; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-716-7, 978-1-282-82401-0, 978-1-59745-532-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

439.

Understanding Dietary Supplements (Understanding health and sickness series)

By: Hollenstein, Jenna. University of Mississippi. ISBN: 978-1-57806-980-4, 978-1-282-48540-2, 978-1-60473-157-6.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2007

440.

Assuring Data Quality and Validity in Clinical Trials for Regulatory Decision Making: Workshop Report: Roundtable on Research and Development of Drugs, Biologics, and Medical Devices (The Compass Series)

By: Davis, Jonathan R; Jonathan R. Davis; Vivian P. Nolan; Janet Woodcock; Ronald W. Estabrook; Institute of Medicine (U.S.). National Academies Press. ISBN: 978-0-309-06594-8, 978-0-309-08677-6, 978-0-309-52024-9, 978-0-585-14261-6.

Subjects: Medical Education. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1999

EBSCO eBooks 1999

441.

Polymer Drugs in the Clinical Stage: Advantages and Prospects (Advances in experimental medicine and biology ; v. 519)

By: Maeda, H; Kabanov, Alexander V. Springer. ISBN: 978-0-306-47471-2, 978-0-306-47932-8. Subjects: Drug Interactions, Polymers & Plastics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

442.

Virtual Screening: An Alternative or Complement to High Throughput Screening : Proceedings of the Workshop 'New Approaches in Drug Design and Discovery', Special Topic 'Virtual Screening', Schloß Rauich

By: Klebe, Gerhard; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-0-7923-6633-1, 978-0-306-46883-4, 978-1-280-04345-1.

Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

443.

Annual Reports in Combinatorial Chemistry and Molecular Diversity, Volume 1

By: Moos, W. H; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-72199-23-2, 978-94-017-0738-1, 978-0-306-46904-6, 978-1-280-04366-6. Subjects: Organic Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1997

444.

3D QSAR in Drug Design, Volume 2 : Ligand-Protein Interactions and Molecular Similarity

By: Kubinyi, Hugo; Folkers, Gerd; Martin, Yvonne Connolly; van Vlijmen. Springer. ISBN: 978-0-7923-4790-3, 978-0-306-46857-5, 978-0-7923-4790-3, 978-1-280-04319-2. Subjects: Drug Interactions. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1998

445.

3D QSAR in Drug Design, Volume 3 : Recent Advances

By: Kubinyi, Hugo; Folkers, Gerd; Martin, Yvonne Connolly; van Vlijmen. Springer. ISBN: 978-0-7923-4791-0, 978-0-306-46858-2, 978-0-7923-4791-0, 978-1-280-04320-8. Subjects: Drug Interactions. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1998

446.

Quantitative Decisions in Drug Development

By: Chuang-Stein, Christy; Kirby, Simon; Hiripi. Springer. ISBN: 978-3-319-46075-8, 978-3-319-46076-5. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

447.

Beta-Lactams: Novel Synthetic Pathways and Applications

By: Banik, Bimal K; Pauly. Springer. ISBN: 978-3-319-55620-8, 978-3-319-55621-5. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

448.

Medications and Mothers' Milk 2017

By: Hale, Thomas Wright; Rowe, Hilary E. Springer Publishing Company. ISBN: 978-0-8261-2858-4, 978-0-8261-2174-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

449.

Group Sequential and Confirmatory Adaptive Designs in Clinical Trials

By: Wassmer, Gernot; Brannath, Werner; Hiripi. Springer. ISBN: 978-3-319-32560-6, 978-3-319-32562-0. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

450.

The Essential Guide to N-of-1 Trials in Health

By: Nikles, Jane; Mitchell, Geoffrey; Ruiz. Springer. ISBN: 978-94-017-7199-3, 978-94-017-7200-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

451.

Edible Medicinal and Non Medicinal Plants

By: Lim, Tong Kwee; Bernhart. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-8747-5, 978-94-017-8748-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

452.

Cancer Targeted Drug Delivery: An Elusive Dream

By: Bae, You Han; Spence; Park, Kinam; Mrsny, Randall J. Springer. ISBN: 978-1-4614-7875-1, 978-1-4614-7876-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

453.

Nurses! Test Yourself In Non-Medical Prescribing

By: Harris, Noel; Shearer, Diane. The McGraw-Hill Companies, Inc. ISBN: 978-0-335-24499-7, 978-0-335-24500-0, 978-1-299-28165-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

454.

Drug Resistance in Leishmania Parasites: Consequences, Molecular Mechanisms and Possible Treatments

By: Padrón-Nieves, Maritza; Ponte-Sucre, Alicia; Díaz, Emilia; Strehl. Springer. ISBN: 978-3-7091-0238-1, 978-3-7091-1706-4, 978-1-283-61268-5, 978-3-7091-1125-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

455.

Biomedical Chromatography (Chemical engineering methods and technology)

By: Elwood, John T. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-291-5, 978-1-61668-470-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

456.

Handbook of Drugs in Intensive Care: An A - Z Guide

By: Paw, Henry G. W; Park, G. R. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-68781-2, 978-0-511-34774-0, 978-0-511-34871-6, 978-0-511-34963-8, 978-0-511-35051-1, 978-0-511-54462-0, 978-0-521-68781-2, 978-1-281-08569-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2006

457.

Sābūr Ibn Sahl's Dispensatory in the Recension of The 'Aḡudī Hospital (Islamic philosophy, theology, and science, v. 78)

By: Sābūr ibn Sahl; Kahl, Oliver. Brill Academic Publishers. ISBN: 978-90-04-17124-4, 978-1-282-40027-6, 978-90-474-2455-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

458.

Translational Research Methods for Diabetes, Obesity and Cardiometabolic Drug Development: A Focus on Early Phase Clinical Studies.

By: Krentz, Andrew J; Grylls; Heinemann, Lutz; Hompesch, Marcus. Springer. ISBN: 978-1-4471-4919-4, 978-1-4471-4920-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

459.

New Drug Reimbursement Game: A Regulator's Guide to Playing and Winning.

By: Pekarsky, Brita; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-08902-7, 978-3-319-08903-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

460.

Mucosal Delivery of Biopharmaceuticals: Biology, Challenges and Strategies

By: Neves, José das; Spence; Sarmiento, Bruno. Springer. ISBN: 978-1-4614-9523-9, 978-1-4614-9524-6, 978-1-306-69296-0, 978-1-4614-9524-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

461.

Practical Materia Medica of the Medieval Eastern Mediterranean According to the Cairo Genizah (Sir Henry Wellcome Asian series, v. 7)

By: Lev, Efraim; Amar, Zohar. Brill Academic Publishers. ISBN: 978-90-04-16120-7, 978-1-281-93629-5, 978-90-474-2250-1.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

462.

2009-2014 World Outlook for Over-the-counter Generic Drugs

By: Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-0-497-92168-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2008

463.

Chromium Picolinate: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83818-7, 978-0-585-49420-3, 978-0-597-83818-7, 978-1-281-19471-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

464.

Contract Research and Development Organizations: Their Role in Global Product Development

By: Gad, Shayne C; Spainhour, Charles B. Springer. ISBN: 978-1-4614-0048-6, 978-1-4899-9890-3, 978-1-299-33621-6, 978-1-4614-0049-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

465.

Dopamine Receptors (The Receptors)

By: Neve, Kim A. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-332-9, 978-1-282-83170-4, 978-1-60327-333-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

466.

Chemoinformatics: Concepts, Methods, and Tools for Drug Discovery (Methods in molecular biology ; v. 275)

By: Bajorath, Jürgen. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-1-58829-261-2, 978-1-280-36002-2, 978-1-59259-802-1.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

467.

Structure-Based Drug Discovery

By: Harren Jhoti; Andrew R. Leach; Ojo. Springer. ISBN: 978-1-4020-4406-9, 978-1-280-90247-5, 978-1-4020-4407-6.

Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

468.

Drug Therapy and Interactions in Pediatric Oncology: A Pocket Guide

By: Schmidt, Carolina Witchmichen Pentead; Menezes, Fabiana Gatti de; Pires. Springer. ISBN: 978-3-319-38871-7, 978-3-319-38872-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

469.

Nurses! Test Yourself in Essential Calculation Skills

By: Rogers, Katherine M. A; Scott, William N. The McGraw-Hill Companies, Inc. ISBN: 978-0-335-24359-4, 978-0-335-24360-0, 978-1-283-12386-0. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

470.

Promise of Low Dose Naltrexone Therapy: Potential Benefits in Cancer, Autoimmune, Neurological and Infectious Disorders

By: Moore, Elaine A; Wilkinson, Samantha. McFarland & Company Incorporated. ISBN: 978-0-7864-3715-3, 978-0-7864-5258-3, 978-1-282-30085-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2009

471.

Textbook of Personalized Medicine

By: Jain, K. K; Honour. Springer. ISBN: 978-1-4419-0768-4, 978-1-4419-0770-7, 978-1-4899-8334-3, 978-1-282-99791-2, 978-1-4419-0769-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

472.

Non-Medical Prescribing: Multidisciplinary Perspectives

By: Bradley, Eleanor; Nolan, Peter. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-70687-2, 978-0-511-39700-4, 978-0-511-39777-6, 978-0-511-39853-7, 978-0-511-39951-0, 978-0-511-40239-5, 978-0-511-54559-7, 978-0-521-70687-2, 978-1-281-38356-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2008

473.

Targeted Regulatory Writing Techniques: Clinical Documents for Drugs and Biologics

By: Wood, Linda Fossati; Foote, MaryAnn. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8361-9, 978-3-7643-9419-6, 978-1-281-96043-6, 978-3-7643-8362-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

474.

Ethnopharmacology of Medicinal Plants: Asia and the Pacific

By: Wiart, Christophe; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-748-8, 978-1-280-83247-5, 978-1-59745-160-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

475.

Polymer Nanoparticles for Nanomedicines: A Guide for Their Design, Preparation and Development

By: Vauthier, Christine; Ponchel, Gilles; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-41419-5, 978-3-319-41421-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

476.

Drug Dosing in Obesity: Volume I: Antimicrobials

By: Zaidi, Syed Tabish R; Roberts, Jason A; van Vlijmen. Springer. ISBN: 978-3-319-44032-3, 978-3-319-44034-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

477.

Fifty Years of Cytochrome P450 Research

By: Yamazaki, Hiroshi; Okazaki. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-54991-8, 978-4-431-54992-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

478.

Médias, médicaments et espaces publics (Collection Santé et société)

By: Thoër, Christine. Presses de l'Université du Québec. ISBN: 978-2-7605-2470-5, 978-2-7605-2471-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

479.

Update on Polymers for Oral Drug Delivery

By: Liu, Fang; Pygall, Samuel; McConnell, Emma. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-84735-537-9, 978-1-280-12526-3, 978-1-84735-538-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

480.

Infection Control in the Intensive Care Unit

By: Van Saene, H. K. F; Rizza. Springer. ISBN: 978-88-470-1600-2, 978-88-470-5630-5, 978-1-280-80207-2, 978-88-470-1601-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

481.

Structure-Activity Relationship Studies in Drug Development by NMR Spectroscopy

By: Choudhary, M. Iqbal; Prof. Dr. M. Iqbal Choudhary; Prof. Dr. Atta-ur-Rahman; Rahman, Atta-ur-. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-408-4, 978-1-60805-164-9. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

482.

In silico Lead Discovery

By: Miteva, Maria A; Maria A. Miteva. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-313-1, 978-1-60805-679-8, 978-1-60805-142-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

483.

La chimie et la santé, au service de l'homme (L'actualité chimique)

By: Dinh-Audouin, Minh-Thu; Bach, Jean-François. EDP Sciences. ISBN: 978-2-7598-0488-7, 978-2-7598-0731-4, 978-2-7598-0934-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

484.

Effexor: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83594-0, 978-0-585-48143-2, 978-0-597-83594-0, 978-1-281-18347-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

485.

Magnesium Oxide: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-0-497-00691-4, 978-0-497-00691-4, 978-1-281-18802-1, 978-1-4175-8539-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

486.

Adaptive Systems in Drug Design (Biotechnology Intelligence Unit)

By: Schneider, Gisbert; So, Sung-Sau. Landes Bioscience. ISBN: 978-1-58706-059-5, 978-0-429-08963-3, 978-1-4987-1370-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

487.

Solanaceae and Convolvulaceae: Secondary Metabolites: Biosynthesis, Chemotaxonomy, Biological and Economic Significance

By: Eich, Eckart. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-74540-2, 978-3-642-42798-5, 978-1-281-17947-0, 978-3-540-74541-9. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

488.

Life Saving Drugs: The Elusive Magic Bullet

By: Mann, J. Royal Society of Chemistry. ISBN: 978-0-85404-634-8, 978-1-84755-122-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2004
EBSCO eBooks 2004

489.

Good Laboratory Practice: The Why and the How

By: Seiler, J. P; Seiler; Seiler, J. P. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-25348-8, 978-3-642-44103-5, 978-1-280-41361-2, 978-3-540-28234-1. Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

490.

Application of Apoptosis to Cancer Treatment

By: Mels Sluyser; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-3303-2, 978-1-281-10295-9, 978-1-4020-3302-5. Subjects: Oncology, Biology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

491.

Radioiodination Reactions for Radiopharmaceuticals: Compendium for Effective Synthesis Strategies

By: Coenen, Heinz H; van Vlijmen; Mertens, John; Mazière, Bernard. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-4560-8, 978-1-280-62510-7, 978-1-4020-4561-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

492.

The Metabolic Syndrome

By: Beck-Nielsen, Henning; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-1330-1, 978-3-7091-1685-2, 978-1-299-76986-1, 978-3-7091-1331-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

493.

Drug Design and Action

By: Campos Rosa, Joaquín M; Camacho Quesada, M. Encarnación. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-052836-7, 978-3-11-052848-0, 978-3-11-052865-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

494.

Non-medical Prescribing in the United Kingdom

By: Franklin, Penelope Mary. Springer. ISBN: 978-3-319-53323-0, 978-3-319-53324-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

495.

Frontiers In Pain Science: New Non-opioid Analgesics: Understanding Molecular Mechanisms on the Basis of Patch-clamp and Quantum-chemical Studies

By: Krylov, B. V; Rogachevskii, Ilia V; Shelykh, Tatiana N. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-931-7, 978-1-60805-930-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

499.

All Blood Counts

By: Thomas, Dafydd; Ridler, Biddy; Thompson, John. TFM Publishing Ltd. ISBN: 978-1-910079-49-2, 978-1-910079-51-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

501.

Hypertension: From Basic Research to Clinical Practice: Volume 2

By: Islam, Md. Shahidul; Kooijman. Springer. ISBN: 978-3-319-44250-1, 978-3-319-44251-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

502.

Translating Molecules Into Medicines: Cross-Functional Integration at the Drug Discovery-Development Interface

By: Bhattachar, Shobha N; Mudra, Daniel R; Bender, David M; Morrison, John S; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-50040-9, 978-3-319-50042-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

503.

Drug Resistance in Bacteria, Fungi, Malaria, and Cancer

By: Arora, Gunjan; Sajid, Andaleeb; Kalia, Vipin Chandra; Schwarz. Springer. ISBN: 978-3-319-48682-6, 978-3-319-48683-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

504.

Medical Toxicology: Antidotes and Anecdotes

By: Marcus, Steven M; Spence. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-51027-9, 978-3-319-51029-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

505.

Next-Generation Therapies and Technologies for Immune-Mediated Inflammatory Diseases

By: Mina-Osorio, Paola; Klueber. Springer. ISBN: 978-3-319-42251-0, 978-3-319-42252-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

506.

Hospital-Based Health Technology Assessment: The Next Frontier for Health Technology Assessment

By: Sampietro-Colom, Laura; Martin, Janet; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-39203-5, 978-3-319-39205-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

507.

Science and Practice of Lithium Therapy.

By: Malhi, Gin S; Bellivier, Frank; Masson, Marc; Freyberg. Springer. ISBN: 978-3-319-45921-9, 978-3-319-45923-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

508.

Evidence-Based Herbal and Nutritional Treatments for Anxiety in Psychiatric Disorders

By: Camfield, David; Sarris, Jerome; McIntyre, Erica; Freyberg. Springer. ISBN: 978-3-319-42305-0, 978-3-319-42307-4.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

509.

Advances in Natural Products Discovery

By: Gomes, Ana Rita; Rocha-Santos, Teresa; Duarte, Armando C. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0088-4, 978-1-5361-0101-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

510.

Efflux-Mediated Antimicrobial Resistance in Bacteria: Mechanisms, Regulation and Clinical Implications

By: Li, Xian-Zhi; Elkins, Christopher A; Zgurskaya, Helen I; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-39656-9, 978-3-319-39658-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

511.

Fundamentals of Pediatric Drug Dosing

By: Mahmood, Iftekhar; Burckart, Gilbert J; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-43752-1, 978-3-319-43754-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

512.

Chemical Drug Design

By: Gupta, Girish Kumar; Kumar, Vinod. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-037449-0, 978-3-11-036882-6, 978-3-11-039269-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

513.

Systemic Vasculitides: Current Status and Perspectives

By: Dammacco, Franco; Ribatti, Domenico; Vacca, Angelo; Ruiz. Springer. ISBN: 978-3-319-40134-8, 978-3-319-40136-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

514.

Ultra Clean Processing of Semiconductor Surfaces XIII

By: Mertens, Paul W; Heyns, Marc; Meuris, Marc. Trans Tech Publications. ISBN: 978-3-0357-1084-7, 978-3-0357-3084-5.

Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

515.

PI3K-mTOR in Cancer and Cancer Therapy

By: Dey, Nandini; Leyland-Jones, Brian; De, Pradip; Bramble. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-34209-2,

978-3-319-34211-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

516.

Treating Comorbid Opioid Use Disorder in Chronic Pain

By: Matthews, Annette M; Fellers, Jonathan C; Persaud. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-29861-0, 978-3-

319-29863-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

517.

Vademecum Internacional. Guía Farmacológica. Latin America

By: Vidal Vademecum Spain, S.A. Vidal Vademecum Spain, S.A. ISBN: 978-84-89327-37-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

518.

Vademecum Internacional. Guía Farmacológica. México

By: Vidal Vademecum Spain, S.A. Vidal Vademecum Spain, S.A. ISBN: 978-84-89327-35-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

519.

Vademecum Internacional. Guía Farmacológica. Chile

By: Vidal Vademecum Spain, S.A. Vidal Vademecum Spain, S.A. ISBN: 978-84-89327-36-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

520.

Probiotics in Children

By: Manfredi, Marco; De'Angelis, Gian Luigi. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63483-859-7, 978-1-63483-

886-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

521.

Grape Seeds: Nutrient Content, Antioxidant Properties and Health Benefits

By: Rodríguez, José Manuel Lorenzo; Ruiz, Daniel Franco. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-578-6, 978-1-63484-592-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

522.

Diets and Diseases: Causes and Prevention

By: Wu, Wenbiao. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-580-9, 978-1-63484-588-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

523.

Allium Sativum: Chemical Constituents, Medicinal Uses and Health Benefits

By: Haynes, Abel. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-264-8, 978-1-63484-265-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

524.

Ginkgo Biloba: Biology, Uses and Health Benefits

By: Fisher, Emmett. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-460-4, 978-1-63484-485-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

525.

C-Type Lectin Receptors in Immunity

By: Yamasaki, Sho; Okazaki. Springer. ISBN: 978-4-431-56013-5, 978-4-431-56015-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

526.

Dictionnaire Vidal 2016 (92^e Éd.)

By: Collectif; Roguet, Isabelle. Vidal. ISBN: 978-2-85091-361-7, 978-2-85091-365-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

527.

The Chemistry and Applications of Sustainable Natural Hair Products

By: Barve, Kalyani; Dighe, Apurva; Hollingworth. Springer. ISBN: 978-3-319-29417-9, 978-3-319-29419-3. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

528.

Systemic Lupus Erythematosus: Basic, Applied and Clinical Aspects

By: Tsokos, George C; George C. Tsokos. Academic Press. ISBN: 978-0-12-801917-7, 978-0-12-802009-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

529.

Extemporaneous formulations for pediatric, geriatric, and special needs patients

By: Jew, Rita K; Erush, Sarah C; American Society of Health-System Pharmacists; Soo-Hoo, Winson. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-524-2, 978-1-58528-525-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

530.

Orexin and Sleep: Molecular, Functional and Clinical Aspects

By: Sakurai, Takeshi; Monti, Jaime M; Pandi-Perumal, S. R; Menz. Springer. ISBN: 978-3-319-23077-1, 978-3-319-23078-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

531.

Practical Guide to Hot-Melt Extrusion: Continuous Manufacturing and Scale-up

By: Maniruzzaman, Mohammed. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-910242-65-0, 978-1-68015-893-9, 978-1-910242-12-4. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

532.

Ibuprofen - Discovery, Development & Therapeutics 2e

By: Rainsford, K. D. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-74338-6, 978-1-118-74358-4, 978-1-118-74360-7, 978-1-118-74361-4. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

533.

The Lock and Key of Medicine: Monoclonal Antibodies and the Transformation of Healthcare

By: Marks, Lara V. Yale University Press. ISBN: 978-0-300-16773-3, 978-0-300-21352-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

534.

Environmental Epigenetics

By: Chiang, Tung-Chin; Su, L. Joseph; Power. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-4471-6677-1, 978-1-4471-6678-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

535.

Medicinal Chemistry Self Assessment

By: Zavod, Robin M; Harrold, Marc W. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-464-1, 978-1-58528-465-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępný peľný tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

536.

Advances in Clinical Chemistry - Volume 69

By: Makowski, Gregory S; Gregory S. Makowski. Elsevier. ISBN: 978-0-12-802265-8, 978-0-12-802464-5. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępný peľný tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

537.

Fluoride Toxicity in Animals

By: Ranjan, Rakesh; Ranjan, Amita. Springer. ISBN: 978-3-319-17511-9, 978-3-319-17513-3, 978-3-319-17512-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępný peľný tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

538.

Benefit-Risk Assessment of Medicines: The Development and Application of a Universal Framework for Decision-Making and Effective Communication

By: Leong, James; Walker, Stuart R; Salek, Sam; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-15804-4, 978-3-319-15805-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępný peľný tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

539.

Noncovalent Forces

By: Scheiner, Steve; Zakharchenko. Springer. ISBN: 978-3-319-14162-6, 978-3-319-14163-3. Resource Type: Book.

Dostępný peľný tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

540.

Chemokines: Chemokines and Their Receptors in Drug Discovery (Topics in Medicinal Chemistry)

By: Tschammer, Nuska; Hawkins. Springer. ISBN: 978-3-319-14059-9, 978-3-319-14060-5. Resource Type: Book.

Dostępný peľný tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

541.

Proprioceptivní neuromuskulární facilitace (Proprioceptivní neuromuskulární facilitace)

By: Holubářová, Jiřina; Pavlů, Dagmar; Véle, Frantisek; Vacek, Jan. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-2158-6, 978-80-246-2666-6. Resource Type: Book.

Dostępný peľný tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

542.

Návody k základním praktickým cvičením z farmaceutické technologie (Učební texty Univerzity Karlovy v Praze)
By: Řehulaehula, Milan. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-2378-8, 978-80-246-2391-7. Resource Type: Book.
Dostupný plný text

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013
EBSCO eBooks 2013

543.

Protein Kinase Inhibitors in Research and Medicine (Methods in Enzymology - Volume 548)
By: Shokat, Kevan M; Kevan M. Shokat. Academic Press. ISBN: 978-0-12-397918-6, 978-0-12-398462-3. Resource Type: Book.
Dostupný plný text

Elsevier eBooks (ICM) 2014

544.

A worldwide yearly survey of new data in adverse drug reactions (Side Effects of Drugs Annual - Volume 36)
By: Ray, Sidhartha D; Sidhartha D. Ray. Elsevier. ISBN: 978-0-444-63407-8, 978-0-444-63391-0. Subjects: Science. Resource Type: Book.
Dostupný plný text

Elsevier eBooks (ICM) 2014

545.

Global Synthetic Drugs Assessment: Amphetamine-type Stimulants and New Psychoactive Substances (PDF)
By: Tettey, Justice; United Nations Office on Drugs and Crime. United Nations. ISBN: 978-92-1-148276-8, 978-92-1-056697-1. Resource Type: Book.
Dostupný plný text

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

546.

Toxicants in Food Packaging and Household Plastics
By: Suzanne M. Snedeker; Daniel. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-6499-9, 978-1-4471-6500-2. Resource Type: Book.
Dostupný plný text

Springer eBooks (ICM) 2014

547.

Curandero: A Life in Mexican Folk Healing
By: Torres, Eliseo "Cheo"; Sawyer, Timothy L. University of New Mexico Press. ISBN: 978-0-8263-3640-8, 978-0-8263-3641-5. Resource Type: Book.
Dostupný plný text

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

548.

Understanding Liver Cancer
By: Carr, Brian I. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-910315-01-9, 978-1-910315-03-3, 978-1-910315-02-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostupný plný text

Springer eBooks (ICM) 2014

549.

Psychopharmacology in Oncology and Palliative Care

By: Grassi, Luigi; Riba, Michelle B; Hauser. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-40133-6, 978-3-642-40134-3.
Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

550.

Pharma-Nutrition: An Overview

By: Garssen, Johan; Folkerts, Gert; Spence. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-06150-4, 978-3-319-06151-1.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

551.

Fluorine in Heterocyclic Chemistry, Volume 2

By: Nenajdenko, Valentine; Soehnen. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-04434-7, 978-3-319-04435-4.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

552.

Anticancer Genes

By: Grimm, Stefan; Power. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-6457-9, 978-1-4471-6458-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

553.

Development of FDA-Regulated Medical Products

By: Whitmore, Elaine. ASQ Quality Press. ISBN: 978-0-87389-833-1, 978-0-87389-833-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

554.

Applications of Polymers in Drug Delivery

By: Misra, Ambikanandan; Shahiwal, Aliasgar. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-84735-851-6, 978-1-68015-505-1, 978-1-84735-853-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

555.

Marijuana Legalization: State Initiatives, Implications, and Issues (Laws and Legislation)

By: Derrickson, Jason. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63117-679-1, 978-1-63117-680-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

556.

Plumer's Principles & Practice of Infusion Therapy.

By: Weinstein, Sharon; Hagle, Mary E. Lippincott, Williams & Wilkins. ISBN: 978-1-4511-8885-1, 978-1-4698-8724-1, 978-1-4963-0588-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

557.

Febrile Neutropenia

By: Klastersky, J. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-69-6, 978-1-907673-71-9, 978-1-907673-70-2.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

558.

Mycotoxins in Foodstuffs: Second Edition

By: Wiedenborner, Martin; Safren. Springer. ISBN: 978-1-4614-8726-5, 978-1-4614-8727-2, 978-1-306-69273-1, 978-1-4614-8727-2. Subjects: Mycotoxin. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

559.

Pediatric Formulations: A Roadmap

By: Bar-Shalom, Daniel; Spence; Rose, Klaus. Springer. ISBN: 978-1-4899-8010-6, 978-1-4899-8011-3, 978-1-306-69319-6, 978-1-4899-8011-3. Subjects: Pediatric Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

560.

Hallelujah Moments: Tales of Drug Discovery

By: Cordes, Eugene H. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-933714-9, 978-0-19-933715-6, 978-0-19-933716-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

561.

Fears, Doubts and Joys of Not Belonging

By: Fishkin, Benjamin Hart; Ankumah, Adaku T; Ndi, Bill F. Langaa RPCIG. ISBN: 978-9956-791-53-8, 978-9956-791-06-4.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

562.

Progress in Medicinal Chemistry - Volume 53

By: Witty, D. R; G. Lawton; Lawton, G. Elsevier. ISBN: 978-0-444-63380-4, 978-0-444-63395-8. Subjects: Medicinal Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

563.

Handbook of Treatment-Resistant Schizophrenia

By: Citrome, Leslie. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-908517-86-9, 978-1-908517-88-3. Subjects: Health & Medicine (General), Psychiatry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

564.

The Therapeutic Use of Ayahuasca

By: Labate, Beatriz Caiuby; Cavnar, Clancy; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-40425-2, 978-3-642-40426-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

565.

Drugs Targeting B-Cells in Autoimmune Diseases

By: Xavier Bosch; Munther A Khamashta; Manuel Ramos-Casals; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0705-0, 978-3-0348-0706-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

566.

Managing COPD, Third edition

By: Russell, Richard EK; Barnes, Peter J; Ford, Paul A; Russell, Sarah; Watson. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-908517-69-2, 978-1-907673-52-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

567.

Handbook of Oral Anticoagulation, Second edition

By: Shantsila, Eduard; Lip, Gregory Y. H. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-908517-58-6, 978-1-908517-93-7, 978-1-908517-96-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

568.

Environmental Health: Home, School and Community

By: Rubin, Leslie; Merrick, Joav. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62948-155-5, 978-1-62948-158-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

569.

Clinical Psychopharmacology: A Practical Approach

By: Marin, Humberto; World Scientific (Firm); Escóbar, Javier. World Scientific. ISBN: 978-981-4343-65-7, 978-1-299-95540-0, 978-981-4343-66-4, 978-981-4578-37-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

570.

Transporters in Drug Development: Discovery, Optimization, Clinical Study and Regulation

By: Steffansen, Bente; Sugiyama, Yuichi; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-8228-4, 978-1-4614-8229-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

571.

Prostate Cancer: Shifting from Morphology to Biology

By: Staibano, Stefania; Ruiz. Springer. ISBN: 978-94-007-7148-2, 978-94-007-7149-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

572.

Molecular Biophysics for the Life Sciences

By: Rayment, Ivan; Beck; Narhi, Linda O; Allewell, Norma. Springer. ISBN: 978-1-4614-8547-6, 978-1-4614-8548-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

573.

Hydroxamic Acids: A Unique Family of Chemicals with Multiple Biological Activities

By: Gupta, Satya Prakash; Hawkins. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-38110-2, 978-3-642-38111-9. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

574.

Multidisciplinary Approaches to Allergies

By: Gao, Zhong-Shan; Ye. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-31608-1, 978-1-299-85618-9, 978-3-642-31609-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

575.

Fighting Multidrug Resistance with Herbal Extracts, Essential Oils and their Components

By: Rai, Mahendra; Mahendra Rai; Kon, Kateryna. Academic Press. ISBN: 978-0-12-398539-2, 978-0-12-401708-5, 978-1-299-63129-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

576.

The Challenge of CMC Regulatory Compliance for Biopharmaceuticals and Other Biologics

By: Geigert, J; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-6915-5, 978-1-4614-6916-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

577.

Recent Trends in Biotechnology and Therapeutic Applications of Medicinal Plants

By: Shahid, Mohd; Bernhart. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-6602-0, 978-94-007-9555-6, 978-94-007-6603-7. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

578.

Modified Cyclodextrins for Chiral Separation

By: Tang, Weihua; Tang; Ng, Siu Choon; Sun, Dongping. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-37647-4, 978-3-642-43833-2, 978-3-642-37648-1. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

579.

Characterization of Protein Therapeutics Using Mass Spectrometry

By: Chen, Guodong; Howell. Springer. ISBN: 978-1-4419-7861-5, 978-1-4899-7364-1, 978-1-4419-7862-2. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

580.

Angiogenesis Modulations in Health and Disease: Practical Applications of Pro- and Anti-angiogenesis Targets

By: Mousa, Shaker A; Ruiz; Davis, Paul J. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-6466-8, 978-94-017-8515-0, 978-94-007-6467-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

581.

Métodos Recomendados para la Identificación y el Análisis del Cannabis y los Productos del Cannabis (PDF)

By: United Nations Office on Drugs and Crime. United Nations. ISBN: 978-92-1-348147-9, 978-92-1-055809-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

582.

Beneficial Effects of Propolis on Human Health and Chronic Diseases (Medicine and Biology Research Developments)

By: Farooqui, Akhlaq A; Farooqui, Tahira. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62081-483-3, 978-1-62081-507-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

583.

Estrogens: Biochemistry, Therapeutic Uses and Physiological Effects (Endocrinology Research and Clinical Developments)

By: Watson, Adrien E; Thompson, Vito J. Nova Biomedical Books. ISBN: 978-1-62081-747-6, 978-1-62081-749-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

584.

Rapamycin: Effectiveness, Safety & Drug Interactions (Organ Transplantation Research Horizons)

By: Torres, Agustina M; Blanco, Martin J. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61942-642-9, 978-1-61942-644-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

585.

Probiotics: Sources, Types and Health Benefits (Bacteriology Research Developments)

By: Smith, Abbey; Jones, Caleb L. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61942-691-7, 978-1-61942-712-9.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

586.

Interventions for Addiction: Comprehensive Addictive Behaviors and Disorders

By: Miller, Peter M; Peter M. Miller. Academic Press. ISBN: 978-0-12-398338-1, 978-0-12-398363-3, 978-1-299-13736-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

587.

Non-hodgkin Lymphoma: Prognostic Factors and Targets (Cancer Drug Discovery and Development)

By: Castillo, Jorge J; Quesenberry, Peter J. Springer. ISBN: 978-1-4614-5850-0, 978-1-4899-9419-6, 978-1-299-33548-6, 978-1-4614-5851-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

588.

Pathobiology of Cancer Regimen-Related Toxicities

By: Sonis, Stephen T; Keefe, Dorothy. Springer. ISBN: 978-1-4614-5437-3, 978-1-4899-9070-9, 978-1-299-33578-3, 978-1-4614-5438-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

589.

Experimental and Clinical Metastasis: A Comprehensive Review

By: Burnier, Julia V; Burnier, Miguel N. Springer. ISBN: 978-1-4614-3684-3, 978-1-4899-9663-3, 978-1-283-94480-9, 978-1-4614-3685-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

590.

Silica Nanoparticles As Drug Delivery System for Immunomodulator GMDP (Biomedical and Nanomedical Technologies)

By: Parfenyuk, E. V. Momentum Press, LLC. ISBN: 978-0-7918-6002-1, 978-1-60650-421-5, 978-1-283-89604-7, 978-1-60650-395-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

591.

Histone Deacetylase Inhibitors As Cancer Therapeutics (Advances in Cancer Research - Volume 116)

By: Grant, Steven; Steven Grant. Academic Press. ISBN: 978-0-12-394387-3, 978-0-12-394608-9, 978-1-283-70654-4.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

592.

Modeling Dose-Response Microarray Data in Early Drug Development Experiments Using R

By: Lin, Dan. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-24006-5, 978-3-642-24008-9, 978-1-283-61241-8, 978-3-642-24007-2. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

593.

Drug Discovery in Africa: Impacts of Genomics, Natural Products, Traditional Medicines, Insights Into Medicinal Chemistry, and Technology Platforms in Pursuit of New Drugs

By: Chibale, Kelly; Masimirembwa, Collen; Davies-Coleman, Mike; Hawkins. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-28174-7, 978-3-642-43022-0, 978-1-283-61167-1, 978-3-642-28175-4. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

594.

Antiplatelet Agents

By: Gesele, Paolo; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-29422-8, 978-3-642-44666-5, 978-1-283-61145-9, 978-3-642-29423-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

595.

Testosterone Deficiency in Men (OEL, Oxford Endocrinology Library)

By: Jones, T. Hugh. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-954513-1, 978-0-19-156273-0, 978-1-283-58190-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

596.

Forbidden Drugs

By: Robson, Philip. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-150139-5, 978-0-19-955996-1, 978-0-19-157574-7, 978-1-283-58163-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

597.

Molecular, Clinical and Environmental Toxicology

By: Luch, Andreas; Gramm. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-7643-8339-8, 978-1-283-63186-0, 978-3-7643-8340-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

598.

Cancer Chemotherapy in Clinical Practice

By: Priestman, Terry J. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-0-85729-726-6, 978-0-85729-728-0, 978-0-85729-727-3, 978-1-299-69133-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

599.

Drug Delivery (Biotechnology in Agriculture, Industry and Medicine)

By: Popescu, Maria A. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61324-538-5, 978-1-62081-550-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

600.

Progress in Medicinal Chemistry - Volume 50

By: Witty, D. R; G. Lawton; Lawton, G. Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-381290-2, 978-0-12-381291-9, 978-1-283-17116-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

601.

Springer Handbook of Enzymes. Supplement Volume S2, Class 2, Transferases EC 2.1-2.7-10

By: Schomburg, D; Chang, Antje; Schomburg, Ida; Costa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85696-2, 978-3-540-85697-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

602.

New Developments in Blood Transfusion Research

By: Peterson, Brian R. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-59454-962-5, 978-1-60876-240-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2006

603.

Colonoscopy: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-0-597-83835-4, 978-0-585-49437-1, 978-0-597-83835-4, 978-1-281-19487-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

604.

Ginseng: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83959-7, 978-0-585-49466-1, 978-0-597-83959-7, 978-1-281-19524-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

605.

Insulin: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83943-6, 978-0-585-49451-7, 978-0-597-83943-6, 978-1-281-19429-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

606.

Ginkgo Biloba: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83958-0, 978-0-585-49465-4, 978-0-597-83958-0, 978-1-281-19443-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

607.

Androstenedione: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84331-0, 978-0-597-84331-0, 978-1-281-19164-9, 978-1-4175-1251-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

608.

Atropine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84342-6, 978-0-597-84342-6, 978-1-281-19174-8, 978-1-4175-1261-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

609.

Albuterol: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84324-2, 978-0-597-84324-2, 978-1-281-20077-8, 978-1-4175-1244-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

610.

Clindamycin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84376-1, 978-0-597-84376-1, 978-1-281-19208-0, 978-1-4175-1286-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

611.

Bactrim: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84346-4, 978-0-597-84346-4, 978-1-281-19178-6, 978-1-4175-1265-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

612.

Diuretics: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84396-9, 978-0-597-84396-9, 978-1-281-19223-3, 978-1-4175-1316-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

613.

Carisoprodol: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84367-9, 978-0-597-84367-9, 978-1-281-19199-1, 978-1-4175-1305-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

614.

Sunflower Seeds: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84228-3, 978-0-597-84228-3, 978-1-281-19991-1, 978-1-4175-1093-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

615.

Baclofen: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84343-3, 978-0-597-84343-3, 978-1-281-19175-5, 978-1-4175-1262-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

616.

Tea Tree Oil: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84229-0, 978-0-597-84229-0, 978-1-281-19992-8, 978-1-4175-1094-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

617.

Zithromax: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84250-4, 978-0-597-84250-4, 978-1-281-20011-2, 978-1-4175-1171-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

618.

Erythromycin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84414-0, 978-0-597-84414-0, 978-1-281-19241-7, 978-1-4175-1451-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

619.

Guaifenesin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84441-6, 978-0-597-84441-6, 978-1-281-20093-8, 978-1-4175-1377-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

620.

Serotonin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84304-4, 978-0-597-84304-4, 978-1-281-19553-1, 978-1-4175-1224-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

621.

Singulair: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84311-2, 978-0-597-84311-2, 978-1-281-20066-2, 978-1-4175-1231-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

622.

Enbrel: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84409-6, 978-0-597-84409-6, 978-1-281-19236-3, 978-1-4175-1370-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

623.

Zinc: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84317-4, 978-0-597-84317-4, 978-1-281-20072-3, 978-1-4175-1237-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

624.

Saw Palmetto: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84298-6, 978-0-597-84298-6, 978-1-281-20055-6, 978-1-4175-1218-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

625.

Cherries: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84267-2, 978-0-597-84267-2, 978-1-281-20027-3, 978-1-4175-1187-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

626.

AcipHex: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84290-0, 978-0-597-84290-0, 978-1-281-20047-1, 978-1-4175-1210-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

627.

Arugula: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84291-7, 978-0-597-84291-7, 978-1-281-20048-8, 978-1-4175-1211-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

628.

Penicillin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84156-9, 978-0-597-84156-9, 978-1-281-19542-5, 978-1-4175-1085-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

629.

Plavix : a Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84169-9, 978-0-597-84169-9, 978-1-281-19328-5, 978-1-4175-1103-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

630.

Opium: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84138-5, 978-0-597-84138-5, 978-1-281-19300-1, 978-1-4175-1000-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

631.

Methylprednisolone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84497-3, 978-0-597-84497-3, 978-1-281-20149-2, 978-1-4175-1393-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

632.

Metoclopramide: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84498-0, 978-0-597-84498-0, 978-1-281-20150-8, 978-1-4175-1394-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

633.

Pseudoephedrine: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84564-2, 978-0-597-84564-2, 978-1-281-20984-9, 978-1-4175-1486-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

634.

Omnicef: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84534-5, 978-0-597-84534-5, 978-1-281-20957-3, 978-1-4175-1479-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

635.

Nystatin: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84532-1, 978-0-597-84532-1, 978-1-281-20955-9, 978-1-4175-1478-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

636.

Oral Contraceptives: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84537-6, 978-0-597-84537-6, 978-1-281-20960-3, 978-1-4175-1437-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

637.

Omeprazole: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84533-8, 978-0-597-84533-8, 978-1-281-20956-6, 978-1-4175-1356-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

638.

Pravastatin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84556-7, 978-0-597-84556-7, 978-1-281-20978-8, 978-1-4175-1362-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

639.

Prempro: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84560-4, 978-0-597-84560-4, 978-1-281-20981-8, 978-1-4175-1071-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

640.

Drug Discovery and Development for Alzheimer's Disease, 2000

By: O'Connell, Alan W; Institute for the Study of Aging; Fillit, Howard. Springer Publishing Company. ISBN: 978-0-8261-1542-3, 978-0-8261-1534-8, 978-1-281-80665-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2002

EBSCO eBooks 2002

641.

Antiviral research: strategies in antiviral drug discovery

By: LaFemina, Robert L. American Society for Microbiology. ISBN: 978-1-55581-439-7, 978-1-283-03381-7, 978-1-55581-549-3. Subjects: Virology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

642.

New Vaccine Technologies (Biotechnology Intelligence Unit)

By: Ellis, Ronald W; Ronald W. Ellis. Landes Bioscience. ISBN: 978-1-58706-050-2, 978-0-429-08978-7, 978-1-4987-1308-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2001

643.

Neurodegenerative Diseases (Topics in Medicinal Chemistry)

By: Dominguez, Celia; Hawkins. Springer Verlag. ISBN: 978-3-642-16757-7, 978-1-283-00204-2, 978-3-642-16758-4.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

644.

Steroid Analysis

By: Gower, D. B; Makin, H. L. J; Mol. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-9774-4, 978-1-282-98069-3, 978-1-4020-9775-1.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

645.

Assessing Toxic Risk (Cornell Scientific Inquiry Series)

By: Trautmann, Nancy M; National Science Teachers Association. National Science Teachers Association. ISBN: 978-0-87355-196-0, 978-1-4356-5270-5, 978-1-933531-56-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2001

EBSCO eBooks 2001

646.

Marmoset Brain in Stereotaxic Coordinates

By: Palazzi, Xavier; Bordier, Nicole. Springer. ISBN: 978-0-387-78384-0, 978-0-387-89458-4, 978-0-387-78385-7, 978-1-282-36359-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

647.

Stem Cells and Cancer (Cancer drug discovery and development)

By: Teicher, Beverly A; Bagley, Rebecca G. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-932-1, 978-1-282-12759-3, 978-1-60327-933-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

648.

Synaptic Plasticity in Pain

By: Malcangio, Marzia. Springer. ISBN: 978-1-4419-0225-2, 978-1-4899-8366-4, 978-1-282-36358-8, 978-1-4419-0226-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

649.

Plant-produced Microbial Vaccines (Current topics in microbiology and immunology, 332)

By: Karasev, Alexander V. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-70857-5, 978-1-282-23619-6, 978-3-540-70868-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

650.

Molecular, Clinical and Environmental Toxicology: Volume 2: Clinical Toxicology

By: Luch, Anas. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8337-4, 978-3-7643-8338-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

651.

MicroRNA Interference Technologies

By: Wang, Zhiguo; Schwarz. Springer Verlag. ISBN: 978-3-642-00488-9, 978-1-282-28791-4, 978-3-642-00489-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

652.

Erythropoietins, Erythropoietic Factors, and Erythropoiesis: Molecular, Cellular, Preclinical, and Clinical Biology

By: Elliott, S. G; Molineux, G; Foote, MaryAnn. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8694-8, 978-1-282-23683-7, 978-3-7643-8698-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

653.

Drug Resistance in Cancer Cells

By: Mehta, Kapil; Siddik, Zahid H. Springer. ISBN: 978-0-387-89444-7, 978-0-387-89445-4, 978-1-282-28781-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

654.

Dendritic Cells in Cancer

By: Shurin, Michael R; Salter, Russell David. Springer. ISBN: 978-0-387-88610-7, 978-0-387-88611-4, 978-1-282-12693-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

655.

Cortico-subcortical Dynamics in Parkinson's Disease (Contemporary neuroscience)

By: Tseng, Kuei-Yuan. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-251-3, 978-1-282-12753-1, 978-1-60327-252-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

656.

Drug-related problems in the elderly

By: Midlöv, Patrik; Kragh, Annika; Eriksson, Tommy; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-2445-9, 978-94-007-9074-2, 978-1-282-33105-1, 978-90-481-2446-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

657.

Androgen Action in Prostate Cancer

By: Tindall, Donald; Mohler, James. Springer. ISBN: 978-0-387-69177-0, 978-0-387-69179-4, 978-1-282-12651-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

658.

Springer Handbook of Enzymes : Class 2 Transferases

By: Schomburg, D; Chang, Antje; Schomburg, Ida; Costa. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-85700-6, 978-1-282-93091-9, 978-3-540-85701-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

659.

Th 17 Cells: Role in Inflammation and Autoimmune Disease

By: Quesniaux, Valérie; Gramm; Ryffel, Bernhard; Di Padova, Franco. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8680-1, 978-1-282-03829-5, 978-3-7643-8681-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

660.

Telomeres and Telomerase in Cancer

By: Hiyama, Keiko. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-306-0, 978-1-282-04792-1, 978-1-60327-879-9.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

661.

Opiate Receptors and Antagonists: From Bench to Clinic (Contemporary neuroscience)

By: Dean, Reginald L; Bilsky, Edward J; Negus, S. Stevens. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-881-2, 978-1-282-03810-3, 978-1-59745-197-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

662.

Endocrine Manifestations of Systemic Autoimmune Diseases (Handbook of systemic autoimmune diseases ; v. 9)

By: Walker, Sara E; Sara E. Walker; Jara, Luis J. Elsevier Science. ISBN: 978-0-444-53172-8, 978-0-08-055932-2, 978-1-281-27933-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

663.

Cancer Drug Design and Discovery

By: Neidle, Stephen. Academic Press. ISBN: 978-0-12-369448-5, 978-0-08-055495-2, 978-1-281-76368-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

664.

Drug Delivery: Engineering Principles for Drug Therapy (Topics in chemical engineering)

By: Saltzman, W. Mark. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-508589-1, 978-0-19-802469-9, 978-0-19-987975-5, 978-1-280-44217-9, 978-1-4237-5766-5, 978-1-60129-952-9, 978-1-62870-158-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2001

EBSCO eBooks 2001

665.

Illustrated Chinese Materia Medica

By: Wiebe, Phillip H. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-514017-0, 978-0-19-803214-4, 978-0-19-988157-4, 978-1-280-48139-0, 978-1-4337-0078-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

666.

Antimicrobial Agents: Antibacterials and Antifungals

By: Bryskier, André. American Society for Microbiology. ISBN: 978-1-55581-237-9, 978-1-283-01819-7, 978-1-55581-592-9.

Subjects: Antimicrobials. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

667.

Bioactive Molecules and Medicinal Plants

By: Ramawat, K. G; Hawkins; Merillon, J. M. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-74600-3, 978-1-281-83108-8, 978-3-540-74603-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

668.

Aromatase Inhibitors (Milestones in drug therapy)

By: Furr, B. J. A; Furr. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8692-4, 978-3-7643-9232-1, 978-1-281-24283-9, 978-3-7643-8692-4, 978-3-7643-8693-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

669.

Farmacognosia applicata: controllo di qualità delle droghe vegetali

By: Capasso, R. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0662-1, 978-88-470-1023-9, 978-1-281-34490-8, 978-88-470-0663-8.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

670.

Criminal Poisoning: Investigational Guide for Law Enforcement, Toxicologists, Forensic Scientists, and Attorneys (Forensic science and medicine)

By: John Harris Trestrail. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-821-8, 978-1-62703-837-9, 978-1-280-83274-1, 978-1-59745-256-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

671.

Cardiac Safety of Noncardiac Drugs: Practical Guidelines for Clinical Research and Drug Development

By: Joel Morganroth; Ihor Gussak; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-515-6, 978-1-280-35936-1, 978-1-59259-884-7. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

672.

Cardiac Drug Therapy (Contemporary cardiology)

By: M. Gabriel Khan. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-904-8, 978-1-280-97165-5, 978-1-59745-238-0.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

673.

Adhesion Molecules: Function and Inhibition (Progress in inflammation research)

By: Klaus Ley; Ley. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7974-2, 978-1-281-11759-5, 978-3-7643-7975-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

674.

Transgenic Crops VI (Biotechnology in agriculture and forestry ; v. 61)

By: Eng-Chong Pua; Michael R. Davey. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-71710-2, 978-1-281-07027-2, 978-3-540-71711-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

675.

Compounding Sterile Preparations (3rd ed.)

By: Schneider, Philip J; Buchanan, E. Clyde; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-105-3, 978-1-58528-179-4, 978-1-4619-3809-5, 978-1-58528-330-9, 978-1-58528-331-6. Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

676.

Vaccine Safety Forum: Summaries of Two Workshops (The compass series)

By: Institute of Medicine (U.S.). National Academies Press. ISBN: 978-0-309-05791-2, 978-0-309-07488-9, 978-0-309-53857-2, 978-0-585-14922-6, 978-1-280-19145-9. Subjects: Epidemiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1997

EBSCO eBooks 1997

677.

Risk Communication and Vaccination: Summary of a Workshop (The compass series)

By: Evans, Geoffrey; Geoffrey Evans; Ann Bostrom; Richard B. Johnston; Barbara Loe Fisher; Michael A. Stoto; Institute of Medicine (U.S.). National Academies Press. ISBN: 978-0-309-05790-5, 978-0-309-07489-6, 978-0-309-57362-7, 978-0-585-14923-3, 978-1-280-19146-6. Subjects: Immunology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1997

EBSCO eBooks 1997

678.

Adverse Events Associated With Childhood Vaccines: Evidence Bearing on Causality

By: Stratton, Kathleen R; Kathleen R. Stratton; Cynthia J. Howe; Richard B. Johnston, Jr.; National Institute of Allergy and Infectious Diseases (U.S.); Institute of Medicine (U.S.); Johnston, Richard B; Howe, Cynthia J. National Academies Press.

ISBN: 978-0-309-04895-8, 978-0-309-07496-4, 978-0-309-57632-1, 978-0-585-15869-3, 978-1-280-19665-2. Subjects: Immunology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1994
EBSCO eBooks 1994

679.

Blood Cold Chain: Guide to the Selection and Procurement of Equipment and Accessories

By: Mvere, David; World Health Organization; Bond, Kay. World Health Organization. ISBN: 978-92-4-154579-2, 978-0-585-46809-9, 978-1-280-04149-5, 978-92-4-068013-5. Subjects: Medical Equipment. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002
Academic Search Ultimate 2002

680.

Drugs and the Older Population

By: Ford, Gary; Crome, Peter. Imperial College Press. ISBN: 978-1-86094-099-6, 978-1-299-60920-4, 978-1-86094-648-6. Subjects: Geriatric Medicine, Drug Therapy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000
EBSCO eBooks 2000

681.

Testosterone: Action, Deficiency, Substitution

By: Nieschlag, E; Nieschlag, S; Behre, H. M; Nieschlag. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-83380-6, 978-0-511-19393-4, 978-0-511-19467-2, 978-0-511-19533-4, 978-0-511-19599-0, 978-0-511-54522-1, 978-1-280-47791-1. Subjects: Antibiotics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

682.

Cosmeceuticals: Drugs Vs. Cosmetics (Cosmetic science and technology ; vol. 23)

By: Elsner, Peter; Maibach, Howard I. Marcel Dekker. ISBN: 978-0-8247-0305-9, 978-1-135-57472-7, 978-0-203-90468-8, 978-0-585-36821-4, 978-1-280-09646-4. Subjects: Dermatology, Skin Care & Cosmetology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000
EBSCO eBooks 2000

683.

Frontiers in Biochip Technology

By: Wan-Li Xing; Jing Cheng; Stuber. Springer. ISBN: 978-0-387-25568-2, 978-0-387-25585-9, 978-1-280-61213-8. Subjects: Biomedical Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

684.

Environmental Health in Central and Eastern Europe

By: Donnelly, K. C; Roos; Cizmas, Leslie H. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-4844-9, 978-1-280-61956-4, 978-1-4020-4845-6. Subjects: Environmental Health. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

685.

Alzheimer's Disease: Advances in Genetics, Molecular, and Cellular Biology

By: Sangram S. Sisodia; Rudolph E. Tanzi. Springer. ISBN: 978-0-387-35134-6, 978-0-387-35135-3, 978-1-280-80031-3.

Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

686.

Case Studies in Medical Toxicology: From the American College of Medical Toxicology

By: Dye, Leslie R; Murphy, Christine; Skolnik, Aaron; Levine, Michael D; Calello, Diane P. Springer. ISBN: 978-3-319-56447-0, 978-3-319-56449-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

687.

Impacts of Medications on Male Fertility

By: Drobnis, Erma Z; Nangia, Ajay K. Springer. ISBN: 978-3-319-69534-1, 978-3-319-69535-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

688.

Sex and Gender Factors Affecting Metabolic Homeostasis, Diabetes and Obesity

By: Mauvais-Jarvis, Franck. Springer. ISBN: 978-3-319-70177-6, 978-3-319-70178-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

689.

Formaldehyde and Cognition

By: He, Rongqiao. Springer. ISBN: 978-94-024-1175-1, 978-94-024-1177-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

690.

The Lomidine Files: The Untold Story of a Medical Disaster in Colonial Africa

By: Lachenal, Guillaume. Johns Hopkins University Press. ISBN: 978-1-4214-2323-4, 978-1-4214-2324-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

691.

Frontiers In Drug Discovery, Volume 2: The Search for Antidepressants - An Integrative View of Drug Discovery

By: Carvalho, Andre F; Reus, Gislaine Z; Quevedo, João. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-474-9, 978-1-68108-473-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

692.

Current Advances In Drug Delivery Through Fast Dissolving/disintegrating Dosage Forms

By: Saharan, Vikas Anand. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-460-2, 978-1-68108-459-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

693.

Local Anesthesia in Dentistry

By: Baart, Jacques A; Brand, Henk S. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-43704-0, 978-3-319-43705-7.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

694.

Biotechnology and Production of Anti-Cancer Compounds

By: Malik, Sonia; Christante de Mello. Springer. ISBN: 978-3-319-53879-2, 978-3-319-53880-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

695.

Catharanthus Roseus: Current Research and Future Prospects

By: Naeem, M; Khan, M. Masroor A; Aftab, Tariq; Stannard. Springer. ISBN: 978-3-319-51619-6, 978-3-319-51620-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

696.

Herpes Zoster: Postherpetic Neuralgia and Other Complications: Focus on Treatment and Prevention

By: Watson, C. Peter N; Oxman, Michael N; Gershon, Anne A; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-44346-1, 978-3-319-44348-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

697.

A Strategy for Assessing and Managing Occupational Exposures, 4th edition

By: Jahn, Steven D; Ignacio, Joselito S; Bullock, William. American Industrial Hygiene Association. ISBN: 978-1-935082-46-0, 978-1-5231-1775-8, 978-1-935082-60-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015
EBSCO eBooks 2015

698.

Toxicology of Herbal Products

By: Pelkonen, R. O; Vuorela, Heikki; Vuorela, Pia Maarit; Duez, Pierre; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-43804-7, 978-3-319-43806-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

699.

Perspectives in Environmental Toxicology

By: Kesari, Kavin Kumar; Leuchner. Springer. ISBN: 978-3-319-46247-9, 978-3-319-46248-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

700.

Targeting the IL-17 Pathway in Inflammatory Disorders.

By: Chu, Cong-Qiu; Watson. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-28039-4, 978-3-319-28040-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

701.

Evidence-based Research Methods for Chinese Medicine.

By: Leung, Siu-Wai; Hu, Hao; Hu. Springer. ISBN: 978-981-10-2289-0, 978-981-10-2290-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

702.

Frontiers in Cancer Research: Evolutionary Foundations, Revolutionary Directions

By: Maley, Carlo; Greaves, M. F; Helms. Springer. ISBN: 978-1-4939-6458-1, 978-1-4939-6460-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

703.

Thrombosis and Embolism: From Research to Clinical Practice

By: Islam, Md. Shahidul; Ruiz. Springer. ISBN: 978-3-319-22107-6, 978-3-319-22108-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

705.

Quick Guide to Good Clinical Practice: How to Meet International Quality Standard in Clinical Research

By: Cingi, Cemal; Muluk, Nuray Bayar; Geranio. Springer. ISBN: 978-3-319-44343-0, 978-3-319-44344-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

706.

Photosensitizers: Types, Uses and Selected Research

By: Whitmire, Cody. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0173-7, 978-1-5361-0185-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

707.

Drug Development and Rare Pediatric Diseases: Issues, Strategic Plan, and Voucher Program Assessment

By: Johnston, Frederick. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0227-7, 978-1-5361-0228-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

708.

FDA's Expedited Drug Programs: Analysis, Postmarket Monitoring and Industry Guidance

By: unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-772-7, 978-1-63485-773-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

709.

Escherichia Coli in the Americas

By: Torres, Alfredo G; Beck. Springer. ISBN: 978-3-319-45091-9, 978-3-319-45092-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

710.

Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health

By: Otsuki, Takemi; Petrarca, Claudia; Di Gioacchino, Mario; Kasai. Springer. ISBN: 978-981-10-0349-3, 978-981-10-0351-6.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

711.

A Prescription for Change: The Looming Crisis in Drug Development

By: Kinch, Michael S. University of North Carolina Press. ISBN: 978-1-4696-3062-5, 978-1-4696-4757-9, 978-1-4696-3064-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

712.

PTSD and Traumatic Brain Injury Among Servicemembers: Reviews of Medication Practices and Research on Hyperbaric Oxygen Therapy

By: Rivera, Tanya. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-685-0, 978-1-63485-686-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

713.

New Developments in Gold Nanomaterials Research

By: Yong, James Kah Chen; Xu, Zhichuan. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-362-0, 978-1-63485-385-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

714.

Organophosphorus Pesticides: Structural Characteristics, Mechanisms of Toxicity and Effects of Exposure on Health

By: Wilkinson, Neil. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-450-4, 978-1-63485-473-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

715.

New Research on Dihydropyridines

By: Morales, Jacquelyn. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-604-1, 978-1-63485-628-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

716.

Occurrences, Structure, Biosynthesis, and Health Benefits Based on Their Evidences of Medicinal Phytochemicals in Vegetables and Fruits. Volume 6

By: Motohashi, Noboru. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-279-1, 978-1-63485-296-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

717.

Honey: Geographical Origins, Bioactive Properties and Health Benefits

By: Ramirez, Ruben. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-456-6, 978-1-63485-471-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

718.

Drugs During Pregnancy: Methodological Aspects

By: Källén, Bengt; Born. Springer. ISBN: 978-3-319-40696-1, 978-3-319-40697-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

719.

Cardiomyocytes – Active Players in Cardiac Disease

By: Schlüter, Klaus-Dieter; Strehl. Springer. ISBN: 978-3-319-31249-1, 978-3-319-31251-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

720.

Frontiers in Medicinal Chemistry

By: Rahman, Atta-ur-; Reitz, Allen Bernard; Choudhary, Muhammad Iqbal; M. Iqbal Choudhary; Atta-ur-Rahman; Allen B. Reitz. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-176-2, 978-1-68108-250-9, 978-1-68108-175-5, 978-1-68108-249-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

721.

Biological Effects of Metal Nanoparticles

By: Egorova, Elena Mikhailovna; Schvets, Vitaly Ivanovich; Kubatiev, Aslan Amirkhanovich; Schwarz. Springer. ISBN: 978-3-319-30905-7, 978-3-319-30906-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

722.

Marine Toxins: Detection Methods, Chemical and Biological Aspects and Health Effects

By: Gray, Dominick. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63483-824-5, 978-1-63484-486-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

723.

The Role of Microenvironment in the Control of Tumor Angiogenesis

By: Ribatti, Domenico; Ruiz. Springer. ISBN: 978-3-319-27818-6, 978-3-319-27820-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

724.

Management of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting: New Agents and New Uses of Current Agents

By: Navari, Rudolph M; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-27014-2, 978-3-319-27016-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

725.

Prostate Cancer: Science and Clinical Practice

By: Mydło, Jack H; Jack H. Mydło; Godec, Cyril J. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800077-9, 978-0-12-800592-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

726.

Masáž a regenerace ve sportu

By: Hošková, Blanka; Nováková, Pavlína; Majorová, Simona. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-3099-1, 978-80-246-3103-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

727.

PARP Inhibitors for Cancer Therapy

By: Curtin, Nicola J; Sharma, Ricky A; Bramble. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-14150-3, 978-3-319-14151-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

728.

Systemic Corticosteroids for Inflammatory Disorders in Pediatrics

By: Cimaz, Rolando; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-16055-9, 978-3-319-16056-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

729.

Real-Time Monitoring of Cancer Cell Metabolism for Drug Testing

By: Alborzinia, Hamed. Springer Fachmedien Wiesbaden. ISBN: 978-3-658-10160-2, 978-3-658-10162-6, 978-3-658-10161-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

730.

Stress Responses in Plants: Mechanisms of Toxicity and Tolerance

By: Tripathi, Bhumi Nath; Müller, Maria; Strehl. Springer. ISBN: 978-3-319-13367-6, 978-3-319-13368-3. Resource Type:

Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

731.

Air Pollution and Health Effects

By: Hollingsworth, John W; Nadadur, Srikanth S; Power. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-4471-6668-9, 978-1-4471-

6669-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

732.

Pain Control

By: Schaible, H.-G; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-662-46449-6, 978-3-662-46450-2. Subjects: Toxicology.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

733.

Tryptophan Metabolism: Implications for Biological Processes, Health and Disease

By: Engin, Atilla; Engin, Ayse Basak; Spence. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-15629-3, 978-3-319-15630-

9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

734.

Návody k speciálním praktickým cvičením z farmaceutické technologie

By: Rabisková, Miloslava; Rehula, Milan; Komárek, Pavel. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-2692-5, 978-80-

246-2816-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

735.

Toxicological Effects of Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances

By: DeWitt, Jamie C; Spence. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-15517-3, 978-3-319-15518-0. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

736.

Antitargets and Drug Safety

By: Urbán, László; Vaz, Roy J; Patel, Vinod F. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-3-527-33511-4, 978-3-527-67364-3, 978-3-527-67366-7, 978-3-527-67367-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

737.

Total Synthesis of Thielocin B1 as a Protein-Protein Interaction Inhibitor of PAC3 Homodimer

By: Ohsawa, Kosuke; Koizumi. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-55446-2, 978-4-431-55447-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

738.

Springer Handbook of Marine Biotechnology

By: Kim, Se-Kwon; Costa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-53970-1, 978-1-78539-636-6, 978-3-642-53971-8.
Subjects: Biotechnology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

739.

Successful Drug Discovery

By: Rotella, David P; Fischer, János. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-3-527-33685-2, 978-3-527-67843-3, 978-3-527-67844-0, 978-3-527-67845-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

740.

Exercise Training: Types and Methods, Role in Disease Prevention and Health Benefits (Sports and Athletics Preparation, Performance, and Psychology)

By: Dukes, Lucy. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63463-501-1, 978-1-63463-524-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

741.

Commercial Plant-produced Recombinant Protein Products: Case Studies

By: Hood, Elizabeth E; Eckey; Howard, John A. Springer. ISBN: 978-3-662-43835-0, 978-3-662-43836-7. Subjects: Botany.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

742.

Advances in Molecular Toxicology - Volume 8

By: Fishbein, James C; James C. Fishbein; Heilman, Jacqueline M. Elsevier. ISBN: 978-0-444-63406-1, 978-0-444-63390-3.
Subjects: Toxicology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

743.

Handbook of Cosmeceutical Excipients and Their Safeties

By: K. Y. Heng. Woodhead Publishing. ISBN: 978-1-907568-53-4, 978-1-908818-71-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

744.

Annual Reports in Medicinal Chemistry

By: Desai, Manoj C; Manoj C. Desai. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800167-7, 978-0-12-800372-5. Subjects: Science.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

745.

Plant Biotechnology for Health: From Secondary Metabolites to Molecular Farming

By: Alvarez, María Alejandra; Gazzarolle. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-05770-5, 978-3-319-05771-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

746.

Extrasynaptic GABAA Receptors

By: Crunelli, Vincenzo; Di Giovanni, Giuseppe; Errington, Adam C; Calin. Springer. ISBN: 978-1-4939-1425-8, 978-1-4939-1426-5. Resource Type: Book.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

747.

Biophysical Characterization of Proteins in Developing Biopharmaceuticals

By: Berkowitz, Steven A; Damian J. Houde; Houde, Damian J. Elsevier. ISBN: 978-0-444-59573-7, 978-0-444-59590-4.

Subjects: Medical Technology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

748.

Chesley's Hypertensive Disorders in Pregnancy (Fourth Edition)

By: Taylor, Robert N; Robert N. Taylor; Lindheimer, Marshall D; Roberts, J. M; Cunningham, F. Gary. Academic Press. ISBN: 978-0-12-407866-6, 978-0-12-407945-8. Subjects: Obstetrics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2015

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

Elsevier eBooks (ICM) 2015

749.

Transporters in Drug Discovery and Development: Detailed Concepts and Best Practice

By: Yurong Lai. Woodhead Publishing. ISBN: 978-1-907568-21-3, 978-1-908818-28-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

751.

Celiac Disease and Gluten: Multidisciplinary Challenges and Opportunities

By: Koehler, Peter; Konitzer, Katharina; Wieser, Herbert; Peter Koehler. Academic Press. ISBN: 978-0-12-420220-7, 978-0-12-799926-5. Subjects: Internal Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

752.

Alkyl Polyglucosides: From Natural-Origin Surfactants to Prospective Delivery Systems

By: Ivana Pantelic; Ivana Pantelic. Woodhead Publishing. ISBN: 978-1-907568-65-7, 978-1-908818-77-5. Subjects: Science.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

753.

Enhancing Medication Adherence: The Public Health Dilemma

By: Bosworth, Hayden B. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-908517-47-0, 978-1-908517-65-4, 978-1-

908517-66-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

754.

Understanding Antiepileptic Drugs: Guiding You Through the Maze of Options

By: Pohlmann-Eden, Bernd; Steinhoff, Bernhard J. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-935891-5, 978-0-19-935892-2, 978-0-19-935893-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

755.

MACPF/CDC Proteins - Agents of Defence, Attack and Invasion

By: Anderluh, Gregor; Gilbert, Robert; van Vlijmen. Springer. ISBN: 978-94-017-8880-9, 978-94-017-8881-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

756.

Statistical Process Control for the FDA-Regulated Industry

By: Pena-Rodriguez, Manuel E. American Society for Quality. ISBN: 978-0-87389-852-2, 978-0-87389-852-2, 978-1-62870-107-4. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

757.

The Toxic Induction of Irritant Asthma, Irritant Rhinitis, and Related Conditions

By: Meggs, William Joel; Stuber. Springer. ISBN: 978-1-4614-9043-2, 978-1-306-69278-6, 978-1-4614-9044-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

758.

Lysosomes

By: Maxfield, Frederick R; Lu, Shuyan; Willard, James M. Springer. ISBN: 978-0-306-42966-8, 978-0-306-43126-5, 978-1-118-64515-4, 978-1-118-97830-6, 978-1-118-97831-3, 978-1-4899-2540-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1989

759.

Cancer Drug Design and Discovery (Second Edition)

By: Neidle, Stephen; Stephen Neidle. Academic Press. ISBN: 978-0-12-396521-9, 978-0-12-397228-6, 978-1-299-95423-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

760.

Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology

By: Brittain, H. G. Academic Press. ISBN: 978-0-12-387667-6, 978-0-12-387702-4, 978-1-283-13730-0. Subjects: Health &

Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

761.

Antimicrobials

By: Genilloud, Olga; Marinelli, Flavia; Hensler. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-39967-1, 978-3-642-39968-8.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

762.

Pediatric Injectable Drugs: The Teddy Bear Book (Pediatric Injectable Drugs)

By: Stephanie J. Phelps. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-379-8, 978-1-4619-3727-2,

978-1-58528-394-1, 978-1-58528-395-8. Subjects: Parenteral Therapy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

763.

Drug Therapy for Type 2 Diabetes: An Adis Pocket Reference

By: Krentz, Andrew J. Springer Science+Business Media B.V. ISBN: 978-1-908517-64-7, 978-1-908517-78-4, 978-1-299-

85744-5, 978-1-908517-77-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

765.

Update on Polymers for Pulmonary Drug Delivery

By: Smyth, Hugh D. C; McConville, Jason Thomas; El-Sherbiny, Ibrahim. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-84735-653-6, 978-1-

299-64796-1, 978-1-84735-655-0. Subjects: Polymers & Plastics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

766.

Bioencapsulation of Living Cells for Diverse Medical Applications

By: Dangerfield, John Austin; John Austin Dangerfield; Eva Maria Brandtner; Brandtner, Eva Maria. Bentham Science

Publishers. ISBN: 978-1-60805-721-4, 978-1-60805-720-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

767.

Polysaccharide Based Graft Copolymers

By: Kalia, Susheel; Hawkins; Sabaa, M. W. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-36565-2, 978-3-642-43832-5, 978-3-642-36566-9. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

768.

Seaweed: Ecology, Nutrient Composition, and Medicinal Uses (Earth Sciences in the 21st Century)

By: Pomin, Vitor H. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61470-878-0, 978-1-61470-920-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

769.

Evidence and Rational Based Research on Chinese Drugs

By: Wagner, Hildebert; Panuschka; Ulrich-Merzenich, Gudrun. Springer. ISBN: 978-3-7091-0441-5, 978-3-7091-1738-5, 978-1-299-33626-1, 978-3-7091-0442-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

770.

Transfusion Medicine: Quality in Laboratory Diagnosis (Diagnostic Standards of Care)

By: Eichbaum, Quentin; Booth, Garrett; Young, Pampee. Demos Medical Publishing. ISBN: 978-1-936287-96-3, 978-1-306-08702-5, 978-1-61705-160-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

771.

Demystifying Opioid Conversion Calculations: A Guide for Effective Dosing

By: McPherson, Mary Lynn M; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-198-5, 978-1-4619-3706-7, 978-1-58528-296-8, 978-1-58528-297-5. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

772.

Advances in Cancer Drug Targets : Volume 1

By: Rahman, Atta-ur-; Atta-ur-Rahman; FRS. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-601-9, 978-1-60805-474-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

773.

A Comprehensive Guide to Toxicology in Preclinical Drug Development

By: Faqi, Ali S. Academic Press. ISBN: 978-0-12-387815-1, 978-0-12-387816-8, 978-1-283-70650-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

774.

Bioactive Food as Dietary Interventions for Cardiovascular Disease

By: Preedy, Victor R; Watson, Ronald R. Academic Press. ISBN: 978-0-12-396485-4, 978-0-12-396540-0, 978-1-283-71650-5.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

775.

Ocular Blood Flow

By: Kiel, Jeffrey W; Schmetterer, Leopold; Klemp. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-69468-7, 978-1-280-99714-3,

978-3-540-69469-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

776.

Midkine: From Embryogenesis to Pathogenesis and Therapy

By: Ergüven, Mine; Ruiz; Bilir, Ayhan; Muramatsu, Takashi. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-4233-8, 978-94-007-

9948-6, 978-1-280-99411-1, 978-94-007-4234-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

777.

Immunotoxicity, Immune Dysfunction, and Chronic Disease

By: Dietert, Rodney R; Luebke, Robert W. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-61779-811-5, 978-1-62703-926-0, 978-1-280-78672-3, 978-1-61779-812-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

778.

Il ginseng: Virtù terapeutiche di una droga adattogena

By: Goetz, Paul; Rizza; Capasso, R; Delaporte, Dominique; Maiuri, Maria Chiara; Stoltz, Patrick; Capasso, Francesco; Olivieri, Emiliano. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-2390-1, 978-1-280-99724-2, 978-88-470-2391-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

779.

Blood Pressure Monitoring in Cardiovascular Medicine and Therapeutics (Clinical hypertension and vascular diseases)

By: White, William B; Kwan. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-512-5, 978-1-59259-978-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

780.

Fragment-based Drug Design: Tools, Practical Approaches, and Examples (Fragment Based Drug Design)

By: Kuo, Lawrence C; Lawrence C. Kuo. Academic Press. ISBN: 978-0-12-381274-2, 978-0-12-381275-9, 978-1-283-16400-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

781.

Squalene: Current Knowledge and Potential Therapeutical Uses (Biotechnology in agriculture, industry and medicine)

By: Ramírez-Torres, A; Barranquero, C; Gabás, C. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61728-974-3, 978-1-61761-404-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

782.

Biopatent Law: Patent Strategies and Patent Management

By: Hübel, Andreas; Schwarz; Storz, Ulrich; Schmelcher, Thilo. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-24845-0, 978-1-280-39525-3, 978-3-642-24846-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

783.

Treatment and Prevention of Malaria: Antimalarial Drug Chemistry, Action and Use (Milestones in Drug Therapy)

By: Krishna, S; Staines, Henry M; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0346-0479-6, 978-3-0348-0808-8, 978-1-280-39507-9, 978-3-0346-0480-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

784.

Twenty Years of G-CSF: Clinical and Nonclinical Discoveries (Milestones in Drug Therapy)

By: Molineux, G; Arvedson, Tara; Foote, MaryAnn; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0217-8, 978-3-0348-0804-0, 978-1-280-39508-6, 978-3-0348-0218-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

785.

Nutrition and Health (Carotenoids ; v. 5)

By: Pfander, H; Britton, George; Liaaen-Jensen, S. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7500-3, 978-1-282-82577-2, 978-3-7643-7501-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

786.

Hetzelfde maar dan anders

By: Timmerman, Peter. Vossiuspers UvA. ISBN: 978-90-5629-588-2, 978-1-282-45405-7, 978-90-485-1110-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

787.

Antibiotic Discovery and Development

By: Dougherty, Thomas J; Pucci, Michael J. Springer. ISBN: 978-1-4614-1399-8, 978-1-283-44110-0, 978-1-4614-1400-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

788.

Chemokine Biology Vol. 1, Immunology of Chemokines: Basic Research and Clinical Application (Progress in inflammation research)

By: Bernhard Moser; Kuldeep Neote; Gordon L. Letts. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-6825-8, 978-1-280-60880-3, 978-3-7643-7423-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

789.

Basil: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83781-4, 978-0-585-49384-8, 978-0-597-83781-4, 978-1-281-19636-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

790.

Cellular Drug Delivery: Principles and Practice

By: Lu, D. Robert; Øie, Svein; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-254-4, 978-1-61737-455-5, 978-1-280-36051-0, 978-1-59259-745-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

791.

Immunotherapy: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00593-1, 978-1-281-17510-6, 978-1-4175-6282-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

792.

Magic Molecules: How Drugs Work

By: Aldridge, Susan. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-04415-8, 978-0-521-58414-2, 978-0-511-00130-7, 978-0-511-58170-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1998

EBSCO eBooks 1998

793.

Botany and Healing: Medicinal Plants of New Jersey and the Region

By: Still, Cecil C. Rutgers University Press. ISBN: 978-0-8135-2508-2, 978-0-585-04829-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1998

EBSCO eBooks 1998

794.

Pediatric Psychopharmacology: Principles and Practice

By: Martin, Andrés. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-514173-3, 978-0-19-803245-8, 978-1-280-83504-9, 978-1-4237-4569-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2003

EBSCO eBooks 2003

795.

Influenza Virus Sialidase - A Drug Discovery Target

By: Itzstein, Mark von; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0779-1, 978-3-7643-8926-0, 978-1-283-45192-5, 978-3-7643-8927-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

796.

Crossroads between Innate and Adaptive Immunity III

By: Schoenberger, Stephen P; Pulendran, B; Katsikis, Peter D. Springer. ISBN: 978-1-4419-5631-6, 978-1-4419-5632-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

797.

Challenges in Analytical Quality Assurance

By: Reichenbacher, Manfred; Einax, J; Pauly. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-16594-8, 978-3-642-42649-0, 978-1-283-08193-1, 978-3-642-16595-5. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

798.

Cheese: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84266-5, 978-0-597-84266-5, 978-1-281-20026-6, 978-1-4175-1186-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

799.

Polymer Macro- and Micro-Gel Beads: Fundamentals and Applications

By: Nussinovitch, A; Beck. Springer. ISBN: 978-1-4419-6617-9, 978-1-4899-8852-2, 978-1-282-98073-0, 978-1-4419-6618-6.

Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

800.

Vascular Disruptive Agents for the Treatment of Cancer

By: Meyer, Tim. Springer. ISBN: 978-1-4419-6608-7, 978-1-4899-8226-1, 978-1-282-97956-7, 978-1-4419-6609-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

801.

Environmental Factors, Genes, and the Development of Human Cancers

By: Dorak, M. Tevfik; Roy, Deodutta. Springer. ISBN: 978-1-4419-6751-0, 978-1-4899-8219-3, 978-1-282-97960-4, 978-1-4419-6752-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

802.

Antibiotics: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Springer Science+Business Media B.V. ISBN: 978-0-597-83734-0, 978-0-585-49031-1, 978-1-281-19592-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

803.

Glutamate-based Therapies for Psychiatric Disorders

By: Skolnick, Phil; Skolnick, Phil; Klueber. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-0346-0240-2, 978-1-299-69407-1, 978-3-0346-0241-

9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

804.

From Molecular to Modular Tumor Therapy: Tumors Are Reconstructible Communicatively Evolving Systems (The Tumor Microenvironment)

By: Reichle, Albrecht; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-9530-5, 978-1-283-00184-7, 978-90-481-9531-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

805.

Alternative and Complementary Therapies for Cancer: Integrative Approaches and Discovery of Conventional Drugs

By: Alaoui-Jamali, Moulay A. Springer. ISBN: 978-1-4419-0019-7, 978-1-4419-0077-7, 978-1-282-98286-4, 978-1-4419-0020-

3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

806.

New Drug Development: An Introduction to Clinical Trials

By: Turner, J. Rick; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4419-6417-5, 978-1-4939-0091-6, 978-1-282-92501-4, 978-1-4419-6418-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

807.

Muscle Pain: Diagnosis and Treatment

By: Mense, Siegfried; Pillmann; Gerwin, Robert. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-05467-9, 978-3-642-42866-1,

978-1-282-92498-7, 978-3-642-05468-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

808.

Endotoxins: Structure, Function and Recognition (Subcellular biochemistry, v. 53)

By: Quinn, Peter J; Wang, Xiaoyuan. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-9077-5, 978-1-282-92480-2, 978-90-481-9078-

2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

809.

Adrenergic Receptors: In the 21st Century (receptors)

By: Perez, Dianne M; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-423-4, 978-1-280-35902-6, 978-1-59259-931-

8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

810.

Protein Kinase C in Cancer Signaling and Therapy

By: Kazanietz, Marcelo G. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-542-2, 978-1-282-92863-3, 978-1-60761-543-9.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

811.

Nitric Oxide (NO) and Cancer: Prognosis, Prevention, and Therapy (Cancer drug discovery and development)

By: Bonavida, Benjamin. Springer. ISBN: 978-1-4419-1431-6, 978-1-282-92852-7, 978-1-4419-1432-3. Subjects: Health &

Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

812.

MTOR Pathway and MTOR Inhibitors in Cancer Therapy (Cancer Drug Discovery and Development)

By: Houghton, Peter J; Polunovskii, V. A. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-270-4, 978-1-60327-271-1.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

813.

Cancer and Energy Balance: Epidemiology and Overview (Energy balance and cancer)

By: Berger, Nathan A. Springer. ISBN: 978-1-4419-5514-2, 978-1-282-92820-6, 978-1-4419-5515-9. Subjects: Health &

Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

814.

Extravasation of Cytotoxic Agents: Compendium for Prevention and Treatment

By: Twisselmann, Birte; Mader, I; Lenhart. Springer. ISBN: 978-3-211-88889-6, 978-3-7091-1667-8, 978-3-211-88893-3.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

815.

Handbook of Drug-nutrient Interactions (Nutrition and health)

By: Boullata, Joseph I; Armenti, Vincent T; Perey. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-249-0, 978-1-60327-363-3, 978-1-60327-362-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

816.

Fortschritte Der Chemie Organischer Naturstoffe 92: Progress in the Chemistry of Organic Natural Products

By: Falk, H; Kinghorn, A. Douglas; Budzikiewicz, Herbert; Kobayashi, J; Schilgerius. Springer. ISBN: 978-3-211-99660-7, 978-1-282-83332-6, 978-3-211-99661-4. Resource Type: Book.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

817.

Valuation in Life Sciences: A Practical Guide

By: Bogdan, Boris; Villiger, Ralph; Bihn. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-10819-8, 978-3-642-42584-4, 978-3-642-10820-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

818.

Therapeutic Microbiology: Probiotics and Related Strategies

By: Versalovic, James; Wilson, Michael. American Society for Microbiology. ISBN: 978-1-55581-403-8, 978-1-283-03380-0, 978-1-55581-546-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

819.

Prescription Drug Guide for Nurses

By: Jordan, Sue. The McGraw-Hill Companies, Inc. ISBN: 978-0-335-22547-7, 978-0-335-23550-6, 978-1-281-44983-2.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

820.

Peripheral Receptor Targets for Analgesia: Novel Approaches to Pain Management

By: Cairns. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-25131-7, 978-0-470-52221-9, 978-0-470-52222-6, 978-1-282-29112-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

821.

Molecular Pathology in Drug Discovery and Development

By: Platero. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-14559-3, 978-0-470-47594-2, 978-0-470-47595-9, 978-1-282-27956-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

822.

Chronopharmaceutics: Science and Technology for Biological Rhythm Guided Therapy and Prevention of Diseases

By: Youan. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-471-74343-9, 978-0-470-49838-5, 978-0-470-49839-2, 978-1-282-19905-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

823.

ABC Transporters and Multidrug Resistance

By: Boumendjel. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-22734-3, 978-0-470-49512-4, 978-0-470-49513-1, 978-1-282-36879-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

824.

Cytokines in the Genesis and Treatment of Cancer (Cancer drug discovery and development)

By: Michael A. Caligiuri; Caligiuri; Michael T. Lotze. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-0-89603-820-2, 978-1-280-97172-3, 978-1-59745-455-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

825.

Antibiotic Policies: Fighting Resistance

By: Ian M Gould; Gould; Jos WM van der Meer. Springer. ISBN: 978-0-387-70840-9, 978-0-387-70841-6, 978-1-281-04442-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

826.

Platelets (2nd ed.)

By: Michelson, Alan D; Alan D. Michelson MD. Elsevier. ISBN: 978-0-12-369367-9, 978-0-08-046586-9, 978-1-280-70758-2. Subjects: Physiology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007
EBSCO eBooks 2007

827.

The β_3 -adrenoreceptor (Beta 3 Adrenoreceptor)

By: Strosberg, A. Donny. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-7484-0804-7, 978-0-203-48444-9, 978-0-429-16231-2, 978-0-585-46503-6, 978-1-280-05226-2, 978-1-4822-2103-9. Subjects: Neurophysiology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000
EBSCO eBooks 2000

828.

Psychopharmacology : straight talk on mental health medications

By: Wegmann, Joseph. PESI Publishing & Media. ISBN: 978-1-55957-021-3, 978-1-55957-022-0, 978-1-55957-023-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015
EBSCO eBooks 2015

829.

The Handbook of Medicinal Chemistry

By: Davis, Andrew; Ward, Simon E. Royal Society of Chemistry. ISBN: 978-1-84973-625-1, 978-1-78262-183-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015
EBSCO eBooks 2015

830.

Intravenous Therapy Administration: a Practical Guide

By: Brooks, Nicola. M&K Publishing. ISBN: 978-1-905539-90-1, 978-1-907830-90-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

833.

Percutaneous Penetration Enhancers Physical Methods in Penetration Enhancement

By: Dragicevic, Nina; Maibach, Howard I; Weston. Springer. ISBN: 978-3-662-53271-3, 978-3-662-53273-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

834.

Percutaneous Penetration Enhancers Drug Penetration Into/Through the Skin: Methodology and General Considerations
By: Dragicevic, Nina; Maibach, Howard I; Weston. Springer. ISBN: 978-3-662-53268-3, 978-3-662-53270-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

835.

Regulated Bioanalysis: Fundamentals and Practice
By: Rocci, Mario L; Lowes, Stephen; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-54800-5, 978-3-319-54802-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

836.

Genomic and Precision Medicine: Primary Care
By: David, Sean P., editor; Willard, Huntington F; Ginsburg, Geoffrey S; Sean P. David. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800685-6, 978-0-12-800654-2. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2017

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

837.

Progress in the Chemistry of Organic Natural Products 105
By: Kinghorn, A. Douglas; Kobayashi, Jun'ichi; Gibbons, Simon; Falk, Heinz; Schilgerius. Springer. ISBN: 978-3-319-49711-2, 978-3-319-49712-9. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

838.

Treatment of Cystic Fibrosis and Other Rare Lung Diseases
By: Azuma, Arata; Schechter, Michael S; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0975-7, 978-3-0348-0977-1.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

839.

Antibacterials: Synthesis, Properties and Biological Activities
By: Collins, Erika. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-793-2, 978-1-63485-801-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

840.

Dioxins: Sources, Impacts and Studies
By: Gonzalez, Arthur. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0833-0, 978-1-5361-0842-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

841.

Photothermal Therapy: Mechanisms, Efficiency and Future Directions

By: Author Unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0568-1, 978-1-5361-0575-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

842.

Chemoradiotherapy: Concurrent Uses, Efficacy and Impact on Prognosis

By: Sullivan, Daniel. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0704-3, 978-1-5361-0722-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

843.

Advances in Studies on Enzyme Inhibitors As Drugs

By: Gupta, Satya P. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0504-9, 978-1-5361-0520-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

844.

Advances in Studies on Enzyme Inhibitors As Drugs

By: Gupta, Satya P. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0505-6, 978-1-5361-0521-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

845.

Advances in Drug Testing and Drug Delivery Systems

By: Lei, Kin Fong. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-878-6, 978-1-63485-892-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

846.

Kala Azar in South Asia: Current Status and Sustainable Challenges

By: Noiri, E; Jha, T. K; Kooijman. Springer. ISBN: 978-3-319-43611-1, 978-3-319-47101-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

847.

Formulating Poorly Water Soluble Drugs

By: Williams, Robert O; Miller, Dave A; Watts, Alan B; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-42607-5, 978-3-319-42609-9.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

848.

Soybean Oil: Uses, Properties and Role in Human Health

By: Henderson, Carol G. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-746-8, 978-1-63485-770-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

849.

A Textbook on Laboratory and Clinical Transfusion Medicine, Volume 2: Basics of Blood Bank Practices (Process Control)

By: Choudhury, Nabajyoti; Bharucha, Zarin Soli. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-978-4, 978-1-63485-005-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

850.

Progesterone: Functions, Uses and Research Insights

By: Rivera, Catherine. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0554-4, 978-1-5361-0584-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

851.

Cannabis: Medical Aspects

By: Blair, Henry. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0510-0, 978-1-5361-0522-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

852.

Antidepressants: Perspectives, Medical Uses and Health Implications

By: Author Unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0381-6, 978-1-5361-0398-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017
EBSCO eBooks 2017

853.

Incorporation of Heterocycles Into Combinatorial Chemistry

By: Babaev, Eugene; Pauly. Springer. ISBN: 978-3-319-50013-3, 978-3-319-50015-7. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

854.

Atrial Fibrillation and Percutaneous Coronary Intervention: A Case-based Guide to Oral Anticoagulation, Antiplatelet Therapy and Stenting

By: Rubboli, Andrea; Lip, Gregory Y. H; Rizza. Springer. ISBN: 978-3-319-42398-2, 978-3-319-42400-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

855.

Environmental Determinants of Human Health

By: Pacyna, Jozef M; Pacyna, Elisabeth G; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-43140-6, 978-3-319-43142-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

856.

Developing Drug Products in an Aging Society: From Concept to Prescribing

By: Stegman, Sven; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-43097-3, 978-3-319-43099-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

857.

Natural Polymer Drug Delivery Systems: Nanoparticles, Plants, and Algae

By: Bhatia, Saurabh; Lekhwani. Springer. ISBN: 978-3-319-41128-6, 978-3-319-41129-3. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

858.

Translational Neuropsychopharmacology

By: Robbins, Trevor W; Sahakian, B. J; Pillmann. Springer. ISBN: 978-3-319-33911-5, 978-3-319-33913-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

859.

Fundamentals of MALDI-ToF-MS Analysis: Applications in Bio-diagnosis, Tissue Engineering and Drug Delivery

By: Hosseini, Samira; Martínez Chapa, Sergio Omar; D'Silva. Springer. ISBN: 978-981-10-2355-2, 978-981-10-2356-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

860.

Cardiovascular Safety in Drug Development and Therapeutic Use

By: Turner, J. Rick; Kothari, Snehal; Karnad, Dilip R; Joshi. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-40345-8, 978-3-319-40347-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

861.

Essential Oils: Historical Significance, Chemical Composition and Medicinal Uses and Benefits

By: Peters, Miranda. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-351-5, 978-1-63484-367-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

862.

Agarwood: Science Behind the Fragrance

By: Mohamed, Rozi; Premnath. Springer. ISBN: 978-981-10-0832-0, 978-981-10-0833-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

863.

What Consumers Should Know About Food Safety

By: Walpuck, David. Anaphora Literary Press. ISBN: 978-1-68114-221-0, 978-1-68114-222-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

864.

Physics at the Biomolecular Interface: Fundamentals for Molecular Targeted Therapy

By: Fernández, Ariel; Furtado. Springer. ISBN: 978-3-319-30851-7, 978-3-319-30852-4. Subjects: Physics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

865.

Clinical Trials: Study Design, Endpoints and Biomarkers, Drug Safety, and FDA and ICH Guidelines

By: Brody, Tom. Academic Press. ISBN: 978-0-12-804217-5, 978-0-12-804258-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016
blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

866.

ABC Transporters - 40 Years on

By: George, Anthony M; Schwarz. Springer. ISBN: 978-3-319-23475-5, 978-3-319-23476-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

867.

Basic and Clinical Toxicology of Mustard Compounds

By: Balali-Mood, Mahdi; Abdollahi, Mohammad; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-23873-9, 978-3-319-23874-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

868.

Advances in Cancer Biomarkers: From biochemistry to clinic for a critical revision

By: Scatena, Roberto; Ruiz. Springer. ISBN: 978-94-017-7214-3, 978-94-017-7215-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

869.

Inflammatory Pathways in Diabetes: Biomarkers and Clinical Correlates

By: Pugia, Michael; Klueber. Springer. ISBN: 978-3-319-21926-4, 978-3-319-21927-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

870.

Dendritic Cells: Biophysics, Tumor Microenvironment and Chinese Traditional Medicine

By: Zeng, Zhu; Chen, Dan; Xu, Xiaofeng; Zhang. Springer. ISBN: 978-94-017-7403-1, 978-94-017-7405-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

871.

Resistance of Cancer Cells to CTL-Mediated Immunotherapy

By: Bonavida, Benjamin; Chouaib, S; Helms. Springer. ISBN: 978-3-319-17806-6, 978-3-319-17807-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

872.

Neuropsychopharmacology and Therapeutics

By: Ebenezer, Ivor S. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-38565-4, 978-1-118-38575-3, 978-1-118-38577-7, 978-1-118-38577-7, 978-1-118-38578-4, 978-1-118-38584-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

873.

Natural Mycotoxin Contamination in Humans and Animals

By: Weidenbörner, Martin; Safren. Springer. ISBN: 978-3-319-16038-2, 978-3-319-16039-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

874.

Lyophilized Biologics and Vaccines: Modality-Based Approaches

By: Varshney, Dushyant; Manmohan Singh; Beck. Springer. ISBN: 978-1-4939-2382-3, 978-1-4939-2383-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

875.

Nitric Oxide and Cancer: Pathogenesis and Therapy

By: Bonavida, Benjamin; Helms. Springer. ISBN: 978-3-319-13610-3, 978-3-319-13611-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

876.

Prescription Drug Monitoring: Strategies to Promote Treatment and Deter Prescription Drug Use: Hearing before the Subcommittee on Health of the Committee on Energy and Commerce, House of Representatives

By: Nutting, Meredith; Kaelin, Christopher J. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62257-915-0, 978-1-62257-916-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

877.

Percutaneous Penetration Enhancers Chemical Methods in Penetration Enhancement: Drug Manipulation Strategies and Vehicle Effects

By: Dragicevic, Nina; Maibach, Howard I; Klemp. Springer. ISBN: 978-3-662-45012-3, 978-3-662-45013-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

878.

Co-Relating Metallic Nanoparticle Characteristics and Bacterial Toxicity

By: Suresh, Anil K; Costa. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-16795-4, 978-3-319-16796-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

879.

Botulinum Toxin Treatment of Pain Disorders

By: Jabbari, Bahman; Balikov. Springer. ISBN: 978-1-4939-2500-1, 978-1-4939-2501-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

880.

Applied Microbiology

By: Saxena, Sanjai; Kapila. Springer India. ISBN: 978-81-322-2258-3, 978-81-322-2259-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

881.

Advanced Headache Therapy : Outpatient Strategies

By: Robbins, Lawrence D; Sutorius. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-13898-5, 978-3-319-13899-2. Subjects: Health & Medicine (General), Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

882.

A Toxicologist's Guide to Clinical Pathology in Animals : Hematology, Clinical Chemistry, Urinalysis

By: Whalan, John E. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-15852-5, 978-3-319-15854-9, 978-3-319-15853-2. Subjects: Pathology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

883.

Textbook of Personalized Medicine, Second Edition

By: Jain, K. K; Casey. Springer. ISBN: 978-1-4939-2552-0, 978-1-4939-2553-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

884.

Oral Mucosal Drug Delivery and Therapy

By: Pather, Indiran; Spence; Rathbone, Michael J; Senel, Sevda. Springer. ISBN: 978-1-4899-7557-7, 978-1-4899-7558-4.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

885.

Citric Acid

By: Apelblat, Alexander; Pauly. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-11232-9, 978-3-319-11233-6. Subjects: Physical Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

886.

Targeted Drug Delivery: Concepts and Design

By: Devarajan, Padma V; Spence; Jain, Sanyog. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-11354-8, 978-3-319-11355-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

887.

Resistance to Photodynamic Therapy in Cancer

By: Rapozzi, Valentina; Helms; Jori, Giulio. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-12729-3, 978-3-319-12730-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

888.

Inflammation: Natural Resources and Its Applications

By: Shukla, Shiv Shankar; Jain, Parag; Pandey, Ravin; Kapila. Springer India. ISBN: 978-81-322-2162-3, 978-81-322-2163-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

889.

Controlled Drug Delivery: The Role of Self-Assembling Multi-task Excipients

By: Mateescu, M. A; Assaad, E; Ispas-Szabo, P. Woodhead Publishing. ISBN: 978-1-907568-45-9, 978-1-908818-67-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

890.

Recent Advances in Medicinal Chemistry Volume 1

By: Muhammad Iqbal Choudhary; Muhammad Iqbal Choudhary; Atta-ur-Rahman. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-797-9, 978-1-60805-796-2. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

891.

Frontiers in Drug Design and Discovery Volume 6

By: Rahman, Atta-ur-; Mohammad Iqbal Choudhary; Atta-ur-Rahman. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-823-5, 978-1-60805-822-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

893.

Quality Risk Management in the FDA-Regulated Industry

By: Rodríguez Pérez, José. ASQ Quality Press. ISBN: 978-0-87389-834-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

894.

Venepuncture and Cannulation: A Practical Guide

By: Brooks, Nicola. M&K Publishing. ISBN: 978-1-905539-44-4, 978-1-905539-44-4, 978-1-907830-44-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

895.

Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology

By: Brittain, H. G. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800173-8, 978-0-12-800401-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

896.

Toxic Trauma: A Basic Clinical Guide

By: Baker, David J; Power. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-5597-3, 978-1-306-69242-7, 978-1-4471-5598-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

897.

Prohibition, Religious Freedom, and Human Rights: Regulating Traditional Drug Use

By: Labate, Beatriz Caiuby; Reschke; Cavnar, Clancy. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-40956-1, 978-3-642-40957-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

898.

Photodynamic Therapy : New Research

By: Elsaie, Mohamed Lotfy Taha. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62417-635-7, 978-1-62417-660-9.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013
EBSCO eBooks 2013

899.

Chemie in der Medizin

By: Wachter, Helmut; Hausen, Arno; Reibnegger, Gilbert. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-031392-5, 978-3-11-031395-6, 978-3-11-037244-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

900.

Tumor Metabolome Targeting and Drug Development

By: Steven Kanner. Springer. ISBN: 978-1-4614-9544-4, 978-1-4614-9545-1. Subjects: Health & Medicine (General).

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

901.

Cellular and Molecular Pathobiology of Cardiovascular Disease

By: Stone, James R; Monte Willis; Willis, Monte; Homeister, Jonathon W. Academic Press. ISBN: 978-0-12-405206-2, 978-0-12-405525-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2014

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

Elsevier eBooks (ICM) 2014

902.

Lead Compounds from Medicinal Plants for the Treatment of Neurodegenerative Diseases

By: Christophe Wiart. Academic Press. ISBN: 978-0-12-398373-2, 978-0-12-398383-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

903.

Techniques of Botulinum Toxin Injections in the Head and Neck

By: Benninger, Michael S; Knott, P. Daniel. Plural Publishing. ISBN: 978-1-59756-442-7, 978-1-59756-608-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

904.

Pathogenesis of Mycobacterium tuberculosis and its Interaction with the Host Organism

By: McKinney, John D; Mueller; Pieters, Jean. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-40231-9, 978-3-642-40232-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

905.

Nanotechnology in Drug Delivery: Strategies, Technologies and Applications

By: Haghi, A. K; Castro, E. A. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62948-425-9, 978-1-62948-429-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013
EBSCO eBooks 2013

906.

Proceedings of the 2012 International Conference on Applied Biotechnology (ICAB 2012): Volume 2

By: Ouyang, Pingkai; Ye; Zhang, Tongchun; Skarnes, Bill; Kaplan, Samuel. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-37921-5, 978-3-642-37922-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

907.

Proceedings of the 2012 International Conference on Applied Biotechnology (ICAB 2012): Volume 1

By: Ouyang, Pingkai; Ye; Zhang, Tongchun; Kaplan, Samuel; Skarnes, William C. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-37915-4, 978-3-642-37916-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

908.

Reducing Mortality in the Perioperative Period

By: Zangrillo, Alberto; Landoni, Giovanni; Ruggeri, Laura; Rizza. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-02185-0, 978-3-319-02186-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

909.

Cardiac Drugs in Pregnancy

By: Anthony, John; Sliwa, Karen. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-5471-6, 978-1-4471-5473-0, 978-1-4471-5472-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

910.

Behçet's Syndrome: From Pathogenesis to Treatment

By: Emmi, Lorenzo; Rizza. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-5476-9, 978-88-470-5477-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

911.

Atrial Fibrillation Therapy

By: Bayés de Luna, Antoni; Dan, Gheorghe-Andrei; Camm, John. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-5474-7, 978-1-4471-5476-1, 978-1-4471-5475-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

912.

Adherence to Antipsychotics in Schizophrenia

By: Sacchetti, Emilio; Rizza. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-2678-0, 978-88-470-2679-7. Subjects: Health & Medicine (General), Psychiatry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

913.

Indacaterol: The First Once-daily Long-acting Beta2 Agonist for COPD

By: Trifilieff, Alexandre; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0708-1, 978-3-0348-0709-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

914.

Hypoxia and Cancer: Biological Implications and Therapeutic Opportunities

By: Melillo, Giovanni. Springer. ISBN: 978-1-4614-9166-8, 978-1-4614-9167-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

915.

Mannitol: Chemistry, Uses and Potential Side Effects

By: Fubini, Paolo. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62808-762-8, 978-1-62808-763-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

916.

Medicinal Plants in Australia Volume 2: Gums, Resins, Tannin and Essential Oils

By: Williams, Cheryll J. Rosenberg Publishing. ISBN: 978-1-877058-94-3, 978-1-925078-06-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

917.

Medicinal Plants in Australia Volume 3: Plants, Potions and Poisons

By: Williams, Cheryll J. Rosenberg Publishing. ISBN: 978-1-921719-16-5, 978-1-925078-07-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

918.

Medicinal Plants in Australia Volume 4: An Antipodean Apothecary

By: Williams, Cheryll. Rosenberg Publishing. ISBN: 978-1-922013-50-7, 978-1-925078-08-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

919.

Gene Therapy of Cancer: Translational Approaches From Preclinical Studies to Clinical Implementation (3rd ed.)

By: Lattime, Edmund C; Gerson, Stanton L. Elsevier. ISBN: 978-0-12-394295-1, 978-0-12-394632-4, 978-1-299-82835-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2014

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

Elsevier eBooks (ICM) 2013

920.

Toxic Bodies: Hormone Disruptors and the Legacy of DES

By: Langston, Nancy. Yale University Press. ISBN: 978-0-300-13607-4, 978-0-300-16299-8, 978-1-299-46380-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

921.

Modern Nanochemistry (Chemistry Research and Applications)

By: Zaikov, G. E; Haghi, A. K. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61209-992-7, 978-1-62081-771-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

922.

Healing with Art and Soul: Engaging One's Self through Art Modalities

By: Luethje, Kathy. Cambridge Scholars Publishing. ISBN: 978-1-4438-0209-3, 978-1-299-64366-6, 978-1-4438-0308-3.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

924.

Medicinal Chemistry - Fusion of Traditional and Western Medicine

By: E. Smith, Robert. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-154-0, 978-1-60805-149-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

925.

Hepatitis C Virus: From Molecular Virology to Antiviral Therapy

By: Bartenschlager, Ralf; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-27339-1, 978-3-642-42936-1, 978-1-299-76931-1, 978-3-642-27340-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

926.

Good Cascade Impactor Practices, AIM and EDA for Orally Inhaled Products

By: Lyapustina, Svetlana A; Tougas, Terrence P; Mitchell, Jolyon P; Spence; Lyapustina, Svetlana A; Tougas, Terrence P; Mitchell, Jolyon P. Springer. ISBN: 978-1-4614-6295-8, 978-1-299-69230-5, 978-1-4614-6296-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

927.

Class 3.4-6 Hydrolases, Lyases, Isomerases, Ligases : EC 3.4-6

By: Schomburg, D; Costa; Schomburg, Ida; Chang, Antje. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-36259-0, 978-3-642-43792-2, 978-1-299-69460-6, 978-3-642-36260-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

928.

Class 1 Oxidoreductases

By: Schomburg, D; Costa; Schomburg, Ida. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-36264-4, 978-3-642-43715-1, 978-3-642-36265-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

929.

Behavioral Neurobiology of Depression and Its Treatment

By: Cowen, Philip; Pillmann; Sharp, Trevor; Lau, Jennifer Y. F. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-35424-3, 978-3-642-43227-9, 978-3-642-35425-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

930.

Songs in Group Psychotherapy for Chemical Dependence

By: Reitman, Alan D. Barcelona Publishers. ISBN: 978-1-937440-07-7, 978-1-299-78280-8, 978-1-937440-08-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

931.

Biosimilars: A New Generation of Biologics

By: Prugnaud, Jean-Louis; Lhorset-Poulain; Trouvin, Jean-Hugues. Springer. ISBN: 978-2-8178-0335-7, 978-2-8178-0514-6, 978-1-283-91060-6, 978-2-8178-0336-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

932.

Role of the Transcriptome in Breast Cancer Prevention

By: Russo, Jose; Russo, Irma H. Springer. ISBN: 978-1-4614-4883-9, 978-1-4899-8993-2, 978-1-283-84901-2, 978-1-4614-4884-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

933.

Natural Products and Cancer Drug Discovery

By: Koehn, Frank E. Springer. ISBN: 978-1-4614-4653-8, 978-1-4899-9565-0, 978-1-283-84893-0, 978-1-4614-4654-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

934.

MicroRNAs as Tools in Biopharmaceutical Production

By: Barron, Niall. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-5127-9, 978-94-007-9526-6, 978-1-283-91061-3, 978-94-007-5128-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

935.

Herbal Drugs and Fingerprints: Evidence Based Herbal Drugs

By: Joshi, D. D; Kapila. Springer India. ISBN: 978-81-322-0803-7, 978-1-283-91150-4, 978-81-322-0804-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

936.

GPCR Signalling Complexes: Synthesis, Assembly, Trafficking and Specificity (Subcellular Biochemistry)

By: Jockers, Ralf; Hébert, Terence E; Dupré, Denis J; Hébert, Terence E; Jockers, Ralf; Dupré, Denis J; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-4764-7, 978-94-017-8099-5, 978-1-283-86555-5, 978-94-007-4765-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

937.

Cancer Immunotherapy: Paradigms, Practice and Promise

By: Curiel, Tyler J. Springer. ISBN: 978-1-4614-4731-3, 978-1-4899-9343-4, 978-1-283-84897-8, 978-1-4614-4732-0.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

938.

Breast Cancer Metastasis and Drug Resistance: Progress and Prospects

By: Ahmad, Aamir. Springer. ISBN: 978-1-4614-5646-9, 978-1-4939-0162-3, 978-1-283-91188-7, 978-1-4614-5647-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

939.

Advances in Biology and Therapy of Multiple Myeloma: Volume 1: Basic Science

By: Anderson, Kenneth C; Munshi, Nikhil C. Springer. ISBN: 978-1-4614-4665-1, 978-1-4899-8999-4, 978-1-283-84894-7, 978-1-4614-4666-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

940.

p53 in the Clinics

By: Hainaut, Pierre; Wiman, Klas; Olivier, Magali. Springer. ISBN: 978-1-4614-3675-1, 978-1-4899-9217-8, 978-1-283-62255-4, 978-1-4614-3676-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

941.

Drug Therapy for the Elderly

By: Wehling, Martin. Springer. ISBN: 978-3-7091-0911-3, 978-1-283-61267-8, 978-3-7091-0912-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

942.

Diabetes and Viruses

By: Taylor, K. W. Springer. ISBN: 978-1-4614-4050-5, 978-1-4899-9797-5, 978-1-283-62367-4, 978-1-4614-4051-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

943.

Biotechnology for Medicinal Plants: Micropropagation and Improvement

By: Chandra, Suman; Varma, A; Lata, Hemant; Eckey. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-29973-5, 978-3-642-43054-1, 978-1-283-62998-0, 978-1-64443-905-0, 978-3-642-29974-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

944.

Recent Trends in Medicinal Plants Research (Advances in Botanical Research - Volume 62)

By: Lau, Allan S.Y; Lie-Fen Shyur; Shyur, Lie-Fen. Academic Press. ISBN: 978-0-12-394591-4, 978-1-4933-0130-0, 978-0-12-394799-4, 978-1-280-84955-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

945.

Trends on the Role of PET in Drug Development

By: Elsinga, Philip H; Paans, Anne M. J; Van Waarde, Aren; Elsinga. World Scientific. ISBN: 978-981-4317-73-3, 978-1-280-66923-1, 978-981-4317-74-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

946.

Multidrug Resistance A Global Concern

By: Khan, Asad Ullah; Raffaele Zarrilli; Asad Ullah Khan; Zarrilli, Raffaele. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-255-4, 978-1-60805-292-9. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

947.

Advances in Antiviral Drug Design - Volume 5

By: Clercq, E. de; E. De Clercq. Elsevier. ISBN: 978-0-444-52173-6, 978-0-08-054824-1, 978-1-281-11983-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

948.

Long Acting Injections and Implants (Advances in Delivery Science and Technology)

By: Burgess, Diane J; Wright, Jeremy C. Springer. ISBN: 978-1-4614-0553-5, 978-1-4899-8913-0, 978-1-280-39499-7, 978-1-4614-0554-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

949.

Chocolate and Health

By: Paoletti, Rodolfo; Rizza. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-2037-5, 978-1-280-39528-4, 978-88-470-2038-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

950.

Appetite Control

By: Joost, Hans-Georg; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-642-24715-6, 978-3-642-43382-5, 978-1-280-39524-6, 978-3-642-24716-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

951.

Current Technologies to Increase the Transdermal Delivery of Drugs

By: Merino, Virginia; Dr. José Juan Escobar-Chávez; Escobar-Chávez, José Juan. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-191-5, 978-1-60805-385-8, 978-1-60805-191-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

952.

Advances in Protein Chemistry and Structural Biology. Protein Structure and Diseases (Advances in protein chemistry and structural biology ; v. 83)

By: Donev, Rossen; Rossen Donev. Academic Press. ISBN: 978-0-12-381262-9, 978-0-12-381263-6, 978-1-283-11470-7.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

953.

Supplements Exposed: The Truth They Don't Want You to Know About Vitamins, Minerals, and Their Effects on Your Health

By: Clement, Brian R. New Page Books. ISBN: 978-1-60163-090-2, 978-1-60163-760-4. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2010

954.

Brain As a Drug Target (Progress in molecular biology and translational science ; v. 98)

By: Rahman, Shafiqur; Shafiqur Rahman. Academic Press. ISBN: 978-0-12-385506-0, 978-0-12-385507-7, 978-1-282-96889-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

955.

2009-2014 World Outlook for Biologics

By: Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-0-497-83794-5, 978-1-281-80442-6, 978-1-4356-8735-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2008

956.

SV40 Replicon Model for Analysis of Anticancer Drugs (Molecular biology intelligence unit)

By: Snapka, Robert M. Academic Press. ISBN: 978-0-12-653630-0, 978-0-08-055018-3, 978-1-281-01891-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1996

EBSCO eBooks 1996

957.

Echinacea: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84580-2, 978-0-597-84580-2, 978-1-281-20998-6, 978-1-4175-3746-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

958.

Budesonide: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00188-9, 978-0-497-00188-9, 978-1-281-17734-6, 978-1-4175-4593-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

959.

Ciprofloxacin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00260-2, 978-0-497-00260-2, 978-1-281-17800-8, 978-1-4175-4732-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

960.

Chlorthalidone: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00233-6, 978-0-497-00233-6, 978-1-281-17776-6, 978-1-4175-4694-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

961.

Chlorzoxazone: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00234-3, 978-0-497-00234-3, 978-1-281-17777-3, 978-1-4175-4695-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

962.

Cefuroxime: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00206-0, 978-0-497-00206-0, 978-1-281-17543-4, 978-1-4175-4597-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

963.

Celecoxib: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00207-7, 978-0-497-00207-7, 978-1-281-17751-3, 978-1-4175-4702-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

964.

Chickenpox Vaccination: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00225-1, 978-0-497-00225-1, 978-1-281-17768-1, 978-1-4175-4712-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

965.

Cefaclor: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00204-6, 978-0-497-00204-6, 978-1-281-17749-0, 978-1-4175-4679-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

966.

Butternut Squash: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00194-0, 978-0-497-00194-0, 978-1-281-17739-1, 978-1-4175-4620-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

967.

Cefadroxil: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00205-3, 978-0-497-00205-3, 978-1-281-17750-6, 978-1-4175-4680-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

968.

Diflunisal: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00362-3, 978-0-497-00362-3, 978-1-281-17033-0, 978-1-4175-4934-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

969.

Dihydrotestosterone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00366-1, 978-0-497-00366-1, 978-1-281-17528-1, 978-1-4175-4617-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

970.

Digitalis: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00364-7, 978-0-497-00364-7, 978-1-281-17035-4, 978-1-4175-4936-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

971.

Comfrey: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00284-8, 978-0-497-00284-8, 978-1-281-16969-3, 978-1-4175-4751-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

972.

Dicloxacillin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00359-3, 978-0-497-00359-3, 978-1-281-17030-9, 978-1-4175-4931-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

973.

Dextromethorphan: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00352-4, 978-0-497-00352-4, 978-1-281-17529-8, 978-1-4175-4600-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

974.

Corticosteroids: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00306-7, 978-0-497-00306-7, 978-1-281-16987-7, 978-1-4175-4766-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

975.

Cyclosporine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00324-1, 978-0-497-00324-1, 978-1-281-17003-3, 978-1-4175-4894-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

976.

Borage Oil: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00169-8, 978-0-497-00169-8, 978-1-281-17717-9, 978-1-4175-4318-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

977.

Brewer's Yeast: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00178-0, 978-0-497-00178-0, 978-1-281-17725-4, 978-1-4175-4300-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

978.

Bromocriptine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00179-7, 978-0-497-00179-7, 978-1-281-17726-1, 978-1-4175-4354-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

979.

Blue Cohosh: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00157-5, 978-0-497-00157-5, 978-1-281-17506-9, 978-1-4175-4349-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

980.

Blue-green Algae: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00160-5, 978-0-497-00160-5, 978-1-281-17509-0, 978-1-4175-4294-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

981.

Blood Transfusions: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00153-7, 978-0-497-00153-7, 978-1-4175-4315-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

982.

Beta-glucan: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00134-6, 978-0-497-00134-6, 978-1-281-17486-4, 978-1-4175-4310-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

983.

Barberry: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00125-4, 978-0-497-00125-4, 978-1-281-17550-2, 978-1-4175-4159-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

984.

Betamethasone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00135-3, 978-0-497-00135-3, 978-1-281-17487-1, 978-1-4175-4311-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

985.

Bisacodyl: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00143-8, 978-0-497-00143-8, 978-1-281-17493-2, 978-1-4175-4346-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

986.

Avena Sativa: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00115-5, 978-0-497-00115-5, 978-1-281-17468-0, 978-1-4175-4286-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

987.

Bacitracin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00119-3, 978-0-497-00119-3, 978-1-281-17472-7, 978-1-4175-4114-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

988.

Arthrotec: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00095-0, 978-0-497-00095-0, 978-1-281-17450-5, 978-1-4175-4109-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

989.

Anticoagulants: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00076-9, 978-0-497-00076-9, 978-1-281-17433-8, 978-1-4175-4329-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

990.

Ampicillin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00057-8, 978-0-497-00057-8, 978-1-281-17417-8, 978-1-4175-4138-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

991.

Anagrelide: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References (Anagrelide :a 3-in-1 Medical Reference)

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00060-8, 978-0-497-00060-8, 978-1-281-17419-2, 978-1-4175-4140-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

992.

Aldactone: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00041-7, 978-0-497-00041-7, 978-1-281-17566-3, 978-1-4175-4173-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

993.

Aldosterone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00042-4, 978-0-497-00042-4, 978-1-281-17565-6, 978-1-4175-4133-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

994.

Alka-seltzer: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00044-8, 978-0-497-00044-8, 978-1-281-17563-2, 978-1-4175-4084-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

995.

Aggrenox: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00036-3, 978-0-497-00036-3, 978-1-281-17571-7, 978-1-4175-4234-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

996.

Adalat: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00023-3, 978-0-497-00023-3, 978-1-281-17584-7, 978-1-4175-4158-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

997.

Hydrocortisone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00558-0, 978-1-281-18600-3, 978-1-4175-6354-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

998.

Imuran: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-0-497-00595-5, 978-1-281-18633-1, 978-1-4175-6336-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

999.

Labetalol: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00633-4, 978-1-281-18777-2, 978-1-4175-6511-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,000.

Lactulose: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00637-2, 978-1-281-19807-5, 978-1-4175-6515-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,001.

Gotu Kola: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00492-7, 978-0-497-00492-7, 978-1-281-18540-2, 978-1-4175-5885-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,002.

Hepatitis B Vaccine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00535-1, 978-0-497-00535-1, 978-1-281-18578-5, 978-1-4175-6002-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,003.

Glucagon: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00484-2, 978-0-497-00484-2, 978-1-281-18532-7, 978-1-4175-5973-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,004.

Feverfew: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00466-8, 978-0-497-00466-8, 978-1-281-18516-7, 978-1-4175-5931-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,005.

Famotidine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00431-6, 978-0-497-00431-6, 978-1-281-18485-6, 978-1-4175-5673-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,006.

Gemfibrozil: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00450-7, 978-0-497-00450-7, 978-1-281-17521-2, 978-1-4175-5616-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,007.

Gentamicin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00453-8, 978-0-497-00453-8, 978-1-281-18504-4, 978-1-4175-5662-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,008.

Hyoscyamine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00455-2, 978-0-497-00455-2, 978-1-281-18506-8, 978-1-4175-5664-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,009.

Follicle-stimulating Hormone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References
By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00438-5, 978-0-497-00438-5, 978-1-281-18491-7, 978-1-4175-5677-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,010.

Etodolac: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00425-5, 978-0-497-00425-5, 978-1-281-18479-5, 978-1-4175-5655-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,011.

Enoxaparin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00403-3, 978-0-497-00403-3, 978-1-281-18458-0, 978-1-4175-5637-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,012.

Analytical Techniques in Combinatorial Chemistry

By: Swartz, Michael E. Marcel Dekker. ISBN: 978-0-8247-1939-5, 978-0-8247-4669-8, 978-0-203-90996-6, 978-0-429-22218-4, 978-0-585-37977-7, 978-0-8247-4669-8, 978-1-135-54868-1, 978-1-280-10725-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000

EBSCO eBooks 2000

1,013.

Caveolins in Cancer Pathogenesis, Prevention and Therapy

By: Mercier, Isabelle; Lisanti, Michael P; Jasmin, Jean-François. Springer. ISBN: 978-1-4614-1000-3, 978-1-4939-0134-0, 978-1-283-44104-9, 978-1-4614-1001-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,014.

Key Statistical Concepts in Clinical Trials for Pharma

By: Turner, J. Rick; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-1661-6, 978-1-4614-1663-0, 978-1-283-35394-6, 978-1-4614-1662-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,015.

Designs for Clinical Trials

By: Harrington, David. Springer. ISBN: 978-1-4614-0139-1, 978-1-283-35188-1, 978-1-4614-0140-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,016.

Biosimulation in Biomedical Research, Health Care and Drug Development

By: Mosekilde, Erik; Panuschka; Sosnovtseva, Olga; Rostami-Hodjegan, Amin. Springer. ISBN: 978-3-7091-0417-0, 978-3-7091-1764-4, 978-1-283-45188-8, 978-3-7091-0418-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,017.

Smart Membrane Materials and Systems

By: Chu, Liang-Yin; Ye. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-18113-9, 978-1-283-36663-2, 978-3-642-18114-6.

Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,018.

Breast Cancer, a Heterogeneous Disease Entity: The Very Early Stages

By: Tot, Tibor; Kahán, Zsuzsanna; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-0488-6, 978-94-007-9517-4, 978-1-283-08136-8, 978-94-007-0489-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,019.

Medicinal Plant Biotechnology

By: Arora, Rajesh; C.A.B. International. CABI Publishing. ISBN: 978-1-84593-678-5, 978-1-282-90632-7, 978-1-78882-218-3, 978-1-84593-692-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

CAB eBooks 2010

blue gift Dostęp testowy

1,020.

Signaling Pathways in Squamous Cancer

By: Van Waes, Carter; Glick, Adam B. Springer. ISBN: 978-1-4419-7202-6, 978-1-4899-8234-6, 978-1-282-97116-5, 978-1-4419-7203-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,021.

Molecular Genetics of Liver Neoplasia (Cancer Genetics)

By: Thorgeirsson, Snorri S; Wang, Xin Wei; Grisham, Joe W. Springer. ISBN: 978-1-4419-6081-8, 978-1-282-97102-8, 978-1-4419-6082-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,022.

Insertional Mutagenesis Strategies in Cancer Genetics

By: Dupuy, Adam J; Largaespada, David A. Springer. ISBN: 978-1-4419-7655-0, 978-1-4899-8134-9, 978-1-282-97127-1, 978-1-4419-7656-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,023.

Mathematical Modeling and Simulation in Enteric Neurobiology

By: Miftahof, Roustem; Wingate, David L; Nam, Hong Gil. World Scientific. ISBN: 978-981-283-480-5, 978-1-282-44120-0, 978-981-283-481-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

1,024.

Innovation in the Biopharmaceutical Industry

By: Atun, Rifat A; Sheridan, Desmond J. World Scientific. ISBN: 978-981-270-660-7, 978-1-281-12179-0, 978-1-62198-030-8, 978-981-277-097-4. Subjects: Business (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007
EBSCO eBooks 2007

1,025.

Transfusion Microbiology

By: Contreras, Marcela; Barbara, John A. J; Regan, Fiona A. M; Barbara. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-45393-6, 978-0-511-42112-9, 978-0-511-42166-2, 978-0-511-42232-4, 978-0-511-42298-0, 978-0-511-42352-9, 978-0-511-42400-7, 978-0-511-54524-5, 978-1-281-77555-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2008

1,026.

New Therapeutic Targets in Rheumatoid Arthritis

By: Parnham, Michael J; Tak, Paul-Peter. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-0346-0074-3, 978-3-7643-8237-7, 978-3-7643-8238-4, 978-1-282-36469-1, 978-3-7643-8238-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,027.

Drug-Induced Diseases: Prevention, Detection, and Management

By: Miller, Douglas A; Tisdale, James E; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-086-5, 978-1-58528-205-0, 978-1-4619-3707-4, 978-1-58528-322-4, 978-1-58528-323-1. Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

1,028.

Role of Microtubules in Cell Biology, Neurobiology, and Oncology (Cancer drug discovery and development)

By: Fojo, Antonio Tito. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-294-0, 978-1-62703-861-4, 978-1-281-96502-8, 978-1-59745-336-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,029.

Cholera Toxins

By: Chaudhuri, Keya; Chatterjee, S. N. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-88451-4, 978-1-281-98672-6, 978-3-540-88452-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,030.

La fitoterapia in uno sguardo

By: Capasso, Francesco. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0823-6, 978-88-470-1290-5, 978-1-281-96046-7, 978-88-470-0824-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,031.

The Cannabinoid Receptors

By: Reggio, Patricia H. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-712-9, 978-1-281-87611-9, 978-1-59745-503-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,032.

Taurine 7 (Advances in experimental medicine and biology ; 643)

By: Ito, Takashi; Azuma, Junichi; Schaffer, S. W. Springer. ISBN: 978-0-387-75680-6, 978-0-387-75681-3, 978-1-281-87106-0.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,033.

Pharming: Promises and Risks of Biopharmaceuticals Derived from Genetically Modified Plants and Animals (Ethics of science and technology assessment, v. 35)

By: Rehbindler, Eckard; Baumann. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85792-1, 978-3-540-85793-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,034.

Matrix Metalloproteinases in Tissue Remodelling and Inflammation

By: Lagente, Vincent; Boichot, Elisabeth. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8584-2, 978-1-281-87235-7, 978-3-7643-8585-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,035.

Connexins: A Guide

By: Harris, Andrew L; Locke, Darren. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-62703-910-9, 978-1-934115-46-6, 978-1-281-87610-2, 978-1-59745-489-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,036.

Regulation of Gene Expression: Molecular Mechanisms

By: Perdeu, Gary H; Marton; Vanden Heuvel, John P; Peters, Jeffrey M. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-265-0, 978-1-62703-808-9, 978-1-280-83269-7, 978-1-59745-228-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,037.

Heat Shock Proteins and the Brain: Implications for Neurodegenerative Diseases and Neuroprotection (Heat shock proteins ; v. 3)

By: Brown, Ian R; Asea, Alexzander A. A; Lloyd-Owen. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-8230-6, 978-1-281-27343-7, 978-1-4020-8231-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,038.

Checkpoint Responses in Cancer Therapy (Cancer drug discovery and development)

By: Dai, Wei; Dai. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-930-7, 978-1-281-39799-7, 978-1-59745-274-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,039.

Therapeutic Uses of Botulinum Toxin

By: Grant Cooper; Lansing. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-914-7, 978-1-280-97211-9, 978-1-59745-247-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,040.

lassativi: impiego razionale dei lassativi nella stipsi

By: Francesco Capasso; Giuseppe D'Argenio. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0510-5, 978-88-470-0974-5, 978-1-281-34374-1, 978-88-470-0511-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,041.

Fundamentals of Clinical Research: Bridging Medicine, Statistics, and Operations (Statistics for biology and health)

By: Antonella Bacchieri; Giovanni Cioppa; Bonadei. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0491-7, 978-88-470-5633-6, 978-1-280-85388-3, 978-88-470-0492-4. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,042.

Fitofarmacovigilanza: vigilanza sulla sicurezza dei prodotti fitoterapici

By: Francesco Capasso; Giuliano Grandolini; Francesca Borrelli; Stefano Castaldo. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0478-8, 978-88-470-0962-2, 978-1-281-35038-1, 978-88-470-0479-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,043.

Immunopharmacology of the Respiratory System (Handbook of immunopharmacology. Systems)

By: Holgate, S. T; Stephen T. Holgate. Academic Press. ISBN: 978-0-12-352325-9, 978-0-08-053455-8, 978-1-281-03826-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1995

EBSCO eBooks 1995

1,044.

Heart Physiology and Pathophysiology (Fourth Edition)

By: Sperelakis, Nick; Nicholas Sperelakis. Academic Press. ISBN: 978-0-12-656975-9, 978-0-08-053388-9, 978-1-281-01892-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2001

EBSCO eBooks 2001

1,045.

Handbook of Emotion, Adult Development, and Aging

By: McFadden, Susan H; Carol Magai; Magai, Carol. Academic Press. ISBN: 978-0-12-464995-8, 978-0-08-053277-6, 978-1-281-07080-7. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1996

EBSCO eBooks 1996

1,046.

Encyclopedia of Heart Diseases

By: Khan, M. Gabriel. Academic Press. ISBN: 978-0-12-406061-6, 978-0-08-045481-8, 978-1-280-63067-5, 978-1-60761-219-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

1,047.

Science of Phototherapy: An Introduction

By: Leonard I. Grossweiner; B.H. Gerald Rogers; James B. Grossweiner; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-2883-0, 978-1-280-23432-3, 978-1-4020-2885-4. Subjects: Physical Therapy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,048.

Modulated Temperature Differential Scanning Calorimetry: Theoretical and Practical Applications in Polymer Characterisation (Hot topics in thermal analysis and calorimetry ; v. 6)

By: Reading, Mike; Bellantone; Hourston, Douglas J. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-3749-8, 978-1-280-63454-3, 978-1-4020-3750-4. Subjects: Calorimetry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,049.

Uptake and Trafficking of Protein Toxins

By: Barth, Holger. Springer. ISBN: 978-3-319-58891-9, 978-3-319-58893-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,050.

Bioequivalence Requirements in Various Global Jurisdictions

By: Kanfer, Isadore. Springer. ISBN: 978-3-319-68077-4, 978-3-319-68078-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,051.

Big Data in Healthcare: Extracting Knowledge From Point-of-Care Machines

By: Amirian, Pouria; Van Loggerenberg, Francois; Lang, Trudie. Springer. ISBN: 978-3-319-62988-9, 978-3-319-62990-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,052.

Frontiers In Drug Design & Discovery

By: Atta-ur-Rahman; Atta-ur-Rahman; Choudhary, Muhammad Iqbal; Reitz, Allen B. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-356-8, 978-1-68108-355-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,053.

Frontiers In Anti-infective Drug Discovery

By: Atta-ur-Rehman; Atta-ur-Rahman; Chaudhary, M. Iqbal. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-480-0, 978-1-68108-479-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,054.

Biomedical Applications of Acridines: Derivatives, Syntheses, Properties and Biological Activities with a Focus on Neurodegenerative Diseases

By: Ježek, Jan; Šebestík, Jaroslav; Hlaváček, Jan. Springer. ISBN: 978-3-319-63952-9, 978-3-319-63953-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,055.

Progress in the Chemistry of Organic Natural Products 106

By: Kinghorn, A. Douglas; Falk, Heinz; Kobayashi, Jun'ichi; Gibbons, Simon. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-59541-2, 978-3-319-59542-9. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,056.

Textbook of Iatrogenic Pathology

By: Gurzu, Simona; Jung, Ioan. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-515-9, 978-1-68108-514-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,057.

The Mechanical Vibration: Therapeutic Effects and Applications

By: Saggini, Raoul. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-509-8, 978-1-68108-508-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,058.

Bacillus Thuringiensis and Lysinibacillus Sphaericus: Characterization and Use in the Field of Biocontrol

By: Fiuza, Lidia Mariana; Crickmore, Neil; Polanczyk, Ricardo Antonio. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-56677-1, 978-3-319-56678-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,059.

Endocannabinoids and Lipid Mediators in Brain Functions

By: Melis, Miriam; Pillmann. Springer. ISBN: 978-3-319-57369-4, 978-3-319-57371-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,060.

The Molecular Biology of Photorhabdus Bacteria

By: Ffrench-Constant, Richard H; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-52714-7, 978-3-319-52715-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,061.

Clays and Health: Properties and Therapeutic Uses

By: Rautureau, Michel; Liewig, Nicole; Katouzian-Safadi, Mehrnaz; Gomes, Celso de Sousa Figueiredo; Doering. Springer.

ISBN: 978-3-319-42883-3, 978-3-319-42884-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,062.

Behavioral Neuroscience of Orexin/Hypocretin

By: Lawrence, Andrew J; Lecea, Luis de; Dathe. Springer. ISBN: 978-3-319-57534-6, 978-3-319-57535-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,063.

Frontiers in Anti-Infective Drug Discovery Volume 5

By: Rahman, Atta-ur; Choudhary, M. Iqbal. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-292-9, 978-1-68108-291-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,064.

Transient Receptor Potential Canonical Channels and Brain Diseases

By: Wang, Yizheng; Zhang. Springer. ISBN: 978-94-024-1086-0, 978-94-024-1088-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,065.

Neuropharmacology of New Psychoactive Substances (NPS): The Science Behind the Headlines

By: Baumann, Michael H; Glennon, Richard A; Wiley, Jenny L; Dathe. Springer. ISBN: 978-3-319-52442-9, 978-3-319-52444-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,066.

The Actin Cytoskeleton and Bacterial Infection

By: Mannherz, Hans Georg; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-50046-1, 978-3-319-50047-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,067.

Nutritional Supplements and Their Role in Promoting Successful Aging and Longevity

By: Gambert, Steven R; Gambert, Barbara Anne. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0883-5, 978-1-5361-0899-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,068.

Dry Powder Inhalers: Formulation, Device and Characterization

By: Srichana, Teerapol. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0641-1, 978-1-5361-0648-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,069.

Clinical Aspects of Psychopharmacology in Childhood and Adolescence, Second Edition

By: Greydanus, Donald E; Merrick, Joav; Patel, Dilip R; Nazeer, Ahsan; Calles, Joseph L. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0241-3, 978-1-5361-0253-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,070.

Genomic and Precision Medicine: Foundations, Translation, and Implementation

By: Ginsburg, Geoffrey S; Willard, Huntington F; Geoffrey S. Ginsburg. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800681-8, 978-0-12-800656-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2017

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,071.

Albumin in Medicine: Pathological and Clinical Applications

By: Otagiri, Masaki; Chuang, Victor Tuan Giam; Okazaki. Springer. ISBN: 978-981-10-2115-2, 978-981-10-2116-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,072.

Pomegranate: Chemistry, Processing and Health Benefits

By: Caligiani, Augusta. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-687-4, 978-1-63485-711-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,073.

Nanocarrier Systems for Drug Delivery

By: Jimenez, Carlos. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0098-3, 978-1-5361-0110-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,074.

Personalized Medicine (Beyond PET Biomarkers)

By: Sharma, Sushil. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-324-8, 978-1-63485-333-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,075.

Naturopathy in South India: Clinics Between Professionalization and Empowerment

By: Jansen, Eva. Brill. ISBN: 978-90-04-32484-8, 978-90-04-32510-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,076.

Subalternity Vs. Hegemony, Cuba's Outstanding Achievements in Science and Biotechnology, 1959-2014

By: Baracca, Angelo; Franconi, Rosella; Fleet. Springer. ISBN: 978-3-319-40608-4, 978-3-319-40609-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,077.

Immunopharmacology

By: Khan, Manzoor M; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-30272-0, 978-3-319-30273-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,078.

System Engineering Approach to Planning Anticancer Therapies

By: Świerniak, Andrzej; Psiuk-Maksymowicz, Krzysztof; Smieja, Jaroslaw; Puszyński, Krzysztof; Kimmel, Marek; Hiripi. Springer. ISBN: 978-3-319-28093-6, 978-3-319-28095-0. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,079.

The Essential Guide to Lithium Treatment

By: Bauer, Michael; Gitlin, Michael; Freyberg. Springer. ISBN: 978-3-319-31212-5, 978-3-319-31214-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,080.

Emulsions: Formation, Stability, Industrial Applications

By: Tadros, Tharwat F. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-045217-4, 978-3-11-045224-2, 978-3-11-045226-6. Subjects: Physics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,081.

Translational Toxicology: Defining a New Therapeutic Discipline

By: Hughes, Claude L; Waters, Michael D; Spence. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-3-319-27447-8, 978-3-319-27449-

2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,082.

Herbal Insecticides, Repellents and Biomedicines: Effectiveness and Commercialization

By: Vijay Veer; Gopalakrishnan, Reji; Kapila. Springer. ISBN: 978-81-322-2702-1, 978-81-322-2704-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,083.

The New Health Bioeconomy: R&D Policy and Innovation for the Twenty-First Century

By: Mittra, James; Daniel. Palgrave Macmillan Ltd. ISBN: 978-1-137-43628-3, 978-1-349-57667-8, 978-1-137-43052-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,084.

Applications of Mass Spectrometry in Microbiology

By: Sandrin, Todd R; Demirev, Plamen; Beck. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-26068-6, 978-3-319-26070-

9. Subjects: Microbiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,085.

Curcumin: Clinical Uses, Health Effects and Potential Complications

By: Martin, Valeria. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-272-3, 978-1-63484-273-0. Resource Type:

Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,086.

Spinal Cord Stimulation: Principles and Practice

By: Mammis, Antonios. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-098-9, 978-1-63484-099-6. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,087.

Cancer Stem Cells: Emerging Concepts and Future Perspectives in Translational Oncology

By: Babashah, Sadegh; Ruiz. Springer. ISBN: 978-3-319-21029-2, 978-3-319-21030-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,088.

Biological Effects of Fibrous and Particulate Substances

By: Otsuki, Takemi; Holian, Andrij; Yoshioka, Yasuo; Kasai. Springer. ISBN: 978-4-431-55731-9, 978-4-431-55732-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,089.

Handbook of Trace Analysis: Fundamentals and Applications

By: Baranowska, Irena; Pauly. Springer. ISBN: 978-3-319-19613-8, 978-3-319-19614-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,090.

Muscular Dystrophy: A Concise Guide

By: Huml, Raymond A; Sutorius. Springer. ISBN: 978-3-319-17361-0, 978-3-319-17362-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,091.

Radiochemical Syntheses, Volume 2: Further Radiopharmaceuticals for Positron Emission Tomography and New Strategies for Their Production

By: Scott, Peter J. H. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-23784-7, 978-1-118-83400-8, 978-1-118-83404-6, 978-1-118-83411-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,092.

Treatment of Peritoneal Surface Malignancies : State of the Art and Perspectives

By: Di Giorgio, Angelo; Rizza; Roviello, Franco; Pinto, Enrico; Sammartino, Paolo. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-5710-4, 978-88-470-5711-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,093.

Topical Drug Bioavailability, Bioequivalence, and Penetration

By: Shah, Vinod P; Spence; Maibach, Howard I; Jenner, John. Springer. ISBN: 978-1-4939-1288-9, 978-1-4939-1289-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,094.

Textbook of Cell Signalling in Cancer: An Educational Approach

By: Robert, Jacques; Lhorset-Poulain. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-14339-2, 978-3-319-14340-8.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,095.

Aromatic Hydroxyketones: Preparation & Physical Properties

By: Martin, Robert; Buisson, Jean-Pierre; Pauly. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-14184-8, 978-3-319-14185-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,096.

The Neurobiology and Genetics of Nicotine and Tobacco (Current Topics in Behavioral Neurosciences)

By: Balfour, D. J. K; Munafò, Marcus; Pillmann. Springer. ISBN: 978-3-319-13664-6, 978-3-319-13665-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,097.

Pocket Reference to Alzheimer's Disease Management

By: Burke, Anna. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-910315-21-7, 978-1-910315-23-1, 978-1-910315-22-4.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,098.

21st Century Herbal Health & Wellness

By: Buchanan, Robert C. eBookPartnership.com. ISBN: 978-0-9892228-1-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,099.

Atlas of Osteoarthritis

By: Arden, N. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-910315-15-6, 978-1-910315-17-0, 978-1-910315-16-3.

Subjects: Health & Medicine (General), Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,101.

Urea Transporters

By: Yang, Baoxue; Zhang; Sands, Jeff M. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-9342-1, 978-94-017-9343-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,102.

Practical Considerations for Adaptive Trial Design and Implementation

By: He, Weili; Penn; Kuznetsova, Olga M; Pinheiro, José. Springer. ISBN: 978-1-4939-1099-1, 978-1-4939-1100-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,103.

Nano-Oncologicals : New Targeting and Delivery Approaches

By: Garcia-Fuentes, Marcos; Alonso, Maria Jose; Spence. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-08083-3, 978-3-319-08084-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,104.

Engineered Cell Manipulation for Biomedical Application

By: Matsusaki, Michiya; Akagi, T; Akashi, M; Koizumi. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-55138-6, 978-4-431-55139-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,105.

Hydrophilic Matrix Tablets for Oral Controlled Release

By: Melia, Colin D; Spence; Pygall, Samuel; Timmins, Peter. Springer. ISBN: 978-1-4939-1518-7, 978-1-4939-1519-4.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,106.

Placebo

By: Benedetti, F; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-662-44518-1, 978-3-662-44519-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,107.

The Blood Brain Barrier (BBB)

By: Fricker, Gert; Hawkins; Ott, Melanie; Mahringer, Anne. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-662-43786-5, 978-3-662-43787-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,108.

Médecine transfusionnelle : le modèle français

By: Ouazan, Jean-Marc; Beauplet, Alain; Courbil, Rémi. John Libbey & Company. ISBN: 978-2-7420-1109-4, 978-2-7420-1337-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,109.

Marine Carbohydrates: Fundamentals and Applications, Part B (Advances in Food and Nutrition Research - Volume 73)

By: Adel, Mohaddeseh; Se-Kwon Kim; Kim, Se-Kwon. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800268-1, 978-0-12-800365-7.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,111.

Biodiversity, Natural Products And Cancer Treatment

By: Efferth, Thomas; Kuete, Victor. World Scientific. ISBN: 978-981-4583-50-3, 978-981-4583-51-0, 978-981-4583-52-7.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,112.

Handbook of HER2-targeted agents in breast cancer

By: Alvarez, Ricardo H; Watson. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-93-1, 978-1-907673-94-8.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,113.

Peptide and Protein Interaction with Membrane Systems: Applications to Antimicrobial Therapy and Protein Drug Delivery (Springer Theses)

By: Bobone, Sara; Hawkins. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-06433-8, 978-3-319-06434-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,114.

Recent Developments in the Regulation of Kinins

By: Sharma, Jagdish N; Klueber. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-06682-0, 978-3-319-06683-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,115.

Primer on Prostate Cancer

By: James, Nicholas. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-81-8, 978-1-907673-83-2, 978-1-907673-82-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,116.

Intracellular Delivery II

By: Prokop, Aleš; Harada, Atsushi; Iwasaki, Yasuhiko; Lloyd-Owen. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-8895-3, 978-94-017-8896-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,117.

Managing Gout in Primary Care

By: Herrero-Beites, Ana Maria; Perez-Ruiz, Fernando. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-66-5, 978-1-907673-68-9, 978-1-907673-67-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,118.

Molecular Imaging of Small Animals: Instrumentation and Applications

By: Zaidi, Habib; Stuber. Springer. ISBN: 978-1-4939-0893-6, 978-1-4939-0894-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,119.

Clinician's Manual on Axial Spondyloarthritis

By: Sieper, Joachim; Braun, Jürgen; Watson. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-84-9, 978-1-907673-85-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,120.

Atlas of Toxicological Pathology

By: Gopinath, Chirukandath; Mowat, Vasanthi; McCabe. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-62703-997-0, 978-1-62703-998-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,121.

Therapeutic Risk Management of Medicines

By: Anjan Swapu Banerjee. Woodhead Publishing. ISBN: 978-1-907568-48-0, 978-1-908818-27-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,122.

Integrative Anatomy and Pathophysiology in TCM Cardiology

By: Anika Niambi Al-Shura. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800123-3, 978-0-12-800641-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,123.

Side Effects of Drugs Annual, Volume 35 - A worldwide yearly survey of new data in adverse drug reactions and interactions

By: Aronson, J. K; J.K. Aronson. Elsevier. ISBN: 978-0-444-62635-6, 978-0-444-62636-3. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,124.

Trichloroethylene: Toxicity and Health Risks

By: Blossom, Sarah J; Power; Gilbert, Kathleen M. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-6310-7, 978-1-4471-6311-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,125.

Molecular Aspects of Botulinum Neurotoxin

By: Foster, Keith A; Calin. Springer. ISBN: 978-1-4614-9453-9, 978-1-4614-9454-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,126.

Focal Controlled Drug Delivery

By: Domb, A. J; Khan, Wahid; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-9433-1, 978-1-4614-9434-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,127.

Clinical Applications of Botulinum Neurotoxin

By: Foster, Keith A; Calin. Springer. ISBN: 978-1-4939-0260-6, 978-1-4939-0261-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,128.

MicroRNAs: Key Regulators of Oncogenesis

By: Babashah, Sadegh; Ruiz. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-03724-0, 978-3-319-03725-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,129.

Basic Skills in Interpreting Laboratory Data

By: Lee, Mary; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-343-9, 978-1-58528-344-6, 978-1-58528-345-3. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,130.

Medical Management of Glaucoma

By: Barton, Keith; Watson; Hitchings, R. A; Budenz, Donald L. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-85873-430-9, 978-1-907673-44-3. Subjects: Health & Medicine (General), Ophthalmology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,131.

Percutaneous Absorption of UV Filters Contained in Sunscreen Cosmetic Products: Development of Analytical Methods

By: González, Zacarías León; Hawkins. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-01188-2, 978-3-319-01189-9. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,132.

Adverse Events of Biomedicines: Prevention Through Understanding

By: Tridente, G; Rizza. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-5312-0, 978-88-470-5313-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,133.

Advances in Physical Therapy Research

By: Baudo, Nico; Belluci, Frederick. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62948-529-4, 978-1-62948-530-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,134.

Proceedings of the 2012 International Conference on Applied Biotechnology (ICAB 2012) (Proceedings of the 2012 International Conference on Applied Biotechnology (ICAB 2012))

By: Kaplan, Samuel; Ouyang, Pingkai; Zhang, Tongchun; Skarnes, Bill; Ye. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-37924-6, 978-3-642-37925-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,136.

Medicine in the Qur'an and Sunnah: An Intellectual Reappraisal of the Legacy and Future of Islamic Medicine and its Represent

By: Adamu, Umar Faruk. African Books Collective. ISBN: 978-978-8431-14-5, 978-1-299-81742-5, 978-978-8431-50-3.

Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

1,137.

Medicine Management For Nurses

By: Barber, Paul. The McGraw-Hill Companies, Inc. ISBN: 978-0-335-24575-8, 978-0-335-24576-5, 978-1-299-77926-6.

Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,138.

Handbook of Drug Interactions: A Clinical and Forensic Guide

By: Raymon, Lionel P; Mozayani, Ashraf. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-211-7, 978-1-61737-424-1, 978-1-283-35407-3, 978-1-59259-654-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

1,139.

The Path from Biomarker Discovery to Regulatory Qualification

By: Goodsaid, Federico; Federico Goodsaid; Mattes, William B. Academic Press. ISBN: 978-0-12-391496-5, 978-0-12-394408-5, 978-1-299-73889-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,140.

Nonclinical Development of Novel Biologics, Biosimilars and Specialty Biologics

By: Herzyk, Danuta J; Plitnick, Lisa; Lisa M. Plitnick. Academic Press. ISBN: 978-0-12-394810-6, 978-0-12-394823-6, 978-1-299-70889-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,141.

Medicinal Plant Research in Africa

By: Kuete, Victor; Victor Kuete. Elsevier. ISBN: 978-0-12-405927-6, 978-0-12-405936-8, 978-1-299-68465-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,142.

Gold Nanoparticles: Synthesis, Optical Properties and Applications for Cancer Treatment (Materials Science and Technologies)

By: Halshauser, Logan; Jarnagin, Abigail. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62257-927-3, 978-1-62257-928-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013
EBSCO eBooks 2013

1,143.

Arterial Chemoreceptors: New Directions and Translational Perspectives

By: Gauda, Estelle; Wyatt, Christopher N; Schultz, Harold Duane; Monteiro, Maria Emilia; Prabhakar, Nanduri R. Springer. ISBN: 978-0-306-44824-9, 978-1-4613-6099-5, 978-3-319-91136-6, 978-1-4615-2572-1, 978-3-319-91137-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1994

1,144.

Advances in Molecular Toxicology - Volume 7

By: Heilman, Jacqueline M; Fishbein, James C; James C. Fishbein. Elsevier Science. ISBN: 978-0-444-62645-5, 978-0-444-62655-4, 978-1-299-78896-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,145.

Nanotechnology in Dermatology

By: Nasir, Adnan; Collins; Wang, Steven Q; Friedman, Adam. Springer. ISBN: 978-1-4614-5033-7, 978-1-283-86504-3, 978-1-4614-5034-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,146.

Mechanically Gated Channels and their Regulation

By: Kamkin, A. G; Lozinsky, Ilya; Lloyd-Owen. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-5072-2, 978-94-007-9550-1, 978-1-283-93590-6, 978-94-007-5073-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,147.

Side Effects of Medical Cancer Therapy: Prevention and Treatment

By: Dicato, Mario. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-0-85729-786-0, 978-0-85729-788-4, 978-0-85729-787-7, 978-1-283-93323-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,148.

Chemical Constituents of Bryophytes: Bio- and Chemical Diversity, Biological Activity, and Chemosystematics (Progress in the Chemistry of Natural Products)

By: Asakawa, Yoshinori; Nagashima, F; Ludwiczuk, A; Schilgerius. Springer. ISBN: 978-3-7091-1083-6, 978-1-283-91259-4, 978-3-7091-1084-3. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,149.

Assessing Ocular Toxicology in Laboratory Animals

By: Weir, Andrea B; Power; Collins, Margaret. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-62703-163-9, 978-1-62703-897-3, 978-1-283-93456-5, 978-1-62703-164-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,150.

Long Acting Animal Health Drug Products: Fundamentals and Applications (Advances in Delivery Science and Technology)
By: Rathbone, Michael J; McDowell, Arlene. Springer. ISBN: 978-1-4614-4438-1, 978-1-4899-9410-3, 978-1-283-69712-5, 978-1-4614-4439-8. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,151.

Formulas, Ingredients and Production of Cosmetics: Technology of Skin- and Hair-care Products in Japan
By: Iwata, Hiroshi; Shimada, Kunio; Koizumi. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-54060-1, 978-4-431-54669-6, 978-1-283-69782-8, 978-4-431-54061-8. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,152.

EndoCANNABINOIDS: Actions at Non-CB₁/CB₂ Cannabinoid Receptors (The Receptors)
By: Abood, Mary Ellen; Sorensen, Roger G; Stella, Nephi. Springer. ISBN: 978-1-4614-4668-2, 978-1-4899-8846-1, 978-1-283-69718-7, 978-1-4614-4669-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,153.

Antibiotic Resistance
By: Coates, Anthony R. M; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-28950-7, 978-3-642-43249-1, 978-1-283-74070-8, 978-3-642-28951-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,154.

Muscle: Fundamental Biology and Mechanisms of Disease
By: Griendling, Kathy K; Joseph Hill; Hill, Joseph; Olson, Eric N. Elsevier. ISBN: 978-0-12-381510-1, 978-0-12-381511-8, 978-1-280-77915-2, 978-1-78402-347-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2012

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego
eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

1,155.

Dimorphic Fungi: Their importance as Models for Differentiation and Fungal Pathogenesis
By: Ruiz-Herrera, José; José Ruiz-Herrera. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-510-4, 978-1-60805-364-3.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

1,156.

Cardiac Drug Safety: A Bench to Bedside Approach

By: Killeen, Matthew J. World Scientific. ISBN: 978-981-4317-45-0, 978-1-280-66922-4, 978-981-4317-46-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

1,157.

Progress in Medicinal Chemistry - Volume 51

By: Witty, D. R; G. Lawton; Lawton, G. Elsevier. ISBN: 978-0-12-396493-9, 978-0-444-59442-6, 978-1-280-58216-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

1,158.

Intellectual Property Issues: Therapeutics, Vaccines and Molecular Diagnostics (SpringerBriefs in Biotech Patents)

By: Storz, Ulrich; Driehaus, Johanna; Flasche, Wolfgang; Schwarz. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-29525-6, 978-3-642-29527-0, 978-1-280-78703-4, 978-3-642-29526-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,159.

Nanomedicine and Nanobiotechnology

By: Logothetidis, Stergios; Ascheron. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-24180-2, 978-3-642-43266-8, 978-1-280-39608-3, 978-3-642-24181-9. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,160.

Clinical Use of Anti-infective Agents: A Guide on How to Prescribe Drugs Used to Treat Infections

By: Finberg, Robert W; Guharoy, Roy; Beck. Springer. ISBN: 978-1-4614-1067-6, 978-1-4939-0233-0, 978-1-280-39502-4, 978-1-4614-1068-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,161.

Clinical Trials: Study Design, Endpoints and Biomarkers, Drug Safety, and FDA and ICH Guidelines

By: Brody, Tom. Academic Press. ISBN: 978-0-12-391911-3, 978-0-12-391913-7, 978-1-283-32021-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

1,162.

Fish Consumption and Health (Food and beverage consumption and health series)

By: Gagne, George P; Medrano, Richard H. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-151-2, 978-1-61209-760-2. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

1,163.

Substance Withdrawal Syndrome (Drug transit and distribution, interception and control series)

By: Woodhouse, Olivia B; Rees, Janet P. Nova Biomedical Books. ISBN: 978-1-60692-951-3, 978-1-61728-586-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

1,164.

Statins: Indications and Uses, Safety and Modes of Action

By: Holmqvist, Gunnar N. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60692-103-6, 978-1-5361-1259-7, 978-1-60876-345-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

1,165.

Antimicrobial Activity of Lactoferrin and Lactoferrin Derived Peptides

By: Jenssen, Havard. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60692-518-8, 978-1-61728-137-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

1,166.

Careers in Osteopathic Medicine (Institute research ; no. 338)

By: Institute for Career Research. Institute for Career Research. ISBN: 978-1-58511-338-5, 978-1-4416-4088-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

1,167.

Assessing Toxic Risk (Cornell scientific inquiry series)

By: Trautmann, Nancy M; National Science Teachers Association. National Science Teachers Association. ISBN: 978-0-87355-222-6, 978-1-281-75815-6, 978-1-4356-5797-7, 978-1-933531-56-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2001
EBSCO eBooks 2001

1,168.

The 2007-2012 World Outlook for Fish Liver Oil Nutritional Supplement

By: Parker, Philip M. ICON Group International. ISBN: 978-1-4294-5051-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2006

1,169.

Handbook for Clinical Investigators.

By: Kirkpatrick, Christopher T. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-7484-0712-5, 978-1-138-44549-9, 978-0-203-48407-4, 978-0-429-07896-5, 978-1-280-11034-4, 978-1-4822-9539-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1999
EBSCO eBooks 1999

1,170.

High-Risk IV Medications in Special Patient Populations

By: Dasta, Joseph F; Weston; Kane-Gill, Sandra L. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-0-85729-605-4, 978-1-4471-5868-4, 978-0-85729-606-1, 978-1-299-19692-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,171.

Quantitative Thin-layer Chromatography: A Practical Survey

By: Spangenberg, Bernd; Weins, Christel; Poole, C. F; Pauly. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-10727-6, 978-3-642-42347-5, 978-1-283-08176-4, 978-3-642-10729-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,172.

Environment-Friendly Antiviral Agents for Plants

By: Song, Bao'an. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-03691-0, 978-1-283-07470-4, 978-3-642-03692-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,173.

Targeting the Wnt Pathway in Cancer

By: Goss, Kathleen Heppner; Kahn, Michael. Springer. ISBN: 978-1-4419-8022-9, 978-1-4899-8164-6, 978-1-283-08707-0, 978-1-4419-8023-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,174.

Inflammatory Cardiomyopathy (DCMi): Pathogenesis and Therapy

By: Schultheiss, H.-P; Noutsias, Michel. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8351-0, 978-1-283-07668-5, 978-3-7643-8352-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,175.

Fondamenti di medicina nucleare: tecniche e applicazioni (Imaging & formazione)

By: Erba, Paola Anna; Mariani, Giuliano; Volterrani, Duccio. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-1684-2, 978-1-283-07677-7, 978-88-470-1685-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,176.

Stimuli Responsive Drug Delivery Systems: From Introduction to Application

By: Bajpai, Anil. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-84735-416-7, 978-1-84735-417-4, 978-1-282-77115-4, 978-1-61583-651-2, 978-1-84735-418-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

1,177.

Kala Azar in South Asia: Current Status and Challenges Ahead

By: Jha, T. K; Noiri, E. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-0276-9, 978-94-007-9029-2, 978-1-283-08120-7, 978-94-007-0277-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,178.

Drugs for HER2-positive Breast Cancer (Milestones in Drug Therapy)

By: Sibilia, Maria; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0346-0093-4, 978-1-283-08072-9, 978-3-0346-0094-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,179.

Sphingolipids As Signaling and Regulatory Molecules (Advances in Experimental Medicine and Biology)

By: Del Poeta, Maurizio; Chalfant, Charles. Springer. ISBN: 978-1-4419-6740-4, 978-1-283-07452-0, 978-1-4419-6741-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,180.

Post-transcriptional Regulation by STAR Proteins: Control of RNA Metabolism in Development and Disease (Advances in Experimental Medicine and Biology)

By: Artzt, Karen Jane; Volk, Talila. Springer. ISBN: 978-1-4419-7004-6, 978-1-283-07455-1, 978-1-4419-7005-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,181.

Gene Therapy for Autoimmune and Inflammatory Diseases (Milestones in Drug Therapy)

By: Chernajovsky, Yuti; Robbins, Paul D. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0346-0164-1, 978-1-283-07457-5, 978-3-0346-0165-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,182.

Tumor Models in Cancer Research (Cancer Drug Discovery and Development)

By: Teicher, Beverly A. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-967-3, 978-1-62703-820-1, 978-1-60761-968-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,183.

Bladder Tumors: Molecular Aspects and Clinical Management (Cancer Drug Discovery and Development)

By: Hautmann, Stefan H; Lokeshwar, Vinata B; Merseburger, Axel S. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-927-7, 978-1-283-08727-8, 978-1-60761-928-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,184.

Small Animal Imaging: Basics and Practical Guide

By: Kiessling, Fabian; Stoeck; Hauff, Peter; Pichler, Bernd J. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-12944-5, 978-1-283-05454-6, 978-3-642-12945-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,185.

Physical Activity, Dietary Calorie Restriction, and Cancer (Energy Balance and Cancer)

By: McTiernan, Anne. Springer. ISBN: 978-1-4419-7550-8, 978-1-282-97191-2, 978-1-4419-7551-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,186.

Platelets in Cardiovascular Disease

By: Bhatt, Deepak L. World Scientific. ISBN: 978-1-86094-826-8, 978-1-281-86767-4, 978-1-86094-852-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,187.

Checkpoint Controls and Targets in Cancer Therapy

By: Siddik, Zahid H. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-177-6, 978-1-282-82470-6, 978-1-60761-178-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,188.

Imaging in CNS Drug Discovery and Development: Implications for Disease and Therapy

By: Borsook, David; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4419-0133-0, 978-1-4899-8474-6, 978-1-282-82481-2, 978-1-4419-0134-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,189.

Nanoparticulates as Drug Carriers

By: Torchilin, V. P. World Scientific. ISBN: 978-1-86094-630-1, 978-1-281-86744-5, 978-1-86094-907-4. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

1,190.

Transporters As Targets for Drugs (Topics in medicinal chemistry ; 4)

By: Napier, Susan; Hawkins; Bingham, Matilda. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-87911-4, 978-3-540-87912-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,191.

Cancer (Topics in medicinal chemistry, v. 1)

By: Bradbury, Robert H; Hawkins; Angibaud, P. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-33119-3, 978-1-280-74566-9, 978-3-540-33120-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,192.

Treatment of Psoriasis (Milestones in drug therapy)

By: Weinberg, J. M. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7722-9, 978-3-7643-7724-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,193.

Cell and Tissue Reaction Engineering (Principles and practice)

By: Eibl, Regine; Eckey. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-68175-5, 978-3-540-68182-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,194.

Valuation in Life Sciences: A Practical Guide

By: Bogdan, Boris; Villiger, Ralph; Bihn. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-78247-6, 978-1-281-27620-9, 978-3-540-78248-3. Subjects: Business (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,195.

Powders and Bulk Solids: Behavior, Characterization, Storage and Flow

By: Schulze, Dietmar; Castro. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-73767-4, 978-1-281-35511-9, 978-3-540-73768-1. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,196.

Osteoimmunology (Advances in experimental medicine and biology ; v. 602)

By: Choi, Yongwon; Aegean Conferences; American Society for Bone and Mineral Research. Springer. ISBN: 978-0-387-72008-1, 978-1-4899-7338-2, 978-0-387-72009-8, 978-1-281-10791-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,197.

Mucosal Immune Defense: Immunoglobulin A

By: Kaetzel, Charlotte Slayton. Springer. ISBN: 978-0-387-72231-3, 978-0-387-72232-0, 978-1-281-11571-3. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,198.

Medicinal Plants of the World, Volume 3

By: Ivan A. Ross; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-129-5, 978-1-280-83181-2, 978-1-59259-887-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,199.

Handbook of Pediatric Cardiovascular Drugs

By: Munoz, Ricardo; Munoz. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-84628-952-1, 978-1-84800-655-3, 978-1-281-11577-5, 978-1-84628-953-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,200.

Handbook of Drug Monitoring Methods: Therapeutics and Drugs of Abuse

By: Dasgupta, Amitava; Dasgupta. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-780-8, 978-1-281-11665-9, 978-1-59745-031-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,201.

Appropriate Dose Selection: How to Optimize Clinical Drug Development (Ernst Schering Research Foundation workshop, 0947-6075 ; 59)

By: Venitz, J; Heilmann; Sittner, W. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-27867-2, 978-3-642-42176-1, 978-1-280-80450-2, 978-3-540-49529-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,202.

Chemokine Biology Vol. II, Pathophysiology of Chemokines: Basic Research and Clinical Application (Progress in inflammation research)

By: Kuldeep Neote; Neote; Bernhard Moser; Gordon L. Letts. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7195-1, 978-1-280-96988-1, 978-3-7643-7437-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,203.

Apoptosis in Toxicology

By: Roberts, Ruth. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-7484-0815-3, 978-0-203-48450-0, 978-0-429-20471-5. Subjects: Mycotoxin. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000

EBSCO eBooks 2000

1,204.

Prostacyclin and Its Receptors

By: Wise, Helen; Jones, Robert L. Springer. ISBN: 978-0-306-46308-2, 978-0-306-46822-3, 978-1-280-04286-7. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2002

1,205.

Presenting Toxicology Results: How to Evaluate Data and Write Reports

By: Nohynek, Gerhard J; Wells, Monique Y; Copping, Graham. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-7484-0476-6, 978-1-138-47363-8, 978-0-203-48326-8, 978-0-429-20450-0. Subjects: Toxicology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1996

EBSCO eBooks 1996

1,206.

Preliminary Considerations Regarding Federal Investments in Vaccine Purchase and Immunization Services: Interim Report on Immunization Finance Policies and Practices

By: Committee on Immunization Finance Policies and Practices (U.S.). National Academies Press. ISBN: 978-0-309-58322-0, 978-1-280-25795-7. Subjects: Epidemiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1999

EBSCO eBooks 1999

1,207.

Drug Delivery: Principles and Applications

By: Wang. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-471-47489-0, 978-0-471-47571-2, 978-0-471-47573-6, 978-1-280-27544-9. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

1,208.

Medicinal Chemistry: A Molecular and Biochemical Approach

By: Nogrady, Thomas; Weaver, Donald F. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-510455-4, 978-0-19-510456-1, 978-0-19-028296-7, 978-0-19-802645-7, 978-1-280-45262-8, 978-1-4237-3374-4, 978-1-60256-119-9. Subjects: Biochemistry, Medicinal Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

1,209.

Annual Reports in Combinatorial Chemistry and Molecular Diversity

By: W. H. Moos; M. R. Pavia; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-0-7923-5722-3, 978-90-481-5227-8, 978-94-017-0735-0. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1999

1,210.

Conjugation Reactions in Drug Metabolism: An Integrated Approach : Substrates, Co-substrates, Enzymes and Their Interactions in Vivo and in Vitro

By: Mulder, Gerard J. Taylor & Francis Group. ISBN: 978-0-203-20885-4, 978-0-85066-738-7, 978-0-203-48999-4, 978-0-429-20575-0, 978-1-135-47879-7, 978-1-280-07927-6. Subjects: Drug Interactions. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1990

EBSCO eBooks 1990

1,211.

The \$800 Million Pill: The Truth Behind the Cost of New Drugs (Eight Hundred Million Dollar Pill)

By: Goozner, Merrill. University of California Press. ISBN: 978-0-520-23945-6, 978-0-520-24670-6, 978-0-520-93928-8, 978-1-282-35824-9, 978-1-4175-1062-7. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2004

EBSCO eBooks 2004

1,212.

Ion Channels (Topics in medicinal chemistry, 3)

By: Fermini, Bernard; Priest, Birgit T; Hawkins. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-79728-9, 978-3-540-79729-6. Subjects: Biology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,213.

Skin Permeation and Disposition of Therapeutic and Cosmeceutical Compounds

By: Sugibayashi, Kenji. Springer. ISBN: 978-4-431-56524-6, 978-4-431-56526-0. Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,214.

Ambient Air Pollution and Health Impact in China

By: Dong, Guang-Hui. Springer. ISBN: 978-981-10-5656-7, 978-981-10-5657-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,215.

Pathophysiological Aspects of Proteases

By: Chakraborti, Sajal; Dhalla, Naranjan S. Springer. ISBN: 978-981-10-6140-0, 978-981-10-6141-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,216.

Alternatives for Dermal Toxicity Testing

By: Eskes, Chantra; Vliet, Erwin van; Maibach, Howard I; Goldberg, Alan M. Springer. ISBN: 978-3-319-50351-6, 978-3-319-50353-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,217.

Salicylic Acid: A Multifaceted Hormone

By: Nazar, Rahat; Khan, Nafees A; Iqbal, Noushina. Springer. ISBN: 978-981-10-6067-0, 978-981-10-6068-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,218.

Compounding Sterile Preparations

By: Buchanan, E. Clyde; Forrey, Ryan; Schneider, Phillip J. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-484-9, 978-1-58528-486-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,219.

Manual of Cardio-oncology: Cardiovascular Care in the Cancer Patient

By: Lestuzzi, Chiara; Ferrà, Francesco; Oliva, Stefano. Springer. ISBN: 978-3-319-40234-5, 978-3-319-40236-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,220.

Bioactivity of Engineered Nanoparticles

By: Yan, Bing; Zhou, Hongyu; Gardea-Torresdey, Jorge L. Springer. ISBN: 978-981-10-5863-9, 978-981-10-5864-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,221.

Drug Design: Principles and Applications

By: Grover, Abhinav. Springer. ISBN: 978-981-10-5186-9, 978-981-10-5187-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,222.

Dermal Drug Selection and Development: An Industrial Perspective

By: Trotter, Lionel; Maibach, Howard I. Springer. ISBN: 978-3-319-59503-0, 978-3-319-59504-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,223.

Proteases in Human Diseases

By: Chakraborti, Sajal; Chakraborti, Tapati; Dhalla, Naranjan S. Springer Singapore. ISBN: 978-981-10-3161-8, 978-981-10-3162-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,224.

Photodynamic Therapy (PDT): Principles, Mechanisms and Applications

By: Author Unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-1912-1, 978-1-5361-1932-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,225.

Complementary Medicine and Culture: The Changing Cultural Territory of Local and Global Healing Practices

By: Holmes, Tass; Cherniack, E. Paul. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-1981-7, 978-1-5361-2004-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,226.

Carbamazepine: Indications, Contraindications and Adverse Effects

By: Author Unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-1954-1, 978-1-5361-1974-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,227.

Antimicrobial Drug Resistance: Mechanisms of Drug Resistance, Volume 1

By: Mayers, Douglas L; Marchaim, Dror; Kaye, Keith S; Ouellette, Marc; Sobel, Jack D. Springer International Publishing.
ISBN: 978-3-319-46716-0, 978-3-319-46718-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,228.

Antimicrobial Drug Resistance: Clinical and Epidemiological Aspects, Volume 2

By: Mayers, Douglas L; Marchaim, Dror; Kaye, Keith S; Ouellette, Marc; Sobel, Jack D. Springer International Publishing.
ISBN: 978-3-319-47264-5, 978-3-319-47266-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,229.

Medical Cannabis: Clinical Practice

By: O'Hearn, Shannon. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-1907-7, 978-1-5361-1927-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,230.

Dictionnaire Vidal 2017 (93° Éd.)

By: Collectif(Author), VIDAL. Vidal. ISBN: 978-2-85091-367-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,231.

Histamine and Histamine Receptors in Health and Disease

By: Hattori, Yuichi; Seifert, Roland; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-58192-7, 978-3-319-58194-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,232.

Antimicrobial Coatings and Modifications on Medical Devices

By: Zhang, Zheng; Wagner, Victoria E; Luby. Springer. ISBN: 978-3-319-57492-9, 978-3-319-57494-3. Subjects: Chemistry.
Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,233.

Basic Skills in Interpreting Laboratory Data

By: Lee, Mary; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-548-8, 978-1-58528-549-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,234.

Anti-diabetes and Anti-obesity Medicinal Plants and Phytochemicals: Safety, Efficacy, and Action Mechanisms

By: Saad, Bashar; Kadan, Sleman; Shanak, Siba; Zaid, Hilal; Falatko. Springer. ISBN: 978-3-319-54101-3, 978-3-319-54102-0.
Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,235.

Alzheimer's Disease II

By: Wolfe, Michael S; Hawkins. Springer. ISBN: 978-3-319-59459-0, 978-3-319-59460-6. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,236.

New Horizons of Process Chemistry: Scalable Reactions and Technologies

By: Tomioka, Kiyoshi; Sajiki, Hironao; Shioiri, Takayuki; Koizumi. Springer. ISBN: 978-981-10-3420-6, 978-981-10-3421-3. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,237.

Venepuncture & Cannulation: A Practical Guide

By: BROOKS, NICOLA. M&K Publishing. ISBN: 978-1-905539-50-5, 978-1-907830-50-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,238.

Progress in the Chemistry of Organic Natural Products 104

By: Kinghorn, A. Douglas; Kobayashi, Jun'ichi; Gibbons, Simon; Falk, Heinz; Schilgerius. Springer. ISBN: 978-3-319-45616-4, 978-3-319-45618-8. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,239.

Candida Albicans: Cellular and Molecular Biology

By: Prasad, Rajendra; Schwarz. Springer. ISBN: 978-3-319-50408-7, 978-3-319-50409-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,240.

How to Overcome the Antibiotic Crisis: Facts, Challenges, Technologies and Future Perspectives

By: Stadler, Marc; Dersch, Petra; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-49282-7, 978-3-319-49284-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,241.

Increasing the Therapeutic Ratio of Radiotherapy

By: Tofilon, Philip J; Camphausen, Kevin; Helms. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-40852-1, 978-3-319-40854-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,242.

Protein Engineering Techniques: Gateways to Synthetic Protein Universe

By: Poluri, Krishna Mohan; D'Silva; Gulati, Khushboo. Springer. ISBN: 978-981-10-2731-4, 978-981-10-2732-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,243.

Cancer Drug Discovery: Science and History

By: Kim, Kyu-Won; Kim, Chan; Roh, Jae Kyung; Wee, Hee-Jun; Lee. Springer. ISBN: 978-94-024-0842-3, 978-94-024-0844-7.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,244.

ASHP Best Practices 2016-2017: Position and Guidance Documents of ASHP

By: Bruce Hawkins. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-583-9, 978-1-58528-584-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,245.

Medicinal Plants - Recent Advances in Research and Development

By: Tsay, Hsin-Sheng; Agrawal, Dinesh Chandra; Wu, Yang-Chang; Shyur, Lie-Fen; Wang, Sheng-Yang; Tyagi. Springer. ISBN: 978-981-10-1084-2, 978-981-10-1085-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,246.

Sjogren's Syndrome: Novel Insights in Pathogenic, Clinical and Therapeutic Aspects

By: Gerli, Robert; Alessia Alunno. Academic Press. ISBN: 978-0-12-803604-4, 978-0-12-803632-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,247.

Nanoscale Materials in Targeted Drug Delivery, Theragnosis and Tissue Regeneration

By: Yadav, Sudesh Kumar; Kahali. Springer. ISBN: 978-981-10-0817-7, 978-981-10-0818-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,248.

Atypical Elements in Drug Design

By: Schwarz, Jacob; Costa. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-27740-0, 978-3-319-27742-4. Subjects:

Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,249.

New Approaches to Drug Discovery

By: Nielsch, Ulrich; Fuhrmann, U; Jaroch, S; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-28912-0, 978-3-319-28914-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,250.

Environmental Influences on the Immune System

By: Esser, Charlotte; Strehl. Springer. ISBN: 978-3-7091-1888-7, 978-3-7091-1890-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

Transglutaminases: Multiple Functional Modifiers and Targets for New Drug Discovery

By: Hitomi, Kiyotaka; Okazaki; Kojima, Soichi; Fesus, Laszlo. Springer. ISBN: 978-4-431-55823-1, 978-4-431-55825-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,252.

Percutaneous Penetration Enhancers Chemical Methods in Penetration Enhancement

By: Dragicevic, Nina; Maibach, Howard I; Weston. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-662-47861-5, 978-3-662-47862-2.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,253.

Human Biomonitoring and Policy Making: Human Biomonitoring As a Tool in Policy Making Towards Consumer Safety

By: Lagerqvist, Anne; Halldorsson, Thorhallur Ingi; Thomsen, Catherine; Birgisdóttir, Bryndís Eva; Kotova, Natalia; Darnerud, Per Ola. Nordic Council of Ministers. ISBN: 978-92-893-4332-9, 978-92-893-4333-6, 978-92-893-4334-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

1,254.

Therapy of Social Medicine

By: Han, Byong-Hyon; Krishnan. Springer. ISBN: 978-981-287-747-5, 978-981-287-748-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,255.

Endocannabinoids

By: Pertwee, R. G; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-20824-4, 978-3-319-20825-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,256.

Predictive Methods in Percutaneous Absorption

By: Moss, Gary P; Gullick, Darren R; Wilkinson, Simon C; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-662-47370-2, 978-3-662-47371-9.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,257.

A Systematic Review of Rural Development Research: Characteristics, Design Quality and Engagement with Sustainability
By: Evans, Neus; Tsey, Komla; Lasen, Michelle. Springer. ISBN: 978-3-319-17283-5, 978-3-319-17285-9, 978-3-319-17284-2.
Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępný peňny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,258.

Progress in Medicinal Chemistry - Volume 54

By: Lawton, G; G. Lawton; Witty, David R. Elsevier. ISBN: 978-0-444-63480-1, 978-0-444-63485-6. Resource Type: Book.

Dostępný peňny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2015

1,260.

Farmaceutická chemie léčiv působících na centrální nervový systém

By: Dolezal, Martin. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-2382-5, 978-80-246-2407-5. Resource Type: Book.

Dostępný peňny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,261.

Pillaged: Psychiatric Medications and Suicide Risk

By: Maris, Ronald W. University of South Carolina Press. ISBN: 978-1-61117-460-1, 978-1-61117-461-8, 978-1-61117-462-5.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępný peňny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

1,262.

The Antibiotic Era: Reform, Resistance, and the Pursuit of a Rational Therapeutics

By: Podolsky, Scott H. Johns Hopkins University Press. ISBN: 978-1-4214-1593-2, 978-1-4214-1594-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępný peňny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

1,263.

Studijní texty k dějinám farmacie

By: Dohnal, František. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-2608-6, 978-80-246-2618-5. Resource Type: Book.

Dostępný peňny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,264.

Blood-Brain Barrier in Drug Discovery: Optimizing Brain Exposure of CNS Drugs and Minimizing Brain Side Effects for Peripheral Drugs

By: Di, Li; Kerns, Edward Harvel. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-78835-6, 978-1-118-78852-3, 978-1-322-57240-6, 978-1-118-78849-3, 978-1-118-78852-3, 978-1-118-78854-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępný peňny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,265.

Tactics in Contemporary Drug Design

By: Meanwell, Nicholas Andrew; Hawkins; Hanumegowda, U. M. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-55040-9, 978-3-642-55041-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,266.

Advanced Polymers in Medicine

By: Puoci, Francesco; Riva. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-12477-3, 978-3-319-12478-0. Subjects:

Polymers & Plastics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,267.

Understanding Physiotherapy Research

By: Littlewood, Chris; May, Stephen. Cambridge Scholars Publishing. ISBN: 978-1-4438-4602-8, 978-1-4438-6795-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,268.

Microbicides for Prevention of HIV Infection / Jeremy Nuttall (Current Topics in Microbiology and Immunology)

By: Nuttall, Jeremy; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-662-44595-2, 978-3-662-44596-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,269.

Le Conseil Transfusionnel: De La Thérapeutique Consensuelle Aux Alternatives Adaptées

By: Courbil, Rémi. John Libbey Eurotext Ltd. ISBN: 978-2-7420-1084-4, 978-2-7420-1332-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,270.

Predictive Toxicology - From Vision to Reality

By: Pfannkuch, Friedlieb; Suter-Dick, Laura; Kubinyi, Hugo; Folkers, Gerd; Mannhold, Raimund. John Wiley & Sons

Incorporated. ISBN: 978-3-527-33608-1, 978-3-527-67418-3, 978-3-527-67419-0, 978-3-527-67420-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,271.

Healing with Herbs and Rituals: A Mexican Tradition

By: Torres, Eliseo "Cheo"; Sawyer, Timothy L. University of New Mexico Press. ISBN: 978-0-8263-3961-4, 978-0-8263-3962-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,272.

Diet-Microbe Interactions in the Gut: Effects on Human Health and Disease

By: Del Rio, Daniele; Kieran Tuohy; Tuohy, Kieran. Academic Press. ISBN: 978-0-12-407825-3, 978-0-12-407941-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,273.

Rare Diseases and Orphan Drugs: Keys to Understanding and Treating the Common Diseases

By: Jules J. Berman. Academic Press. ISBN: 978-0-12-419988-0, 978-0-12-420009-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,274.

The Feminine Touch: Women in Osteopathic Medicine

By: Quinn, Thomas A. Truman State University Press. ISBN: 978-1-935503-13-2, 978-1-61248-026-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

1,275.

The Biological Action of Physical Medicine: Controlling the Human Body's Information System

By: Szopinski, Jan Zbigniew. Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-800038-0, 978-0-12-800484-5. Subjects: Psychology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,276.

Post-Genomic Cardiology (Second Edition)

By: José Marín-García. Academic Press. ISBN: 978-0-12-404599-6, 978-0-12-404642-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,277.

Voltage Gated Sodium Channels

By: Ruben, Peter; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-41587-6, 978-3-642-41588-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,278.

Mammalian Transient Receptor Potential (TRP) Cation Channels

By: Flockerzi, Veit; Nilius, B; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-54214-5, 978-3-642-54215-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,279.

Cancer Immunotherapy Meets Oncology

By: Huber, Christoph; Britten, Cedrik Michael; Arnold. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-05103-1, 978-3-319-05104-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,280.

Stereoselective Syntheses of Tetrahydropyrans: Applications to the Synthesis of (+)-Leucascandrolide A, (+)-Dactylolide and (±)-Diospongin A

By: Lee, Kiyoun; Hawkins. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-04461-3, 978-3-319-04462-0. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,281.

Capsaicin as a Therapeutic Molecule

By: Abdel-salam, Omar M. E; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0827-9, 978-3-0348-0828-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,282.

Therapeutic Revolution: The History of Medical Oncology from Early Days to the Creation of the Subspecialty

By: Band, Pierre R. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-815-0, 978-1-60805-814-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,283.

Microbial Phenazines: Biosynthesis, Agriculture and Health

By: Chincholkar, S. B; Hensler; Thomashow, Linda. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-40572-3, 978-3-642-40573-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,284.

Let Thy Food Be Thy Medicine: Plants and Modern Medicine

By: Hefferon, Kathleen L. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-987397-5, 978-0-19-987398-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

1,285.

Introduction to Drug Designing and Development

By: Kumar, Rajnish; Tiwari, Rajesh Kumar; Sharma, Anju. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62948-556-0, 978-1-62948-571-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,286.

Handbook of Cutaneous Melanoma: A Guide to Diagnosis and Treatment

By: Schadendorf, Dirk; Kochs, Corinna; Livingstone, Elisabeth; Watson. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-908517-97-5, 978-1-908517-98-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,287.

Drug Delivery to the Brain: Physiological Concepts, Methodologies and Approaches

By: Hammarlund-Udenaes, Margareta; Lange, Elizabeth C. M. de; Thorne, Robert G; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-9104-0, 978-1-4614-9105-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,288.

Clinical Hypnosis in Pain Therapy and Palliative Care: A Handbook of Techniques for Improving the Patient's Physical and Psychological Well-being

By: Brugnoli, Maria Paola. Charles C. Thomas. ISBN: 978-0-398-08765-4, 978-0-398-08767-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,289.

Chemical Food Safety and Health

By: Plasencia, Franco Pedreschi; Ciesarová, Zuzana. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62948-339-9, 978-1-62948-344-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,290.

La protección del medio ambiente urbano: en la unión europea

By: Velásquez, Carlos Javier. Universidad del Norte. ISBN: 978-958-741-290-1, 978-958-741-291-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,291.

Koperkonstruktionen in der fruhen Prosa Heinrich Heines

By: Jaśtał, Katarzyna. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. ISBN: 978-83-233-2714-1, 978-83-233-8504-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

1,292.

Development of Novel Anti-HIV Pyrimidobenzothiazine Derivatives

By: Mizuhara, Tsukasa; Koizumi. Springer. ISBN: 978-4-431-54444-9, 978-4-431-54445-6. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,293.

Placebo and Pain: From Bench to Bedside

By: Meissner, Karin; Luana Colloca; Flaten, Magne Arve; Colloca, Luana. Academic Press. ISBN: 978-0-12-397928-5, 978-0-12-397931-5, 978-1-299-82834-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,294.

Advances in Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening

By: Chaguturu, Rathnam; Rathnam Chaguturu. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-746-7, 978-1-60805-745-0.

Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,295.

Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology

By: Brittain, H. G. Academic Press. ISBN: 978-0-12-407691-4, 978-0-12-407828-4, 978-1-299-60809-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,296.

Tamoxifen: Pioneering Medicine in Breast Cancer

By: Maximov, Philipp Y; Klueber; McDaniel, Russell E; Jordan, V. Craig. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0663-3, 978-3-0348-0783-8, 978-1-299-85534-2, 978-3-0348-0664-0. Resource Type: Book.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,297.

Aloe: Aspetti botanici, chimici, farmacologici e clinici

By: Capasso, Raffaele; Rizza. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-5443-1, 978-1-299-84105-5, 978-88-470-5444-8. Subjects:

Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,298.

Evolution-adjusted Tumor Pathophysiology: : The Novel Language of Tumor Biology

By: Reichle, Albrecht; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-6865-9, 978-94-007-9787-1, 978-1-299-87701-6, 978-94-007-6866-6. Resource Type: Book.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,299.

How the Use of Marijuana Was Criminalized and Medicalized, 1906-2004: A Foucaultian History of Legislation in America

By: London, Jeffrey Matthew. Edwin Mellen Press. ISBN: 978-0-7734-3772-2, 978-0-7734-4453-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

1,300.

Crossing Colonial Historiographies: Histories of Colonial and Indigenous Medicines in Transnational Perspective

By: Digby, Anne; Ernst, Waltraud; Mukharji, Projit B. Cambridge Scholars Publishing. ISBN: 978-1-4438-2154-4, 978-1-282-77648-7, 978-1-4438-2212-1. Resource Type: Book.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

1,301.

Drug-induced Liver Disease (Third Edition)

By: Kaplowitz, Neil; Neil Kaplowitz; DeLeve, Laurie D. Academic Press. ISBN: 978-0-12-387817-5, 978-0-12-387818-2, 978-1-299-53018-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,302.

Progress in Medicinal Chemistry - Volume 52

By: Witty, D. R; G. Lawton; Lawton, G. Elsevier. ISBN: 978-0-444-62652-3, 978-0-444-62671-4, 978-1-283-99393-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,303.

Medicines as a Service

By: Mattke, Soeren; Klautzer, Lisa; Mengistu, Tewodaj. RAND Corporation. ISBN: 978-0-8330-7645-8, 978-0-8330-7646-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

1,304.

Immunomic Discovery of Adjuvants and Candidate Subunit Vaccines

By: Flower, Darren R; Perrie, Yvonne. Springer. ISBN: 978-1-4614-5069-6, 978-1-4899-9795-1, 978-1-283-93385-8, 978-1-4614-5070-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,305.

Hot Topics in Infection and Immunity in Children IX

By: Curtis, Nigel; Pollard, Andrew J; Finn, Adam. Springer. ISBN: 978-1-4614-4725-2, 978-1-283-93365-0, 978-1-4614-4726-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,306.

Clinical Trials in Rheumatology

By: Müller, Rüdiger; Kempis, Johannes von; Morton. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-2869-4, 978-1-283-94577-6, 978-1-4471-2870-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,307.

Burkitt's Lymphoma

By: Robertson, Erle S. Springer. ISBN: 978-1-4614-4312-4, 978-1-4899-8871-3, 978-1-283-93360-5, 978-1-4614-4313-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,308.

Botulinum Neurotoxins

By: Rummel, Andreas; Mueller, Binz, Thomas. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-33569-3, 978-3-642-44889-8, 978-1-283-93528-9, 978-3-642-33570-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,309.

Biomedical Applications of Peptide-, Glyco- and Glycopeptide Dendrimers, and Analogous Dendrimeric Structures

By: Šebestík, Jaroslav; Reiniš, Milan; Ježek, Jan; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-1205-2, 978-3-7091-1703-3, 978-1-283-93563-0, 978-3-7091-1206-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,310.

Advances in Biology and Therapy of Multiple Myeloma: Volume 2: Translational and Clinical Research

By: Munshi, Nikhil C; Anderson, Kenneth C. Springer. ISBN: 978-1-4614-5259-1, 978-1-4899-8914-7, 978-1-283-93397-1, 978-1-4614-5260-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,311.

A Picture Is Worth a Thousand Tables: Graphics in Life Sciences

By: Krause, Andreas; O'Connell, Michael. Springer. ISBN: 978-1-4614-5328-4, 978-1-283-93404-6, 978-1-4614-5329-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,312.

Environmental Toxicology: Selected Entries From the Encyclopedia of Sustainability Science and Technology

By: Laws, Edward A; Packer. Springer. ISBN: 978-1-4614-5763-3, 978-1-283-93432-9, 978-1-4614-5764-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,313.

Microdialysis in Drug Development

By: Müller, Markus; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-4814-3, 978-1-4899-9621-3, 978-1-283-62448-0, 978-1-4614-4815-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,314.

Challenges in Infectious Diseases

By: Fong, I. W. Springer. ISBN: 978-1-4614-4495-4, 978-1-4899-9995-5, 978-1-283-62422-0, 978-1-4614-4496-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,315.

Annual Reports in Medicinal Chemistry - Volume 46

By: Macor, John Eugene; John E. Macor; American Chemical Society. Academic Press. ISBN: 978-0-12-386009-5, 978-0-12-386024-8, 978-1-283-29900-8. Subjects: Science. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

1,316.

Handbook of Self-regulation

By: Zeidner, Moshe; Pintrich, Paul R; Boekaerts, Monique. Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-369519-2, 978-0-08-057549-0, 978-1-283-44782-9. Subjects: Education (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

1,317.

Nanomedicine: Infectious Diseases, Immunotherapy, Diagnostics, Antifibrotics, Toxicology and Gene Medicine (Methods in Enzymology)

By: Düzgüneş, Nejat; Nejat Düzgüneş. Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-391858-1, 978-0-12-391870-3, 978-1-280-58236-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

1,318.

Protein Engineering for Therapeutics (Methods in Enzymology)

By: Simon, Melvin I; Abelson, John W; K. Dane Wittrup. Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-396962-0, 978-0-12-397264-4, 978-1-283-43421-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

1,319.

Profiles of Drug Substances, Excipients, and Related Methodology (Profiles of Drug Substances, Excipients, and Related Methodology)

By: Brittain, H. G. Academic Press. ISBN: 978-0-12-397220-0, 978-0-12-397756-4, 978-1-280-58276-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

1,320.

Monoamine Oxidases and Their Inhibitors (International Review of Neurobiology)

By: Riederer, P; Moussa B.H. Youdim; Youdim, Moussa B. H. Academic Press. ISBN: 978-0-12-386467-3, 978-0-12-386468-0, 978-1-283-28822-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

1,321.

Methylmercury and Neurotoxicity (Current Topics in Neurotoxicity)

By: Ceccatelli, Sandra; Aschner, Michael; Calin. Springer. ISBN: 978-1-4614-2382-9, 978-1-4899-9336-6, 978-1-280-78655-6, 978-1-4614-2383-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,322.

Metallic Nanocrystallites and their Interaction with Microbial Systems

By: Suresh, Anil K. Springer. ISBN: 978-94-007-4230-7, 978-94-007-4232-1, 978-1-280-79255-7, 978-94-007-4231-4.
Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,323.

Ionic Equilibria in Analytical Chemistry

By: Burgot, Jean-Louis; Howell. Springer. ISBN: 978-1-4419-8381-7, 978-1-4939-0116-6, 978-1-280-79221-2, 978-1-4419-8382-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,324.

Antibody Drug Discovery

By: Wood, Clive R; Wood. Imperial College Press. ISBN: 978-1-84816-628-8, 978-1-299-67226-0, 978-1-84816-629-5, 978-1-84816-919-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

1,325.

The Tumor Microenvironment (Cancer Drug Discovery and Development)

By: Bagley, Rebecca G. Springer. ISBN: 978-1-4419-6614-8, 978-1-282-98300-7, 978-1-4419-6615-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,326.

Transfusion: Think About It (Health care issues, costs and access)

By: Cobain, Trevor J. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61668-969-8, 978-1-61728-455-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

1,327.

Medicinal Plants of the World. Vol. 1, Chemical Constituents, Traditional and Modern Medicinal Uses

By: Ross, Ivan A; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-281-0, 978-1-61737-469-2, 978-1-280-84244-3, 978-1-59259-365-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2003

1,328.

Endocrine Replacement Therapy in Clinical Practice (Contemporary endocrinology)

By: Meikle, A. Wayne; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-195-0, 978-1-61737-416-6, 978-1-280-84253-5, 978-1-59259-375-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2003

1,329.

Methods for Impurity Profiling of Heroin and Cocaine: Manual for Use By National Drug Testing Laboratories

United Nations. ISBN: 978-92-1-148206-5, 978-1-4237-5475-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005
EBSCO eBooks 2005

1,330.

Voltaren: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84682-3, 978-0-597-84682-3, 978-1-281-20234-5, 978-1-4175-3770-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,331.

Zantac: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84688-5, 978-0-597-84688-5, 978-1-281-20180-5, 978-1-4175-3771-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,332.

Zestril: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84689-2, 978-0-597-84689-2, 978-1-281-20181-2, 978-1-4175-3836-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,333.

Tricor: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84665-6, 978-0-597-84665-6, 978-1-281-20218-5, 978-1-4175-3766-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,334.

Vaniga: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84676-2, 978-0-597-84676-2, 978-1-281-20228-4, 978-1-4175-3867-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,335.

Verapamil: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84679-3, 978-0-597-84679-3, 978-1-281-20231-4, 978-1-4175-3803-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,336.

Tetracycline: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84651-9, 978-0-597-84651-9, 978-1-281-20206-2, 978-1-4175-3795-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,337.

Sudafed: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84641-0, 978-0-597-84641-0, 978-1-281-20197-3, 978-1-4175-3860-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,338.

Tizanidine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84656-4, 978-0-597-84656-4, 978-1-281-20211-6, 978-1-4175-3764-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,339.

Imiquimod: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84587-1, 978-0-597-84587-1, 978-1-281-21005-0, 978-1-4175-3811-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,340.

Biochemical Protozoology

By: Coombs, Graham H; North, Michael J. CRC Press. ISBN: 978-0-7484-0000-3, 978-0-7484-0001-0, 978-0-203-22125-9, 978-1-135-75144-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2003

EBSCO eBooks 2003

1,341.

Treatment of Disease in TCM. Vol. 7, General Symptoms

By: Sionneau, Philippe; Gang, Lu. Blue Poppy Press. ISBN: 978-1-891845-14-7, 978-0-585-31836-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2000

EBSCO eBooks 2000

1,342.

Food-Borne Viruses: Progress and Challenges

By: Koopmans, M. P. G; Bosch, Albert; Cliver, Dean O. American Society for Microbiology. ISBN: 978-1-55581-464-9, 978-1-283-03402-9, 978-1-55581-573-8, 978-1-62870-224-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,343.

Pneumococcal Vaccines: The Impact of Conjugate Vaccine

By: Siber, George R; Klugman, Keith P; Mäkelä, P. Helena. American Society for Microbiology. ISBN: 978-1-55581-408-3, 978-1-283-03411-1, 978-1-55581-582-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,344.

Osteoimmunopathology: Evidence-based Perspectives From Molecular Biology to Systems Biology

By: Chiappelli, Francesco. Springer. ISBN: 978-1-4419-9494-3, 978-1-4899-9946-7, 978-1-4419-9495-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,345.

Stem Cells & Regenerative Medicine: From Molecular Embryology to Tissue Engineering (Stem Cells and Regenerative Medicine)

By: Appasani, Krishnarao; Gordon, John B; Appasani, Raghu K. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-859-1, 978-1-282-97130-1, 978-1-60761-860-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,346.

Vitamin D and Cancer

By: Johnson, Candace S; Trump, Donald L. Springer. ISBN: 978-1-4419-7187-6, 978-1-4899-8264-3, 978-1-283-08054-5, 978-1-4419-7188-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,347.

Clinical Trials in Rheumatology

By: Müller, Rüdiger; Kempis, Johannes von. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-84996-383-1, 978-1-283-08071-2, 978-1-84996-384-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,348.

Berries and Cancer Prevention

By: Seeram, Navindra P; Stoner, Gary D. Springer. ISBN: 978-1-4419-7553-9, 978-1-4899-8154-7, 978-1-283-08057-6, 978-1-4419-7554-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,349.

Emerging Therapeutic Targets in Ovarian Cancer

By: Kaye, Stanley B. Springer. ISBN: 978-1-4419-7215-6, 978-1-4899-8233-9, 978-1-282-97117-2, 978-1-4419-7216-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,350.

Adrenocortical Carcinoma: Basic Science and Clinical Concepts

By: Else, Tobias; Hammer, Gary D. Springer. ISBN: 978-0-387-77235-6, 978-1-4899-8262-9, 978-0-387-77236-3, 978-1-282-97100-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,351.

5-HT_{2C} Receptors in the Pathophysiology of CNS Disease

By: Di Matteo, Vincenzo; Esposito, Ennio; Di Giovanni, Giuseppe. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-940-6, 978-1-299-76894-9, 978-1-60761-941-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,352.

Muscle Pain: Understanding the Mechanisms

By: Mense, Siegfried; Gerwin, Robert; Pillmann. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85020-5, 978-3-642-44481-4, 978-1-282-97967-3, 978-3-540-85021-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,353.

Molecular Basis for Therapy of AIDS-Defining Cancers

By: Dittmer, Dirk Peter; Krown, Susan E. Springer. ISBN: 978-1-4419-1512-2, 978-1-4899-8200-1, 978-1-282-97949-9, 978-1-4419-1513-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,354.

Delivery of Protein and Peptide Drugs in Cancer

By: Torchilin, V. P; World Scientific (Firm). World Scientific. ISBN: 978-1-86094-627-1, 978-1-281-86724-7, 978-1-86094-803-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

1,355.

Chemogenomics: Knowledge-based Approaches to Drug Discovery

By: Jacoby, Edgar; Jacoby. Imperial College Press. ISBN: 978-1-86094-613-4, 978-1-281-86729-2, 978-1-86094-811-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

1,356.

Authentication of Chinese Medicinal Materials by DNA Technology

By: But, Paul P. H; Chinese University of Hong Kong; Shaw, P.-C; Wang, Jun. World Scientific. ISBN: 978-981-02-4621-1, 978-1-281-90890-2, 978-981-270-659-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2002

EBSCO eBooks 2002

1,357.

Artificial Cells: Biotechnology, Nanomedicine, Regenerative Medicine, Blood Substitutes, Bioencapsulation, and Cell/stem Cell Therapy (Regenerative medicine, artificial cells and nanomedicine ; v. 1)

By: Chang, Thomas Ming Swi. World Scientific. ISBN: 978-981-270-576-1, 978-1-281-12158-5, 978-981-277-037-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

1,358.

Guide to Medicinal Plants: An Illustrated, Scientific and Medicinal Approach

By: Koh, Hwee Ling; Chua, Tung Kian; Tan, Chay Hoon. World Scientific. ISBN: 978-981-283-709-7, 978-1-282-44257-3, 978-981-283-710-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

1,359.

Emerging Technology Platforms for Stem Cells

By: Lakshmipathy. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-14693-4, 978-0-470-45491-6, 978-0-470-45492-3, 978-1-282-11371-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,360.

Drug Metabolism Handbook: Concepts and Applications

By: Nassar, Ala F; Nassar; Scatina, JoAnn; Hollenberg, Paul F. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-11803-0, 978-0-470-43925-8, 978-0-470-43926-5, 978-1-282-00910-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,361.

Herbal Drugs: Ethnomedicine to Modern Medicine

By: Ramawat, K. G; Hawkins. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-79115-7, 978-1-281-91404-0, 978-3-540-79116-4. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,362.

Sensitization of Cancer Cells for Chemo/immuno/radio-therapy (Cancer Drug Discovery and Development Series)

By: Bonavida, Benjamin. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-934115-29-9, 978-1-281-86157-3, 978-1-59745-474-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,363.

Progestins and the Mammary Gland: From Basic Science to Clinical Applications (Ernst Schering Foundation symposium proceedings, 0947-6075 ; 2007/1)

By: Conneely, O; Heilmann; Otto, C. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-73492-5, 978-1-281-25077-3, 978-3-540-73493-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,364.

Infection and Local Treatment in Orthopedic Surgery

By: Enzo Meani; Carlo Romanò; Giovanni Calonego; Lynn Crosby; Gunther Hofmann; Schroeder. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-47998-7, 978-1-280-85369-2, 978-3-540-47999-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,365.

Apoptosis, Senescence, and Cancer (Cancer drug discovery and development)

By: David A. Gewirtz; Gewirtz; Shawn E. Holt; Steven Grant. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-527-9, 978-1-281-11689-5, 978-1-59745-221-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,366.

Clinical Trials in Rheumatoid Arthritis and Osteoarthritis

By: Miller, Colin G; Reid, David. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-84800-789-5, 978-1-84996-014-4, 978-1-85233-874-9, 978-1-281-23956-3, 978-1-84628-742-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,367.

Bacterial Biofilms (Current Topics in Microbiology and Immunology)

By: Romeo, Tony; Romeo. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-75417-6, 978-1-281-23163-5, 978-3-540-75418-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,368.

Effetti, potenzialità e limiti della globalizzazione: una visione multidisciplinare

By: Della Posta, Pompeo; Rossi, A. M. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0608-9, 978-88-470-1003-1, 978-1-281-34386-4, 978-88-470-0609-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,369.

Dose Finding in Drug Development (Statistics for biology and health)

By: Naitee Ting; Penn. Springer. ISBN: 978-0-387-29074-4, 978-0-387-33706-7, 978-1-280-72664-4. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,370.

Yeast as Tool in Cancer Research

By: Heitman, Joseph; Ruiz; Nitiss, John L. Springer. ISBN: 978-1-4020-5962-9, 978-94-017-8505-1, 978-1-280-86522-0, 978-1-4020-5963-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,371.

Voltage-gated Calcium Channels (Molecular Biology Intelligence Unit)

By: Zamponi, Gerald W. Springer. ISBN: 978-0-306-47840-6, 978-0-387-27526-0, 978-1-280-80005-4, 978-1-4175-7459-9, 978-1-58706-640-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,372.

Viral Membrane Proteins: Structure, Function, and Drug Design (Protein reviews ; v. 1)

By: Wolfgang B. Fischer. Springer. ISBN: 978-0-306-48495-7, 978-0-387-28146-9, 978-1-280-96979-9. Subjects: Science.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,373.

Tight Junctions (Molecular biology intelligence unit)

By: Gonzalez-Mariscal, Lorenza. Springer. ISBN: 978-0-387-33201-7, 978-0-387-36673-9, 978-1-280-80028-3. Resource
Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,374.

Molecular Targets and Therapeutic Uses of Curcumin in Health and Disease (Advances in experimental medicine and
biology ; v. 595)

By: Aggarwal, Bharat B; Shishodia, Shishir; Surh, Young-Joon. Springer. ISBN: 978-0-387-46400-8, 978-0-387-46401-5, 978-1-
280-96957-7. Subjects: Science. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,375.

Sigma Receptors: Chemistry, Cell Biology and Clinical Implications

By: Tsung-Ping Su; Rae R. Matsumoto; Wayne D. Bowen. Springer. ISBN: 978-0-387-36512-1, 978-1-4899-8868-3, 978-0-
387-36514-5, 978-1-281-06694-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,376.

RAS Family GTPases (Proteins and cell regulation ; v. 4)

By: Der, Channing J; Lloyd-Owen. Springer. ISBN: 978-1-4020-4328-4, 978-1-280-85209-1, 978-1-4020-4708-4. Resource
Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,377.

NF- κ B/Rel Transcription Factor Family (Molecular biology intelligence unit)

By: Hsiou-Chi Liou. Springer. ISBN: 978-0-387-33572-8, 978-0-387-33573-5, 978-1-280-80029-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,378.

Mechanisms of Lymphocyte Activation and Immune Regulation XI: B Cell Biology (Advances in experimental medicine and
biology ; v. 596)

By: Gupta, Sudhir. Springer. ISBN: 978-0-387-46527-2, 978-0-387-46530-2, 978-1-280-90146-1. Subjects: Science. Resource
Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,379.

Inflammation in the Pathogenesis of Chronic Diseases: The COX-2 Controversy (Subcellular biochemistry ; v. 42)

By: Harris, Randall E; Butler. Springer. ISBN: 978-1-4020-5687-1, 978-1-280-86531-2, 978-1-4020-5688-8. Subjects: Science.
Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,380.

In Vivo Models of Inflammation. Volume I (Progress in inflammation research)

By: Christopher S. Stevenson; Stevenson; Douglas W. Morgan; Lisa A. Marshall. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7519-5, 978-1-281-34327-7, 978-3-7643-7520-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,381.

In Vivo Models of Inflammation. Volume II (Progress in inflammation research)

By: Christopher S. Stevenson; Stevenson; Douglas W. Morgan; Lisa A. Marshall. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7757-1, 978-1-280-65723-8, 978-3-7643-7760-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,382.

Immune Regulation and Immunotherapy in Autoimmune Disease

By: Zhang, Jingwu; Zhang. Springer. ISBN: 978-0-387-36002-7, 978-0-387-36003-4, 978-1-280-74390-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,383.

GPCRs: From Deorphanization to Lead Structure Identification (Ernst Schering Foundation symposium proceedings, 0947-6075 ; 2006/2)

By: Bourne, Henry R; Heilmann; Bourne, Henry R. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-48981-8, 978-1-280-86469-8, 978-3-540-48982-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,384.

Entry Inhibitors in HIV Therapy (Milestones in drug therapy)

By: Jacqueline D. Reeves; Cynthia A. Derdeyn. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7782-3, 978-1-280-96991-1, 978-3-7643-7783-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,385.

Drugs Affecting Growth of Tumours (Milestones in drug therapy)

By: Pinedo, H. M; Smorenburg, C. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-2196-3, 978-1-280-94079-8, 978-3-7643-7407-5. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,386.

Clinical Trials in Osteoporosis

By: Pearson, Derek; Pearson; Miller, Colin G. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-84628-389-5, 978-1-84800-505-1, 978-1-280-90163-8, 978-1-84628-587-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,387.

Clinical Trial Registries: A Practical Guide for Sponsors and Researchers of Medicinal Products

By: Foote, MaryAnn; Foote. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7578-2, 978-3-7643-9126-3, 978-1-280-65721-4, 978-3-7643-7583-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,388.

Chronic Viral and Inflammatory Cardiomyopathy (Ernst Schering Research Foundation workshop ; v. 55)

By: H. -P. Schultheiss; G. Grötzbach; J. -F. Kapp; Heilmann. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-23971-0, 978-3-642-42143-3, 978-1-280-74410-5, 978-3-540-30822-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,389.

Chemical Genomics: Small Molecule Probes to Study Cellular Function (Ernst Schering Research Foundation workshop, 0947-6075 ; 58)

By: Jaroch, S; Heilmann; Weinmann, Hilmar; Ernst Schering Research Foundation. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-27865-8, 978-1-280-95760-4, 978-3-540-37635-4. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,390.

Cell-cycle Mechanisms and Neuronal Cell Death (Neuroscience Intelligence Unit)

By: Copani, Agata; Nicoletti, F. Springer. ISBN: 978-0-306-47850-5, 978-1-4899-9835-4, 978-0-387-29390-5, 978-1-280-80418-2, 978-1-4237-2405-6, 978-1-58706-480-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,391.

Biophotonics and Coherent Systems in Biology

By: L. V. Belousov; V. L. Voeikov; V. S. Martynyuk; Stuber. Springer. ISBN: 978-0-387-28378-4, 978-0-387-28417-0, 978-1-280-74375-7. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,392.

Biophotonics: Optical Science and Engineering for the 21st Century

By: Xun Shen; Roeland Wijk; Stuber. Springer. ISBN: 978-0-387-24995-7, 978-0-387-24996-4, 978-1-280-72402-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,393.

Biomembrane Transport

By: Van Winkle, Lon J. Academic Press. ISBN: 978-0-12-714510-5, 978-0-08-052810-6, 978-1-281-04697-0. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1999

EBSCO eBooks 1999

1,394.

BioIndustry Ethics

By: Finegold, David. Academic Press. ISBN: 978-0-12-369370-9, 978-0-08-049251-3, 978-1-281-00533-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2005

EBSCO eBooks 2005

1,395.

Anesthesia and Analgesia in Laboratory Animals (American College of Laboratory Animal Medicine series)

By: Kohn, Dennis F; Dennis F. Kohn. Academic Press. ISBN: 978-0-12-417570-9, 978-0-08-052722-2, 978-1-281-04969-8.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1997

EBSCO eBooks 1997

1,396.

Cholesterol Wars: The Skeptics Vs. the Preponderance of Evidence

By: Steinberg, Daniel. Academic Press. ISBN: 978-0-12-373979-7, 978-0-08-055619-2, 978-1-281-11191-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

1,397.

Target Validation in Drug Discovery

By: Dillon, Susan; Metcalf, Brian W; Brian W.Metcalf. Academic Press. ISBN: 978-0-12-369393-8, 978-0-08-046597-5, 978-1-280-70760-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

1,398.

Drugs During Pregnancy and Lactation: Treatment Options and Risk Assessment

By: Miller, Richard K; Christof Schaefer; Peters, P. W. J; Schaefer, Christof. Academic Press. ISBN: 978-0-444-52072-2, 978-0-08-054977-4, 978-1-281-01913-4. Subjects: Toxicology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

1,399.

Fitoterapia

By: Francesco Capasso; Angelo A. Izzo; Giuliano Grandolini. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0302-6, 978-88-470-1210-3, 978-88-470-0505-1. Subjects: Health & Medicine (General), Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,400.

Contrast Media: Safety Issues and ESUR Guidelines (Medical radiology. Diagnostic imaging)

By: Thomsen, Henrik S; Heilmann. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-20448-0, 978-1-280-46159-0, 978-3-540-27742-2.

Subjects: Health & Medicine (General), Medical Imaging. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,401.

Artificial Oxygen Carrier: Its Front Line (Keio University international symposia for life sciences and medicine ; 12)

By: Kobayashi, K; Mikami; Horinouchi, H; Tsuchida, E. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-22074-9, 978-4-431-54636-8, 978-1-280-60893-3, 978-4-431-26651-8. Subjects: Health & Medicine (General), Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,402.

Antibiotics As Anti-inflammatory and Immunomodulatory Agents (PIR)

By: Rubin, Bruce K; Rubin; Tamaoki, Jun. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-5925-6, 978-1-280-26405-4, 978-3-7643-7310-8. Subjects: Health & Medicine (General), Antibiotics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,403.

Turning up the Heat on Pain: TRPV1 Receptors in Pain and Inflammation

By: Annika B. Malmberg; Keith R. Bley. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7080-0, 978-1-280-41346-9, 978-3-7643-7379-5. Subjects: Neurophysiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,404.

Selective Estrogen Receptor Modulators: A New Brand of Multitarget Drugs

By: Sanchez, Antonio Cano; Heilmann; Calaf i Alsina, Joaquim; Dueñas-Díez, José-Luis. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-24227-7, 978-3-642-44552-1, 978-1-280-71664-5, 978-3-540-34742-2. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,405.

Proteases in Gastrointestinal Tissues (Proteases in biology and disease ; v. 5)

By: Lendekel, Uwe; Hooper, N. M. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-4482-3, 978-1-280-62502-2, 978-1-4020-4483-0. Subjects: Gastroenterology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,406.

Principles of Immunopharmacology

By: Nijkamp, Franciscus Petrus; Parnham, Michael J. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-5804-4, 978-3-7643-9010-5, 978-1-280-61069-1, 978-3-7643-7408-2. Subjects: Immunology, Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,407.

Organ Microcirculation: A Gateway to Diagnostic and Therapeutic Interventions (Keio University international symposia for life sciences and medicine ; 13)

By: Ishii, Hiromasa; Mikami. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-22135-7, 978-1-280-60895-7, 978-4-431-27174-1. Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,408.

Imaging in Drug Discovery and Early Clinical Trials (Progress in drug research ; v. 62)

By: Paul L. Herrling; Rudin; Markus Rudin; Alex Matter. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7157-9, 978-1-280-41316-2, 978-3-7643-7426-6, 978-3-7643-7781-6. Subjects: Health & Medicine (General), Pharmacy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,409.

Home Long Terms Oxygen Treatment in Italy: The Additional Value of Telemedicine

By: R.W. Negro; Dal Negro; A.I. Goldberg. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-0388-0, 978-88-470-0932-5, 978-1-281-34947-7, 978-88-470-0448-1. Subjects: Health & Medicine (General), Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,410.

Molecular Modeling and Prediction of Bioactivity

By: Klaus Gundertofte; Flemming Steen Jørgensen. Springer. ISBN: 978-0-306-46217-7, 978-1-4613-6857-1, 978-1-4615-4141-7, 978-1-59124-769-2. Subjects: Pharmacy, Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2000

1,411.

Medicinal Plants and Environmental Challenges

By: Ghorbanpour, Mansour; Varma, A. Springer. ISBN: 978-3-319-68716-2, 978-3-319-68717-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,412.

Genomic and Precision Medicine: Cardiovascular Disease

By: Ginsburg, Geoffrey S; Willard, Huntington F. Academic Press. ISBN: 978-0-12-801812-5, 978-0-12-801825-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2018

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,413.

Photoaffinity Labeling for Structural Probing Within Protein

By: Hatanaka, Yasumaru; Hashimoto, Makoto. Springer. ISBN: 978-4-431-56568-0, 978-4-431-56569-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,414.

Non-medical and Illicit Use of Psychoactive Drugs

By: Nielsen, Suzanne; Bruno, Raimondo,; Schenk, Susan. Springer. ISBN: 978-3-319-60014-7, 978-3-319-60016-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,415.

Novel Psychoactive Substances: Policy, Economics and Drug Regulation

By: Corazza, Ornella; Roman-Urresterazu, Andres. Springer. ISBN: 978-3-319-60599-9, 978-3-319-60600-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,416.

Criminology of Homicidal Poisoning: Offenders, Victims and Detection

By: Farrell, Michael. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-59116-2, 978-3-319-59117-9. Subjects: Criminology & Crime. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,417.

Nanomaterials in Daily Life: Compounds, Synthesis, Processing and Commercialization

By: Abdullaeva, Zhympargul. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-57215-4, 978-3-319-57216-1. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,418.

Heart Failure

By: Bauersachs, Johann; Butler, Javed; Sandner, Peter. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-59658-7, 978-3-319-59659-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,419.

Smart Infusion Pumps: Implementation, Management, and Drug Libraries

By: Phelps, Pamela K; American Society of Health-System Pharmacists. American Society of Health-System Pharmacists. ISBN: 978-1-58528-513-6, 978-1-58528-514-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,420.

Safety and Efficacy of Gene-Based Therapeutics for Inherited Disorders

By: Brunetti-Pierri, Nicola; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-53455-8, 978-3-319-53457-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,421.

Cannabis Sativa L. - Botany and Biotechnology

By: ElSohly, Mahmoud A; Chandra, Suman; Lata, Hemant; Eckey. Springer. ISBN: 978-3-319-54563-9, 978-3-319-54564-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,422.

Multi-Criteria Decision Analysis to Support Healthcare Decisions

By: Marsh, Kevin; Baltussen, Rob; Goetghebeur, Mireille; Thokala, P; Wright. Springer. ISBN: 978-3-319-47538-7, 978-3-319-47540-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,423.

Next Generation Antibody Drug Conjugates (ADCs) and Immunotoxins

By: Grawunder, Ulf; Barth, Stefan; Klueber. Springer. ISBN: 978-3-319-46875-4, 978-3-319-46877-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,424.

Frontiers In Cardiovascular Drug Discovery

By: Atta-ur-Rahman; M. Iqbal Choudhary; Atta-ur-Rahman; Choudhary, M. Iqbal. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-164-9, 978-1-68108-163-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,425.

Current Technologies To Increase The Transdermal Delivery Of Drugs

By: Escobar-Chávez, José Juan; José Juan Escobar-Chávez. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-364-3, 978-1-68108-363-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,426.

Asep's Exercise Medicine Text For Exercise Physiologists

By: Boone, Tommy. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-322-3, 978-1-68108-321-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,427.

Antiprotozoal Drug Discovery: A Challenge That Remains

By: Rivera, Norma; Norma Rivera. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-330-8, 978-1-68108-329-2. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,428.

Bipolar Disorder in Older Age Patients

By: Lehmann, Susan W; Forester, Brent P; Persaud. Springer. ISBN: 978-3-319-48910-0, 978-3-319-48912-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,429.

Dance: Perceptions, Cultural Aspects and Emerging Therapies

By: Author Unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-0475-2, 978-1-5361-0487-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,430.

Asthma: Targeted Biological Therapies

By: Pelaia, Girolamo; Vatrella, Alessandro; Maselli, Rosario; Rizza. Springer. ISBN: 978-3-319-46005-5, 978-3-319-46007-9.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,431.

Zinc Enzyme Inhibitors: Enzymes From Microorganisms

By: Supuran, Claudiu T; Capasso, Clemente; Hawkins. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-46111-3, 978-3-319-46112-0. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,432.

Hepatitis C Virus Treatment: Highly Effective Therapy with Direct Acting Antivirals and Associated Viral Resistance

By: Chayama, Kazuaki; Kasai. Springer. ISBN: 978-981-10-2415-3, 978-981-10-2416-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,433.

Biomarker Discovery in the Developing World: Dissecting the Pipeline for Meeting the Challenges

By: Srivastava, Sanjeeva; Kapila. Springer India. ISBN: 978-81-322-2835-6, 978-81-322-2837-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,434.

Taxonomy of Mycotoxigenic Fungi

By: REDDY, S. M., GIRISHAM, S., RAO, V. K. Scientific Publishers of India. ISBN: 978-81-7233-986-9, 978-93-86102-23-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,435.

Resistance Training: Principles, Adaptations and Health Effects

By: Fields, Zachary T. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-653-9, 978-1-63485-672-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,436.

Farmakognozie

By: Spilková, Jiřina; Siatka, Tomáš; Martin, Jan. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-3264-3, 978-80-246-3294-0.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,437.

Chemistry, Biology and Potential Applications of Honeybee Plant-Derived Products

By: Cardoso, Susana M; Artur M.S. Silva; Susana M. Cardoso; Silva, Artur M. S. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-238-7, 978-1-68108-237-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,439.

Voices of the Dying and Bereaved

By: Clements-Corets, A. Barcelona Publishers. ISBN: 978-1-937440-92-3, 978-1-937440-93-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,444.

Diabetes Mellitus in 21st Century

By: Sen, Saikat; De, Biplob; Chakraborty, Raja; Shrestha. Springer. ISBN: 978-981-10-1541-0, 978-981-10-1542-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,445.

Medication-Related Falls in Older People: Causative Factors and Management Strategies

By: Huang, Allen R; Mallet, Louise; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-32302-2, 978-3-319-32304-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,446.

Antibiotic Resistance

By: Kon, Kateryna; Kateryna Kon. Academic Press. ISBN: 978-0-12-803642-6, 978-0-12-803668-6. Subjects: Antibiotics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016
blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,447.

Controlled Substance Management in Chronic Pain: A Balanced Approach

By: Staats, Peter S; Silverman, Sanford M; Sutorius. Springer. ISBN: 978-3-319-30962-0, 978-3-319-30964-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,448.

Novel Immunotherapeutic Approaches to the Treatment of Cancer

By: Rennert, Paul D; Beck. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-29825-2, 978-3-319-29827-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,449.

Nanomedicine

By: Howard, Kenneth A; Peer, Dan; Vorup-Jensen, Thomas; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4939-3632-8, 978-1-4939-3634-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,450.

Herbal Medicine in Depression

By: Grosso, Clara; Gazzarolle. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-14020-9, 978-3-319-14021-6. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,451.

Vademecum Internacional. Guía Farmacológica. España

By: Vidal Vademecum Spain, S.A. Vidal Vademecum Spain, S.A. ISBN: 978-84-89327-34-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,452.

Controversies in Caring for Women with Epilepsy: Sorting Through the Evidence

By: Sazgar, Mona; Harden, Cynthia L; Sutorius. Springer. ISBN: 978-3-319-29168-0, 978-3-319-29170-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,453.

Alternativní medicína v České republice

By: Křížová, Eva. Charles University in Prague. ISBN: 978-80-246-2498-3, 978-80-246-2533-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

1,454.

Excipient Applications in Formulation Design and Drug Delivery

By: Narang, Ajit S; Boddu, Sai Hanuman Sagar; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-20205-1, 978-3-319-20206-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,455.

Small Molecule Medicinal Chemistry: Strategies and Technologies

By: Czechtizky, Werngard; Hamley, Peter. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-77160-0, 978-1-118-77157-0, 978-1-118-77169-3, 978-1-118-77172-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,456.

Pumps, Channels and Transporters: Methods of Functional Analysis

By: Clarke, Ronald J; Khalid, Mohammed A. Ali. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-85880-6, 978-1-119-08512-6, 978-1-119-08512-6, 978-1-119-08513-3, 978-1-119-08514-0, 978-1-5231-1045-2. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,457.

Crossroads Between Innate and Adaptive Immunity V

By: Katsikis, Peter D; Bigelow; Pulendran, B; Schoenberger, Stephen P; Aegean Conferences. Springer. ISBN: 978-3-319-15773-3, 978-3-319-15774-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,458.

1st World Congress on Electroporation and Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine and Food & Environmental Technologies (WC 2015): Portorož, Slovenia, September 6–10, 2015

By: Kramar, P; International Federation for Medical and Biological Engineering; Jarm, T; Baumann. Springer Verlag. ISBN: 978-981-287-816-8, 978-981-287-817-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,459.

Osteoarthritis: Pathogenesis, Diagnosis, Available Treatments, Drug Safety, Regenerative and Precision Medicine

By: Kapoor, Mohit; Mahomed, Nizar N; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-19559-9, 978-3-319-19560-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,460.

Resistance to Aromatase Inhibitors in Breast Cancer

By: Larionov, Alexey; Helms. Springer. ISBN: 978-3-319-17971-1, 978-3-319-17972-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,461.

Phytotherapies: Efficacy, Safety, and Regulation

By: Ramzan, Iqbal. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-26806-3, 978-1-119-00603-9, 978-1-119-00611-4, 978-1-119-00623-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,462.

Peptide Chemistry and Drug Design

By: Dunn, Ben M. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-31761-7, 978-1-118-99528-0, 978-1-118-99530-3, 978-1-118-99641-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,463.

The Neuropharmacology of Nicotine Dependence

By: Balfour, D. J. K; Pillmann; Munafò, Marcus. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-13481-9, 978-3-319-13482-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,464.

Multi-Targeted Approach to Treatment of Cancer

By: Gandhi, Varsha; Wright; Aggarwal, Bharat B; Pathak, Sen; Grover, R; Mehta, Kapil. Springer International Publishing.

ISBN: 978-3-319-12252-6, 978-3-319-12253-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,465.

Bioinspired and Biomimetic Systems for Drug and Gene Delivery

By: Gu. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-3-527-33420-9, 978-3-527-67272-1, 978-3-527-67273-8, 978-3-527-67275-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,466.

Affinity and Efficacy: The Components of Drug-receptor Interactions

By: Ehlert, Frederick J. World Scientific. ISBN: 978-981-4322-56-0, 978-981-4324-22-9, 978-981-4632-16-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,467.

Cardiac Drug Therapy

By: Khan, M. I. Gabriel; Foltin. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-61779-961-7, 978-1-61779-962-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,468.

Targeted Therapy of Acute Myeloid Leukemia

By: Andreeff, Michael; Bramble. Springer. ISBN: 978-1-4939-1392-3, 978-1-4939-1393-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,469.

Subunit Vaccine Delivery

By: Foged, Camilla; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4939-1416-6, 978-1-4939-1418-0, 978-1-4939-1417-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,470.

Inflammatory Disorders

By: Pokorski, Mieczyslaw; Roel. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-10011-1, 978-3-319-10012-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,471.

Extremophilic Cyanobacteria For Novel Drug Development

By: Mandal, Sikha; Rath, Jnanen. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-12008-9, 978-3-319-12010-2, 978-3-319-12009-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,472.

Drug Treatment of Sleep Disorders

By: Guglietta, Antonio; Klueber. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-11513-9, 978-3-319-11514-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,473.

Co-occurring Addictive and Psychiatric Disorders : A Practice-Based Handbook from a European Perspective

By: Dom, Geert; Hauser, Moggi, Franz. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-45374-8, 978-3-642-45375-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,474.

Bioactive Compounds from Terrestrial Extremophiles

By: Giddings, Lesley-Ann; Newman, David J. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-13259-4, 978-3-319-13261-7, 978-3-319-13260-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,475.

BRAF Targets in Melanoma : Biological Mechanisms, Resistance, and Drug Discovery

By: Sullivan, Ryan J; Bramble. Springer. ISBN: 978-1-4939-2142-3, 978-1-4939-2143-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,476.

Allergens and Airway Hyperreactivity

By: Pokorski, Mieczyslaw; Roel. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-10008-1, 978-3-319-10009-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,477.

Hematologic Problems in the Critically Ill

By: Pozzato, Gabriele; Berlot, G. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-5300-7, 978-88-470-5302-1, 978-88-470-5301-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,478.

ACEi and ARBS in Hypertension and Heart Failure

By: Perrone Filardi, Pasquale; Weston. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-09787-9, 978-3-319-09788-6.

Subjects: Health & Medicine (General), Cardiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,479.

Dry Mouth: A Clinical Guide on Causes, Effects and Treatments

By: Carpenter, Guy; von Saint Paul. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-55153-6, 978-3-642-55154-3. Subjects:

Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,480.

Transfusion En Hématologie (Médecine/sciences Sélection)

By: Lefrère, Jean-Jacques; Schved, J. F. John Libbey Eurotext Ltd. ISBN: 978-2-7420-0769-1, 978-2-7420-1080-6. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

1,481.

Guide to Targeted Therapies: EGFR Mutations in NSCLC

By: Cappuzzo, Federico; Watson. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-03058-6, 978-3-319-03059-3. Subjects:

Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,482.

Essentials of Atrial Fibrillation

By: Yap, Yee Guan; Camm, A. John; Watson. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-85873-438-5, 978-1-907673-

98-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,483.

Lipid Nanoparticles: Production, Characterization and Stability

By: Shah, Rohan. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-10710-3, 978-3-319-10712-7, 978-3-319-10711-0.

Subjects: Health & Medicine (General), Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,485.

Curcumin: Synthesis, Emerging Role in Pain Management and Health Implications

By: Pouliquen, Daniel Loïc. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63321-319-7, 978-1-63321-330-2. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,486.

Systems Theoretic Approach to Systems and Synthetic Biology; I: Models and System Characterizations.

By: Kulkarni, Vishwesh V; Lloyd-Owen; Stan, Guy-Bart; Raman, Karthik. Springer. ISBN: 978-94-017-9040-6, 978-94-017-9041-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,487.

A Systems Theoretic Approach to Systems and Synthetic Biology II: Analysis and Design of Cellular Systems

By: Kulkarni, Vishwesh V; Raman, Karthik; Stan, Guy-Bart; Lloyd-Owen. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-9046-8, 978-94-017-9047-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,488.

Prodrugs Design – A New Era

By: Karaman, Rafik. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63117-701-9, 978-1-63321-005-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,489.

Prescrizione off-label. Normative e applicazioni

By: Caputi, Achille Patrizio; Luppino, Maria Rosa. Seed SRL. ISBN: 978-88-89688-27-4, 978-88-97419-05-1, 978-88-89688-66-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

1,490.

Personalized Medicine and the FDA's Emerging Role

By: Scacco, Janette. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63321-229-9, 978-1-63321-230-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,491.

Heilkräfte aus der Küche: So behandeln Sie Krankheiten mit der richtigen Ernährung selbst

By: Possin, Roland. schlütersche. ISBN: 978-3-89993-598-1, 978-3-8426-8354-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

1,492.

Farmacologia di Genere

By: Franconi, Flavia; Vella, Stefano; Montilla, Simona. Seed SRL. ISBN: 978-88-89688-51-9, 978-88-89688-84-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

1,493.

Physical Examination in Cardiovascular Chinese Medicine

By: Al-Shura, Anika Niambi. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800120-2, 978-0-12-800638-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,494.

Erectile Dysfunction As a Cardiovascular Impairment

By: Robert Fried. Academic Press. ISBN: 978-0-12-420046-3, 978-0-12-420041-8. Subjects: Health & Medicine (General).

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,495.

Substance Abuse in Adolescents and Young Adults: A Manual for Pediatric and Primary Care Clinicians

By: Greydanus, Donald E. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-031139-6, 978-3-11-031301-7, 978-1-306-09188-6, 978-3-11-031138-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,496.

Nanotoxicology: Materials, Methodologies, and Assessments

By: Duran, Nelson; Packer. Springer. ISBN: 978-1-4614-8992-4, 978-1-4614-8993-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,497.

Rabies in Man and Animals

By: Garg, Sudhi Ranjan; Kapila. Springer India. ISBN: 978-81-322-1604-9, 978-81-322-1605-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,498.

Antimicrobial Compounds: Current Strategies and New Alternatives

By: Veiga-Crespo, Patricia; Penning; Villa, Tomás G. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-40443-6, 978-3-642-40444-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,499.

Advances in Biotechnology

By: Saxena, Jyoti; Ravi, Indu; Baunthiyal, Mamta; Kapila. Springer India. ISBN: 978-81-322-1553-0, 978-81-322-1554-7.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,500.

Manual of Coronary Chronic Total Occlusion Interventions: A Step-by-Step Approach

By: Emmanouil Brilakis. Academic Press. ISBN: 978-0-12-420129-3, 978-0-12-800432-6, 978-1-306-09242-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,501.

Managing Renal Injury in the Elderly Patient

By: Haase-Fielitz, Anja; Haase, Michael; Lesny. Springer Verlag. ISBN: 978-3-642-39946-6, 978-3-642-39947-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,502.

Advances in Tumor Immunology and Immunotherapy

By: Rosenblatt, Joseph D. Springer. ISBN: 978-1-4614-8808-8, 978-1-4614-8809-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,503.

Global Clinical Trials for Alzheimer's Disease: Design, Implementation, and Standardization

By: Weiner, Michael; Menghis Bairu; Bairu, Menghis. Academic Press. ISBN: 978-0-12-411464-7, 978-0-12-411530-9, 978-1-299-83315-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,504.

The Future of Drug Discovery: Who Decides Which Diseases to Treat?

By: Tamas Bartfai. Academic Press. ISBN: 978-0-12-407180-3, 978-0-12-409519-9, 978-1-299-61920-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,505.

Circadian Clocks

By: Kramer, Achim; Mueller; Mellow, Martha. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-25949-4, 978-3-642-44853-9, 978-3-642-25950-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,506.

Immunopharmacology

By: Webb, David R; David R. Webb. Academic Press. ISBN: 978-0-12-404717-4, 978-0-12-405184-3, 978-1-299-19628-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,507.

Adrenaline

By: Hoffman, Brian B. Harvard University Press. ISBN: 978-0-674-05088-4, 978-0-674-05088-4, 978-0-674-07471-2, 978-0-674-07473-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,508.

Polypharmacy in Psychiatry Practice, Volume II: Use of Polypharmacy in the "Real World"

By: Ritsner, Michael S; Roel. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-5798-1, 978-94-017-8256-2, 978-1-299-40841-8, 978-94-007-5799-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,509.

Polypharmacy in Psychiatry Practice, Volume I: Multiple Medication Use Strategies

By: Ritsner, Michael S; Roel. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-5804-9, 978-94-017-8512-9, 978-1-299-40842-5, 978-94-007-5805-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,510.

Global Approach in Safety Testing: ICH Guidelines Explained

By: DeGeorge, Joseph J; Laan, Jan Willem van der; DeGeorge, Joseph J; Laan, Jan Willem van der; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-5949-1, 978-1-4899-9407-3, 978-1-299-33560-8, 978-1-4614-5950-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,511.

Cytochrome P450 2E1: Its Role in Disease and Drug Metabolism

By: Dey, Aparajita; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-5880-3, 978-94-017-8202-9, 978-1-299-40812-8, 978-94-007-5881-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,512.

Crossroads Between Innate and Adaptive Immunity IV

By: Katsikis, Peter D; Pulendran, B; Schoenberger, Stephen P. Springer. ISBN: 978-1-4614-6216-3, 978-1-299-76864-2, 978-1-4614-6217-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,513.

Biophysics for Therapeutic Protein Development

By: Narhi, Linda O; Henson. Springer. ISBN: 978-1-4614-4315-5, 978-1-4899-9246-8, 978-1-299-40831-9, 978-1-4614-4316-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,514.

Antitumor Potential and other Emerging Medicinal Properties of Natural Compounds

By: Fang, Evandro Fei; Ng, Tzi Bun; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-6213-8, 978-94-017-8529-7, 978-1-299-70195-3, 978-94-007-6214-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,515.

Nonclinical Study Contracting and Monitoring: A Practical Guide

By: Greenhaw, James; William F. Salminen; Salminen, William F; Fowler, Joe M. Academic Press. ISBN: 978-0-12-397829-5, 978-0-12-397831-8, 978-1-283-92398-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,516.

Ligand Efficiency Indices for Drug Discovery: Towards an Atlas-guided Paradigm

By: Celerino Abad-Zapatero. Academic Press. ISBN: 978-0-12-404635-1, 978-0-12-404682-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,517.

Therapeutic Drug Monitoring: Newer Drugs and Biomarkers

By: DasGupta, A. Academic Press. ISBN: 978-0-12-385467-4, 978-0-12-385468-1, 978-1-280-59614-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2012

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,518.

New Technologies for Toxicity Testing (Advances in Experimental Medicine and Biology)

By: Bhogal, Nirmala; Balls, Michael; Combes, Robert D. Springer. ISBN: 978-1-4614-3054-4, 978-1-280-78659-4, 978-1-4614-3055-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,519.

Advances in Mitochondrial Medicine

By: Scatena, Roberto; Bottoni, Patrizia; Giardina, B. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-2868-4, 978-1-280-78723-2, 978-94-007-2869-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,520.

Ricin and Shiga Toxins: Pathogenesis, Immunity, Vaccines and Therapeutics (Current Topics in Microbiology and Immunology)

By: Mantis, Nicholas J; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-27469-5, 978-3-642-42830-2, 978-1-280-78685-3, 978-3-642-27470-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,521.

Novel Developments in Stem Cell Mobilization: Focus on CXCR4

By: Calandra, Gary; Zeller, W. J; Fruehauf, Stefan. Springer. ISBN: 978-1-4614-1959-4, 978-1-4899-9376-2, 978-1-280-78647-1, 978-1-4614-1960-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,522.

The Evolution of the Use of Mathematics in Cancer Research

By: Gutiérrez Diez, Pedro J; Russo, Jose; Russo, Irma H. Springer. ISBN: 978-1-4614-2396-6, 978-1-4899-9364-9, 978-1-280-78656-3, 978-1-4614-2397-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,523.

Tumors of the Central Nervous System, Volume 7

By: Hayat, M. A; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-2893-6, 978-1-280-78725-6, 978-94-007-2894-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,524.

Cancer Associated Viruses

By: Robertson, Erle S. Springer. ISBN: 978-1-4419-9999-3, 978-1-4614-0016-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,525.

COX-2 Inhibitor Research

By: Howardell, Maynard J. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-59454-994-6, 978-1-61668-114-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2006

1,526.

Prednisone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84047-0, 978-0-585-49809-6, 978-0-597-84047-0, 978-1-281-19949-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,527.

Laxatives: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84001-2, 978-0-585-49756-3, 978-0-597-84001-2, 978-1-281-19907-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,528.

Progesterone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84054-8, 978-0-585-49822-5, 978-0-597-84054-8, 978-1-281-19956-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,529.

Spirulina: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84077-7, 978-0-585-49845-4, 978-0-597-84077-7, 978-1-281-19976-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,530.

Prilosec: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84052-4, 978-0-585-49820-1, 978-0-597-84052-4, 978-1-281-19954-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,531.

Metronidazole: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84039-5, 978-0-585-49801-0, 978-0-597-84039-5, 978-1-281-19942-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,532.

Lecithin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84003-6, 978-0-585-49758-7, 978-0-597-84003-6, 978-1-281-19909-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,533.

Ma Huang: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84023-4, 978-0-585-49785-3, 978-0-597-84023-4, 978-1-281-19928-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,534.

Green Tree: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83965-8, 978-0-585-49468-5, 978-0-597-83965-8, 978-1-281-19448-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,535.

Colloidal Silver: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83834-7, 978-0-585-49436-4, 978-0-597-83834-7, 978-1-281-19486-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,536.

Blackberries: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83790-6, 978-0-585-49393-0, 978-0-597-83790-6, 978-1-281-19645-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,537.

Clematis: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83826-2, 978-0-585-49428-9, 978-0-597-83826-2, 978-1-281-19479-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,538.

Artichokes: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83779-1, 978-0-585-49382-4, 978-0-597-83779-1, 978-1-281-19634-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,539.

Biaxin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83784-5, 978-0-585-49387-9, 978-0-597-83784-5, 978-1-281-19639-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,540.

Clomid: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet Resources

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83828-6, 978-0-585-49430-2, 978-0-597-83828-6, 978-1-281-19481-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,541.

Cipro: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83822-4, 978-0-585-49424-1, 978-0-597-83822-4, 978-1-281-19475-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,542.

New Bacterial Vaccines (Medical Intelligence Unit)

By: Ellis, Ronald W; Brodeur, Bernard R. Springer. ISBN: 978-0-306-47832-1, 978-1-4613-4902-0, 978-1-4175-5064-7, 978-1-4615-0053-7, 978-1-58706-567-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2003

1,543.

Flagyl: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83911-5, 978-0-585-49302-2, 978-0-597-83911-5, 978-1-281-19400-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,544.

Cyclobenzaprine: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83872-9, 978-0-585-49292-6, 978-0-597-83872-9, 978-1-281-19365-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,545.

Buckwheat: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83851-4, 978-0-585-49275-9, 978-0-597-83851-4, 978-1-281-19500-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,546.

Dandelion: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83874-3, 978-0-585-49327-5, 978-0-597-83874-3, 978-1-281-19367-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,547.

Doxycycline: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83894-1, 978-0-585-49298-8, 978-0-597-83894-1, 978-1-281-19385-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,548.

Cephalexin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83855-2, 978-0-585-49279-7, 978-0-597-83855-2, 978-1-281-19504-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,549.

Hydrochlorothiazide: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83935-1, 978-0-585-49372-5, 978-0-597-83935-1, 978-1-281-19421-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,550.

Garlic: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83921-4, 978-0-585-08289-9, 978-0-585-49304-6, 978-0-597-83921-4, 978-1-281-19409-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,551.

Aspirin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83746-3, 978-0-585-49043-4, 978-1-281-19604-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,552.

Botox: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83770-8, 978-0-585-49067-0, 978-0-597-83770-8, 978-1-281-19628-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,553.

Augmentin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83755-5, 978-0-585-49052-6, 978-0-597-83755-5, 978-1-281-19613-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,554.

Avelox: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83756-2, 978-0-585-49053-3, 978-0-597-83756-2, 978-1-281-19614-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,555.

Allegra: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83687-9, 978-0-585-49182-0, 978-0-597-83687-9, 978-1-281-18428-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,556.

Adrenaline: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83680-0, 978-0-585-49157-8, 978-0-597-83680-0, 978-1-281-18422-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,557.

Amoxicillin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83697-8, 978-0-585-49100-4, 978-0-597-83697-8, 978-1-281-19561-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,558.

Enemas: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83703-6, 978-0-585-49106-6, 978-0-597-83703-6, 978-1-281-19567-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,559.

Trental: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11168-7, 978-1-281-18288-3, 978-1-4175-9005-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,560.

Tretinoin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11170-0, 978-1-281-18290-6, 978-1-4175-9007-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,561.

Triamcinolone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11171-7, 978-1-281-18291-3, 978-1-4175-9008-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,562.

Tagamet: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11144-1, 978-1-281-18265-4, 978-1-4175-8981-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,563.

Terazosin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11152-6, 978-1-281-18273-9, 978-1-4175-8989-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,564.

Tobramycin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11156-4, 978-1-281-18833-5, 978-1-4175-8993-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,565.

Steroid Injections: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11118-2, 978-1-281-18242-5, 978-1-4175-8947-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,566.

Streptomycin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11128-1, 978-1-281-18251-7, 978-1-4175-8969-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,567.

Sulfasalazine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11136-6, 978-1-281-18259-3, 978-1-4175-8960-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,568.

Sodium Citrate: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11113-7, 978-1-281-17908-1, 978-1-4175-8942-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,569.

Simethicone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11103-8, 978-1-281-17900-5, 978-1-4175-8932-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,570.

Scopolamine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-11081-9, 978-1-281-17880-0, 978-1-4175-8910-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,571.

Tumour-Associated Macrophages

By: Lawrence, Toby; Hagemann, Thorsten. Springer. ISBN: 978-1-4614-0661-7, 978-1-283-35331-1, 978-1-4614-0662-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,572.

Lymphoma and Leukemia of the Nervous System

By: Batchelor, Tracy; DeAngelis, Lisa M. Springer. ISBN: 978-1-4419-7667-3, 978-1-4899-8917-8, 978-1-283-35071-6, 978-1-4419-7668-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,573.

Natural Killer T cells

By: Terabe, Masaki; Berzofsky, Jay A. Springer. ISBN: 978-1-4614-0612-9, 978-1-283-35322-9, 978-1-4614-0613-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,574.

Handbook of Drug Interactions: A Clinical and Forensic Guide (Forensic science and medicine)

By: Ashraf Mozayani; Lionel Raymon. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-211-7, 978-1-61779-221-2, 978-1-280-83139-3, 978-1-59259-654-6, 978-1-61779-222-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,575.

Current Topics in Innate Immunity II

By: Lambris, J. D; Hajishengallis, George. Springer. ISBN: 978-1-4614-0105-6, 978-1-283-35183-6, 978-1-4614-0106-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,576.

Advances in Cancer Stem Cell Biology

By: Scatena, Roberto; Giardina, B; Mordente, Alvaro. Springer. ISBN: 978-1-4614-0808-6, 978-1-283-35343-4, 978-1-4614-0809-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,577.

Detection and Prevention of Adverse Drug Events: Information Technologies and Human Factors (Studies in health technology and informatics ; v. 148)

By: Nøhr, Christian; Hackl, Werner; Beuscart, Régis. IOS Press. ISBN: 978-1-60750-043-8, 978-1-282-45461-3, 978-1-60750-455-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

1,578.

Homeopathy in Healthcare -- Effectiveness, Appropriateness, Safety, Costs: An HTA Report on Homeopathy As Part of the Swiss Complementary Medicine Evaluation Programme

By: Matthiessen, Peter F; Bornhöft, Gudrun. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-20637-5, 978-3-642-20639-9, 978-1-283-47680-5, 978-3-642-20638-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,579.

Occupational Asthma

By: Heederik, Dick; Sigsgaard, Torben. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8555-2, 978-1-283-07669-2, 978-3-7643-8556-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,580.

Bananas: A Medical Dictionary, Bibliography and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84255-9, 978-0-597-84255-9, 978-1-281-20015-0, 978-1-4175-1176-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,581.

The Handbook of Biological Therapy: A Guide to the Use and Safety of Biological Therapies in Rheumatology, Dermatology, and Gastroenterology

By: Kirkham, Bruce. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-920816-6, 978-0-19-154897-0, 978-0-19-176858-3, 978-1-283-58127-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,582.

Supramolecular Chemistry: From Biological Inspiration to Biomedical Applications

By: Cragg, Peter J; Ojo. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-2581-4, 978-94-007-9048-3, 978-1-282-92562-5, 978-90-481-2582-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,583.

Regulating Chemical Risks: European and Global Challenges

By: Rudén, Christina; Gilek, Michael; Eriksson, Johan; Schmuhi. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-9427-8, 978-94-007-9785-7, 978-1-282-92640-0, 978-90-481-9428-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,584.

Delivery Technologies for Biopharmaceuticals - Peptides, Proteins, Nucleic Acids and Vaccines

By: Jørgensen, Lene; Nielsen, Hanne Mørck. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-72338-8, 978-0-470-68839-7, 978-0-470-68840-3, 978-1-282-36222-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,585.

Enzyme Inhibition in Drug Discovery and Development: The Good and the Bad

By: Lu. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-28174-1, 978-0-470-53894-4, 978-0-470-53895-1, 978-1-282-49134-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,586.

Ligand-Binding Assays: Development, Validation, and Implementation in the Drug Development Arena

By: Findlay, John W. A; Khan, Masood N. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-04138-3, 978-0-470-54149-4, 978-0-470-54151-7, 978-1-282-34835-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,587.

Novel Therapeutic Targets for Antiarrhythmic Drugs

By: Billman. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-26100-2, 978-0-470-56140-9, 978-0-470-56141-6, 978-1-282-68839-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,588.

Apoptosome: An Up-and-coming Therapeutical Tool

By: D'Amelio, Marcello; Cecconi, Francesco; Ruiz. Springer. ISBN: 978-90-481-3414-4, 978-94-007-9090-2, 978-1-282-92462-8, 978-90-481-3415-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,589.

The Rho GTPases in Cancer

By: Golen, Kenneth van. Springer. ISBN: 978-1-4419-1110-0, 978-1-4899-8286-5, 978-1-282-83176-6, 978-1-4419-1111-7.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,590.

Paraoxonases in Inflammation, Infection, and Toxicology (Advances in experimental medicine and biology, v. 660)

By: Reddy, Srinivasa T. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-349-7, 978-1-282-83137-7, 978-1-60761-350-3.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,591.

Mycotoxins in Food, Feed and Bioweapons

By: Rai, Mahendra; Varma, A. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-00724-8, 978-3-642-42596-7, 978-1-282-83127-8, 978-3-642-00725-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,592.

MicroRNA Expression Detection Methods

By: Wang, Zhiguo; Yang, Baofeng; Schwarz. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-04927-9, 978-3-642-42518-9, 978-1-282-83115-5, 978-3-642-04928-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,593.

Imaging Mass Spectrometry: Protocols for Mass Microscopy

By: Setou, Mitsutoshi. Springer. ISBN: 978-4-431-09424-1, 978-4-431-80077-4, 978-1-282-91653-1, 978-4-431-09425-8.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,594.

The Handbook of Biomarkers

By: Jain, K. K; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-684-9, 978-1-62703-836-2, 978-1-282-83172-8, 978-1-60761-685-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,595.

Exercise and Cancer Survivorship: Impact on Health Outcomes and Quality of Life

By: Delay, Amanda; Saxton, John. Springer. ISBN: 978-1-4419-1172-8, 978-1-4899-8494-4, 978-1-282-83086-8, 978-1-4419-1173-5. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,596.

Enzyme- and Transporter-based Drug-drug Interactions: Progress and Future Challenges

By: Peter, Raimund M; Pang, K. Sandy; Rodrigues, A. David; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4419-0839-1, 978-1-4899-9489-9, 978-1-282-83083-7, 978-1-4419-0840-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,597.

Drug Discovery in Pancreatic Cancer: Models and Techniques

By: Grippo, Paul; Han, Haiyong. Springer. ISBN: 978-1-4419-1159-9, 978-1-4899-8275-9, 978-1-282-83079-0, 978-1-4419-1160-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,598.

Chemokine Receptors and NeuroAIDS: Beyond Co-receptor Function and Links to Other Neuropathologies

By: Meucci, Olimpia. Springer. ISBN: 978-1-4419-0792-9, 978-1-4899-8487-6, 978-1-282-83072-1, 978-1-4419-0793-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,599.

Cellular Senescence and Tumor Suppression

By: Adams, Peter D; Sedivy, John M. Springer. ISBN: 978-1-4419-1074-5, 978-1-4419-1076-9, 978-1-4899-8356-5, 978-1-282-83071-4, 978-1-4419-1075-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,600.

Cell Cycle Deregulation in Cancer (Contemporary cancer research)

By: Enders, Greg H. Springer. ISBN: 978-1-4419-1769-0, 978-1-282-82832-2, 978-1-4419-1770-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,601.

Cell-Extracellular Matrix Interactions in Cancer

By: Zent, Roy; Pozzi, Ambra. Springer. ISBN: 978-1-4419-0813-1, 978-1-4899-8112-7, 978-1-282-83069-1, 978-1-4419-0814-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,602.

Behavioral Neuroscience of Drug Addiction (Current topics in behavioral neurosciences, 3)

By: Self, David W; Pillmann; Staley, Julie K. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-03000-0, 978-1-282-83058-5, 978-3-642-03001-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,603.

Beating Drug Tests and Defending Positive Results: A Toxicologist's Perspective

By: Dasgupta, Amitava. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-526-2, 978-1-62703-840-9, 978-1-282-83057-8, 978-1-60761-527-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,604.

Antimicrobial Resistance in Developing Countries

By: Sosa, Aníbal de J. Springer. ISBN: 978-0-387-89369-3, 978-1-4899-8425-8, 978-0-387-89370-9, 978-1-282-83055-4.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,605.

Hormesis: A Revolution in Biology, Toxicology, and Medicine

By: Calabrese, Edward J; Mattson, Mark Paul. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-494-4, 978-1-62703-851-5, 978-1-282-83093-6, 978-1-60761-495-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,606.

New Strategies in Stroke Intervention: Ionic Transporters, Pumps, and New Channels (Contemporary neuroscience)

By: Annunziato, Lucio. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-279-7, 978-1-282-83132-2, 978-1-60761-280-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,607.

Class 4 - 6 Lyases, Isomerases, Ligases

By: Chang, Antje; Schomburg, D; Schomburg, Ida; Costa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85706-8, 978-1-282-92476-5, 978-3-540-85707-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,608.

Qualità in biotech e pharma: Gestione manageriale dei processi, dalla ricerca ai suoi prodotti

By: Lanati, Antonella; Del Bue, Marina; Cavenaghi, Luigi. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-1517-3, 978-88-470-1619-4, 978-1-282-83151-3, 978-88-470-1518-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,609.

Macromolecular Anticancer Therapeutics (Cancer drug discovery and development)

By: Jain, Rakesh K; Couvreur, Patrick; Reddy, L. Harivardhan. Springer. ISBN: 978-1-4419-0506-2, 978-1-282-83107-0, 978-1-4419-0507-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,610.

Rossi's Principles of Transfusion Medicine 4e

By: Simon. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-4051-7588-3, 978-1-282-00778-9, 978-1-4443-0351-3, 978-1-4443-0352-0, 978-1-4443-5886-5. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,611.

Process Scale Purification of Antibodies

By: Gottschalk. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-20962-2, 978-0-470-44488-7, 978-0-470-44489-4, 978-1-118-21074-1, 978-1-282-00919-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,612.

Guidebook for Drug Regulatory Submissions

By: Weinberg. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-37138-1, 978-0-470-45617-0, 978-0-470-45618-7, 978-1-282-02803-6. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,613.

Formulation and Analytical Development for Low-Dose Oral Drug Products

By: Zheng, Jack; Wiley InterScience (Online service). John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-05609-7, 978-0-470-38635-4, 978-0-470-38636-1, 978-1-282-03105-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,614.

Classical and Adaptive Clinical Trial Designs with ExpDesign Studio

By: Chang. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-27612-9, 978-0-470-36871-8, 978-0-470-36997-5, 978-0-470-43856-5, 978-1-281-73255-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,615.

Preclinical Development Handbook: Toxicology

By: Gad, Shayne C. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-24846-1, 978-0-470-24904-8, 978-0-470-24905-5, 978-1-281-23742-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,616.

Preclinical Development Handbook: ADME and Biopharmaceutical Properties

By: Gad, Shayne C. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-24847-8, 978-0-470-24902-4, 978-1-281-23741-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,617.

Tumor Angiogenesis: Basic Mechanisms and Cancer Therapy

By: Fusenig, N. E; Marmé, D; Heilmann. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-33176-6, 978-1-281-13996-2, 978-3-540-33177-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,618.

Therapeutic Lipidology (Contemporary cardiology)

By: Maki, Kevin C; Toth, Peter P; Davidson, Michael; Lansing. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-551-4, 978-1-281-18052-0, 978-1-59745-533-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,619.

Vienna: A Doctor's Guide : 15 Walking Tours Through Vienna's Medical History

By: Wolfgang Regal; Michael Nanut. Springer. ISBN: 978-3-211-10056-1, 978-3-211-48949-9, 978-1-281-13817-0, 978-3-211-48952-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,620.

Drugs of Abuse: Body Fluid Testing (Forensic science and medicine)

By: Wong, Raphael C; Wong; Tse, Harley Y. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-435-7, 978-1-280-35887-6, 978-1-59259-951-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,621.

Anticoagulants, Antiplatelets, and Thrombolytics (Methods in molecular medicine ; 93)

By: Mousa, Shaker A; Mousa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-1-58829-083-0, 978-1-280-83140-9, 978-1-59259-658-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2004

1,622.

QSAR and Molecular Modeling Studies in Heterocyclic Drugs II

By: Satya Prakash Gupta; Hollingworth. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-33233-6, 978-1-281-39216-9, 978-3-540-33234-3. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,623.

QSAR and Molecular Modeling Studies in Heterocyclic Drugs I

By: Satya Prakash Gupta; Hollingworth. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-33378-4, 978-3-540-33379-1. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,624.

Is it Safe to Eat?: Enjoy Eating and Minimize Food Risks

By: Shaw, Ian C; Costa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-21286-7, 978-1-280-33725-3, 978-3-540-27003-4. Subjects: Nutrition Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,625.

Heterocyclic Antitumor Antibiotics

By: Moses Lee; Hollingworth. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-30982-6, 978-3-540-37650-7. Subjects: Pharmacy.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,626.

Bioactive Marine Natural Products

By: D. S. Bhakuni; D. S. Rawat; Ojo. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-3472-5, 978-1-280-62425-4, 978-1-4020-3484-8. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Book.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,627.

Toll-like Receptors in Inflammation

By: Luke A.J. O'Neill; Elizabeth Brint. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7285-9, 978-1-280-60884-1, 978-3-7643-7441-9.

Subjects: Health & Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,628.

Neuropharmacotherapy in Critical Illness

By: Brophy, Gretchen M. Rutgers University Press. ISBN: 978-0-8135-9035-6, 978-0-8135-8469-0, 978-0-8135-8470-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,629.

Topics In Anti-cancer Research: Volume 6

By: Rahman, Atta-ur-; Zaman, Khurshid. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-456-5, 978-1-68108-455-8.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,630.

Frontiers In Cns Drug Discovery: Volume 3

By: Atta-ur-Rahman; Chaudhary, M. Iqbal. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-444-2, 978-1-68108-443-5.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,631.

Metal Nanoparticles in Pharma

By: Rai, Mahendra; Shergokar, Ranjita. Springer. ISBN: 978-3-319-63789-1, 978-3-319-63790-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,632.

Sigma Proteins: Evolution of the Concept of Sigma Receptors

By: Kim, Felix J; Pasternak, Gavril W. Springer. ISBN: 978-3-319-65851-3, 978-3-319-65853-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,633.

Particulate Technology for Delivery of Therapeutics

By: Jana, Sougata; Jana, Subrata. Springer. ISBN: 978-981-10-3646-0, 978-981-10-3647-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,634.

Transport Across Natural and Modified Biological Membranes and Its Implications in Physiology and Therapy

By: Kulbacka, Julita; Satkauskas, Saulius. Springer. ISBN: 978-3-319-56894-2, 978-3-319-56895-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,635.

Proteases in Physiology and Pathology

By: Chakraborti, Sajal; Dhalla, Naranjan S. Springer. ISBN: 978-981-10-2512-9, 978-981-10-2513-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,636.

Budget-Impact Analysis of Health Care Interventions: A Practical Guide

By: Mauskopf, Josephine; Brogan, Anita; Earnshaw, Stephanie R; Brodtkorb, Thor-Henrik; Wolowacz, Sorrel. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-50480-3, 978-3-319-50482-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,637.

Prescription Drugs: Global Perspectives, Spending Patterns and Abuse Prevention

By: Author Unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-2346-3, 978-1-5361-2347-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,638.

Microbial Biomass Process Technologies and Management

By: Behera, Basanta Kumara; Varma, A. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-53912-6, 978-3-319-53913-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,639.

Small Animal Imaging: Basics and Practical Guide

By: Kiessling, Fabian; Pichler, Bernd J; Hauff, Peter; Hauser. Springer. ISBN: 978-3-319-42200-8, 978-3-319-42202-2.
Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,640.

Phase II Clinical Development of New Drugs

By: Ting, Naitee; Zhao; Cappelleri, Joseph C; Chen, Ding-Geng; Ho, Shuyen. Springer Singapore. ISBN: 978-981-10-4192-1, 978-981-10-4194-5. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,641.

Immunopathology in Toxicology and Drug Development: Volume 1, Immunobiology, Investigative Techniques, and Special Studies

By: Parker, George A; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-47375-8, 978-3-319-47377-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,642.

Immunopathology in Toxicology and Drug Development: Volume 2, Organ Systems

By: Parker, George A; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-47384-0, 978-3-319-47385-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,643.

Aquaporins

By: Yang, Baoxue; Zhang. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-024-1055-6, 978-94-024-1057-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,644.

Blue Biotechnology: From Gene to Bioactive Product

By: Müller, Werner E. G; Schröder, Heinz C; Wang, Xiaohong; Schwarz. Springer. ISBN: 978-3-319-51282-2, 978-3-319-51284-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,645.

Free Fatty Acid Receptors

By: Milligan, Graeme; Kimura, Ikuo; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-50692-0, 978-3-319-50693-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,646.

Taste and Smell

By: Krautwurst, Dietmar; Hawkins. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-48925-4, 978-3-319-48927-8.

Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,647.

The Actin Cytoskeleton

By: Jockusch, B. M; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-46369-8, 978-3-319-46371-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,648.

Silica-coated Magnetic Nanoparticles: An Insight Into Targeted Drug Delivery and Toxicology

By: Agotegaray, Mariela A; Lassalle, Verónica L; Furtado. Springer. ISBN: 978-3-319-50157-4, 978-3-319-50158-1. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,649.

Psychotherapy: A Practical Guide

By: Smith, Jeffery; Persaud. Springer. ISBN: 978-3-319-49459-3, 978-3-319-49460-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,650.

Nano-Biomaterials For Ophthalmic Drug Delivery

By: Pathak, Yashwant; Sutariya, Vijaykumar B; Hirani, Anjali A; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-29344-8, 978-3-319-29346-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,651.

Dopamine and Sleep: Molecular, Functional, and Clinical Aspects

By: Monti, Jaime M; Chokroverty, Sudhansu; Pandi-Perumal, S. R; Menz. Springer. ISBN: 978-3-319-46435-0, 978-3-319-46437-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,652.

Drug Discovery From Mother Nature

By: Gupta, Subash Chandra; Prasad, Sahdeo; Aggarwal, Bharat B; Klueber. Springer. ISBN: 978-3-319-41341-9, 978-3-319-41342-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,653.

Validation of Alternative Methods for Toxicity Testing

By: Eskes, Chandra; Whelan, Maurice; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-33824-8, 978-3-319-33826-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,654.

Aquatic Dermatology: Biotic, Chemical and Physical Agents

By: Bonamonte, D; Angelini, G; Kleemann. Springer. ISBN: 978-3-319-40614-5, 978-3-319-40615-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,655.

Translating Molecular Biomarkers Into Clinical Assays: Techniques and Applications

By: Weiner, Russell; Kelley, Marian; Spence. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-40792-0, 978-3-319-40793-

7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,656.

Allergy and Respiration

By: Pokorski, Mieczysław; Roos. Springer. ISBN: 978-3-319-42003-5, 978-3-319-42004-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,657.

Health Communication for Health Care Professionals: An Applied Approach

By: Pagano, Michael P., Dr., PhD, PA-C. Springer Publishing Company. ISBN: 978-0-8261-2441-8, 978-0-8261-2442-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,658.

Algae-Based Biopharmaceuticals

By: Rosales-Mendoza, Sergio; Stannard. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-32230-8, 978-3-319-32232-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,659.

Analytical Ultracentrifugation: Instrumentation, Software, and Applications

By: Uchiyama, Susumu; Arisaka, Fumio; Stafford, Walter F; Laue, Thomas M; Lee. Springer. ISBN: 978-4-431-55983-2, 978-4-431-55985-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,660.

Lanzkowsky's Manual of Pediatric Hematology and Oncology

By: Lanzkowsky, Philip; Fish, Jonathan D; Lipton, Jeffrey M; Philip Lanzkowsky. Academic Press. ISBN: 978-0-12-801368-7, 978-0-12-801674-9. Subjects: Hematology, Oncology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,661.

Handbook of Thromboprophylaxis

By: Warwick, David; Gozzard, D; Perry, David; Watson. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-21147-3, 978-3-319-21148-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,662.

Atlas of Pigmentary Disorders

By: Passeron, Thierry; Ortonne, Jean-Paul; Watson. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-10896-4, 978-3-319-10897-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,663.

Radiopharmaceuticals for Therapy

By: Knapp, Furn F; Dash, Ashutosh; Aggarwal. Springer. ISBN: 978-81-322-2606-2, 978-81-322-2607-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,664.

Controlled Drug Delivery Systems: Towards New Frontiers in Patient Care

By: Rossi, Filippo; Masi, Maurizio; Perale, Giuseppe; Riva. Springer. ISBN: 978-3-319-02287-1, 978-3-319-02288-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,665.

Blood Pressure Monitoring in Cardiovascular Medicine and Therapeutics

By: White, William B; Kwan. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-22770-2, 978-3-319-22771-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,666.

Biologics to Treat Substance Use Disorders

By: Montoya, Ivan D; Persaud. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-23149-5, 978-3-319-23150-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,667.

Ochratoxins: Biosynthesis, Detection and Toxicity

By: Porter, Daniel. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63483-693-7, 978-1-63483-715-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,668.

Immunopharmacogenomics

By: Nakamura, Yūsuke; Okazaki. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-55725-8, 978-4-431-55726-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,669.

Meyler's Side Effects of Drugs (Sixteenth Edition)

By: Aronson, J. K; Meyler, L. Elsevier. ISBN: 978-0-444-53717-1, 978-0-444-53716-4. Subjects: Drug Therapy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,670.

The Functions, Disease-Related Dysfunctions, and Therapeutic Targeting of Neuronal Mitochondria

By: Hardwick, J. Marie; Gribkoff, Valentin K; Jonas, Elizabeth A. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-70923-8, 978-1-119-01672-4, 978-1-119-01710-3, 978-1-119-01712-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,671.

Braddom's Physical Medicine and Rehabilitation

By: Cifu, David X. Elsevier. ISBN: 978-0-323-28046-4, 978-0-323-34109-7. Subjects: Physical Therapy. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2016

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

1,672.

Cutaneous Drug Eruptions: Diagnosis, Histopathology and Therapy

By: Hall, John C; Hall, Brian J; Weston. Springer. ISBN: 978-1-4471-6728-0, 978-1-4471-6729-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,673.

Arterial Chemoreceptors in Physiology and Pathophysiology

By: Peers, C; Prabhakar, Nanduri; Nurse, Colin A; Gauda, Estelle; Wyatt, Christopher N; Kumar, Prem; International Society of Arterial Chemoreception; Lloyd-Owen. Springer. ISBN: 978-3-319-18439-5, 978-3-319-18440-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,674.

Sex and Gender Differences in Infection and Treatments for Infectious Diseases

By: Klein, Sabra L; Roberts, Craig W; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-319-16437-3, 978-3-319-16438-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,675.

Novel Natural Products: Therapeutic Effects in Pain, Arthritis and Gastro-intestinal Diseases

By: Rainsford, K. D; Whitehouse, M. W; Powanda, M. C; Klueber. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0926-9, 978-3-0348-0927-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,676.

Combination Therapy In Dyslipidemia

By: Banach, Maciej; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-20432-1, 978-3-319-20433-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,677.

Receptor Tyrosine Kinases: Family and Subfamilies

By: Yarden, Y; Wheeler, Deric L; Kalkstein. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-11887-1, 978-3-319-11888-8.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,678.

Pharma Key Account Management: Strategien für neue Zielgruppen im Gesundheitsmarkt

By: Seiler, Rainer; Wolfram, Hanno. Verlag Karl Alber GmbH. ISBN: 978-3-95466-109-1, 978-3-95466-186-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

1,679.

Resistance to Immunotoxins in Cancer Therapy

By: Verma, Rama Shanker; Bramble. Springer. ISBN: 978-3-319-17274-3, 978-3-319-17275-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,680.

Optimizing Treatment for Children in the Developing World

By: MacLeod, Stuart M; Koren, Gideon; Rane, Anders; Hill, Suzanne; Wright. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-15749-8, 978-3-319-15750-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,681.

Future of Hiv-1 Therapeutics: Resistance is Futile?

By: Torbett, Bruce E; Mueller; Richman, Douglas D; Goodsell, David S. Springer. ISBN: 978-3-319-18517-0, 978-3-319-18518-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,682.

Lycium Barbarum and Human Health

By: Chang, Raymond Chuen-Chung; So, Kwok-Fai; Zhang. Springer. ISBN: 978-94-017-9657-6, 978-94-017-9658-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,683.

Quality by Design for Biopharmaceutical Drug Product Development

By: Jameel, Feroz; Hershenson, Susan; Khan, Mansoor A; Martin-Moe, Sheryl; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4939-2315-1, 978-1-4939-2316-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,684.

Your Brain on Food: How Chemicals Control Your Thoughts and Feelings

By: Wenk, Gary Lee. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-939327-5, 978-0-19-939328-2, 978-0-19-939329-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

1,685.

Resistance to Proteasome Inhibitors in Cancer: Molecular Mechanisms and Strategies to Overcome Resistance

By: Dou, Q. Ping; Bramble. Springer. ISBN: 978-3-319-06751-3, 978-3-319-06752-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,686.

Drugs During Pregnancy and Lactation: Treatment Options and Risk Assessment (Third Edition)

By: Miller, Richard K; Christof Schaefer; Peters, P. W. J; Schaefer, Christof. Academic Press. ISBN: 978-0-12-408078-2, 978-0-12-407901-4. Subjects: Obstetrics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2015

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

Elsevier eBooks (ICM) 2015

1,687.

The FDA for Doctors

By: Eaglstein, William H; Weston. Springer. ISBN: 978-3-319-08361-2, 978-3-319-08363-6, 978-3-319-08362-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,688.

OPIUM:.

By: Wigal, Donald. Parkstone International. ISBN: 978-1-78310-905-0, 978-1-78310-920-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,689.

OPIUM:.

By: Wigal, Donald. Parkstone International. ISBN: 978-1-78310-115-3, 978-1-78310-904-3, 978-1-78310-919-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,690.

The Concise Book of Acupoints

By: Cross, John R. Blue River Press. ISBN: 978-1-935628-28-6, 978-1-935628-77-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,691.

Toxicological Survey of African Medicinal Plants

By: Victor Kuete. Elsevier. ISBN: 978-0-12-800018-2, 978-0-12-800475-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,692.

Integrative Cardiovascular Chinese Medicine: A Prevention and Personalized Medicine Perspective

By: Al-Shura, Anika Niambi. Academic Press. ISBN: 978-0-12-420014-2, 978-0-12-420077-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,693.

Biotechnology in Africa: Emergence, Initiatives and Future

By: Wambugu, Florence M; Serageldin, Ismail; Kamanga, Daniel; Hawkins. Springer. ISBN: 978-3-319-04000-4, 978-3-319-04001-1. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,694.

Lost in Translation: Barriers to Incentives for Translational Research in Medical Sciences

By: Lopaczynski, Wlodek; Srivastava, Rakesh K; World Scientific (Firm); Maksymowicz, Wojciech; Srivastava. World Scientific. ISBN: 978-981-4489-06-5, 978-981-4489-07-2, 978-981-4489-08-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,695.

Recent Advances in Drug Delivery Research

By: Voliani, Valerio. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62948-228-6, 978-1-62948-229-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,696.

Prevention of Nausea and Vomiting in Cancer Patients

By: Aapro, M. S; Feyer, Petra; Jordan, Karin. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-59-7, 978-1-908517-87-6, 978-1-907673-58-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,697.

Oral mucositis

By: Sonis, Stephen T. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-47-4, 978-1-908517-63-0, 978-1-907673-46-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,698.

Managing Sciatica and Radicular Pain in Primary Care Practice

By: Laroche, Francoise; Perrot, Serge; Watson. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-55-9, 978-1-907673-56-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,699.

Sterile Product Development: Formulation, Process, Quality and Regulatory Considerations

By: Rathore, Nitin; Shah, Mrinal; Kolhe, Parag; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-7977-2, 978-1-4614-7978-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,700.

Ribavirin: Biochemistry, Clinical Applications and Potential Side Effects

By: Buskirk, Joris. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62808-813-7, 978-1-62808-814-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,701.

Prevenire gli eventi avversi nella pratica clinica

By: Vannucci, Andrea; Tartaglia, Riccardo; Rizza. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-5449-3, 978-88-470-5450-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,702.

Nuclear Signaling Pathways and Targeting Transcription in Cancer

By: Kumar, Rakesh. Springer. ISBN: 978-1-4614-8038-9, 978-1-4939-0112-8, 978-1-4614-8039-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,703.

Hydrogen Sulfide and its Therapeutic Applications

By: Kimura, Hideo; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-1549-7, 978-3-7091-1550-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,704.

Antibiotic Therapy: New Developments

By: Hall, James; Turner, Allen. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62808-170-1, 978-1-62808-171-8.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,705.

Heparin: Properties, Uses, and Side Effects (Biochemistry Research Trends)

By: Liang, Rhong; Piyathilake, David E. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62100-431-8, 978-1-62100-491-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

1,706.

Protein-Nanoparticle Interactions

By: Rahman, Masoud; Schwarz. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-37554-5, 978-3-642-44068-7, 978-1-299-86010-0, 978-3-642-37555-2. Subjects: Physics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,707.

New Advances on Disease Biomarkers and Molecular Targets in Biomedicine

By: Lee, Nikki P; Kalkstein; Luk, John M; Cheng, C. Y. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-62703-455-5, 978-1-62703-901-7, 978-1-299-85545-8, 978-1-62703-456-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,708.

Essential Elements for a GMP Analytical Chemistry Department

By: Catalano, Thomas; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4614-7641-2, 978-1-4899-9674-9, 978-1-299-85908-1, 978-1-4614-7642-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,709.

Emerging Trends in Cell and Gene Therapy

By: Danquah, Michael K; Kalkstein; Mahato, Ram I. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-62703-416-6, 978-1-299-85681-3, 978-1-62703-417-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,710.

Antifungal Metabolites from Plants

By: Razzaghi Abyaneh, M; Eckey; Rai, Mahendra. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-38075-4, 978-3-642-44844-7, 978-1-299-86045-2, 978-3-642-38076-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,711.

The Anticipation of Converging Industries: A Concept Applied to Nutraceuticals and Functional Foods

By: Curran, Clive-Steven; Doyle. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-5169-2, 978-1-4471-6180-6, 978-1-299-85765-0, 978-1-4471-5170-8. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,712.

Inhaler Devices: Fundamentals, Design and Drug Delivery (Woodhead Publishing Series in Biomaterials)

By: Prokopovich, Polina; P. Prokopovich. Woodhead Publishing. ISBN: 978-0-85709-496-4, 978-0-85709-869-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,713.

Introduction to Biological and Small Molecule Drug Research and Development

By: Jefferis, Roy; Robin Ganellin; Roberts, Stanley; Ganellin, Robin. Elsevier. ISBN: 978-0-12-397176-0, 978-0-12-397770-0, 978-1-299-59203-2. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,714.

Role of Capsaicin in Oxidative Stress and Cancer

By: Srivastava, Sanjay K; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-6316-6, 978-94-017-8429-0, 978-94-007-6317-3.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,715.

Molecular Mechanisms of Tumor Cell Resistance to Chemotherapy: Targeted Therapies to Reverse Resistance

By: Bonavida, Benjamin. Springer. ISBN: 978-1-4614-7069-4, 978-1-4899-8841-6, 978-1-299-85752-0, 978-1-4614-7070-0.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,716.

Metallomics and the Cell

By: Banci, L; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-5560-4, 978-94-007-9641-6, 978-1-299-54244-0, 978-94-007-5561-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,717.

Class 2-3.2 Transferases, Hydrolases : EC 2-3.2

By: Schomburg, D; Costa; Schomburg, Ida; Chang, Antje. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-36239-2, 978-3-642-43129-6, 978-3-642-36240-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,718.

Total Synthesis of Natural Products

By: Li, Jie Jack; Hawkins; Corey, E. J. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-34064-2, 978-3-642-34065-9. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,719.

Sphingolipids in Disease

By: Petrache, Irina; Gulbins, Erich; Strehl. Springer. ISBN: 978-3-7091-1510-7, 978-3-7091-1745-3, 978-1-299-70170-0, 978-3-7091-1511-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,720.

Sphingolipids: Basic Science and Drug Development

By: Gulbins, Erich; Strehli; Petrache, Irina. Springer. ISBN: 978-3-7091-1367-7, 978-3-7091-1683-8, 978-1-299-54256-3, 978-3-7091-1368-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,721.

Proteopathic Seeds and Neurodegenerative Diseases

By: Jucker, M; Pillmann; Christen, Yves. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-35490-8, 978-3-642-44696-2, 978-3-642-35491-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,722.

Extracellular Matrix: Pathobiology and Signaling

By: Karamanos, Nikos K; ProQuest (Firm). De Gruyter. ISBN: 978-3-11-025876-9, 978-3-11-220409-2, 978-1-283-62774-0, 978-3-11-025877-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

1,723.

Bacterial Protein Toxins

By: Ajl, Samuel J; Montie, Thomas C; Kadis, Solomon. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-0-12-046502-6, 978-3-540-66125-2, 978-3-642-08540-6, 978-0-323-15051-4, 978-1-299-55321-7, 978-3-662-05971-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2000

1,724.

Genomic and Personalized Medicine

By: Willard, Huntington F; Ginsburg, Geoffrey S. Academic Press. ISBN: 978-0-12-382227-7, 978-0-12-382228-4, 978-1-283-71644-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eBooks 2013

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,725.

Annual Reports in Medicinal Chemistry - Volume 47

By: Desai, Manoj C; Manoj C. Desai; American Chemical Society. Academic Press. ISBN: 978-0-12-396492-2, 978-0-12-397214-9, 978-1-283-62620-0. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

1,726.

RNA Interference from Biology to Therapeutics

By: Howard, Kenneth A. Springer. ISBN: 978-1-4614-4743-6, 978-1-4899-9319-9, 978-1-4614-4744-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,727.

Cyclic β -Glucans from Microorganisms: Production, Properties and Applications (SpringerBriefs in Microbiology)
By: Geetha, Venkatachalam; Gummadi, Sathyanarayana; Doble, Mukesh. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-32994-4, 978-3-642-32996-8, 978-1-283-90870-2, 978-3-642-32995-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,728.

Pasteurella Multocida: Molecular Biology, Toxins and Infection (Current Topics in Microbiology and Immunology)
By: Aktories, K; Orth, Joachim H. C; Adler, Ben; Mueller. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-31016-4, 978-3-642-43856-1, 978-1-283-63080-1, 978-3-642-31017-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,729.

LC-MS in Drug Bioanalysis
By: Xu, Quanyun A; Howell; Madden, Timothy L. Springer. ISBN: 978-1-4614-3827-4, 978-1-4899-9089-1, 978-1-283-52938-9, 978-1-4614-3828-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,730.

Principles and Practice of Clinical Research
By: Ognibene, Frederick P; ScienceDirect (Online service); Gallin, John I. Academic Press. ISBN: 978-0-12-382167-6, 978-0-12-382168-3, 978-1-283-73518-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

1,731.

Nanomedicine: Cancer, Diabetes, and Cardiovascular, Central Nervous System, Pulmonary and Inflammatory Diseases (Methods in Enzymology)
By: Düzgüneş, Nejat; Nejat Düzgüneş. Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-391860-4, 978-0-12-391871-0, 978-1-280-58295-0. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

1,732.

HPV and Cervical Cancer: Achievements in Prevention and Future Prospects
By: Borruto, Franco; De Ridder, Marc. Springer. ISBN: 978-1-4614-1987-7, 978-1-4939-0192-0, 978-1-280-78648-8, 978-1-4614-1988-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,733.

Development of Novel Vaccines: Skills, Knowledge and Translational Technologies
By: Klade, Christoph; Gabain, Alexander von; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-0708-9, 978-3-7091-1704-0, 978-1-280-78705-8, 978-3-7091-0709-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,734.

Physiology of the Gastrointestinal Tract, Two Volume Set (5th ed.)

By: Johnson, Leonard R; ScienceDirect (Online service). Academic Press. ISBN: 978-0-12-382026-6, 978-0-12-382027-3, 978-1-283-73509-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012
EBSCO eBooks 2012

1,735.

Les biosimilaires

By: Trouvin, Jean-Hugues; Prugnaud, Jean-Louis. Springer Verlag France. ISBN: 978-2-8178-0036-3, 978-1-280-39290-0, 978-2-8178-0037-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,736.

Indications and Techniques of Percutaneous Procedures: Coronary, Peripheral, and Structural Heart Disease

By: Bavry, Anthony A; Kumbhani, Dharam J. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-18-4, 978-1-280-39934-3, 978-1-908517-26-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,737.

Garlic Consumption and Health (Food and Beverage Consumption and Health Series)

By: Krejci, Gavril; Pacurar, Mihail. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60741-642-5, 978-1-61324-623-8.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

1,738.

The Vitamins: Fundamental Aspects in Nutrition and Health

By: Combs, Gerald F. Academic Press. ISBN: 978-0-12-183493-7, 978-0-08-056130-1, 978-1-282-54062-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008
EBSCO eBooks 2008

1,739.

Triumph of the Heart: The Story of Statins

By: Li, Jie Jack. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-532357-3, 978-0-19-804351-5, 978-0-19-988665-4, 978-1-281-99848-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

1,740.

Red Blood Cell Alloimmunization After Blood Transfusion

By: Schonewille, Henk. Leiden University Press. ISBN: 978-90-8728-031-4, 978-1-282-38735-5, 978-90-485-0217-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008
EBSCO eBooks 2008

1,741.

Schilddrüse 2007: Henning-Symposium : von den Grundlagen zur Klinik, 18. Konferenz über die menschliche Schilddrüse Heidelberg

By: Grünwald, F; Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie; Middendorp, M. De Gruyter. ISBN: 978-3-11-020219-9, 978-3-11-173800-0, 978-1-282-19703-9, 978-3-11-020871-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008

EBSCO eBooks 2008

1,742.

Field-Flow Fractionation in Biopolymer Analysis

By: Williams, S. Kim R; Caldwell, Karin. Springer. ISBN: 978-3-7091-0153-7, 978-3-7091-1719-4, 978-1-283-45265-6, 978-3-7091-0154-4. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,743.

Handbook of Multiple Sclerosis

By: Cohen, Jeffrey A; Rae-Grant, Alexander. Springer Healthcare Communications. ISBN: 978-1-907673-01-6, 978-1-280-10041-3, 978-1-908517-06-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,744.

Endocrine Disruptors and Puberty

By: Diamanti-Kandarakis, Evanthia; Lansing; Gore, Andrea C. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60761-560-6, 978-1-62703-922-2, 978-1-283-44654-9, 978-1-60761-561-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,745.

Bisphosphonates and Osteonecrosis of the Jaw: A Multidisciplinary Approach

By: De Ponte, Francesco Saverio; Mazars. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-2082-5, 978-1-283-45358-5, 978-1-64464-565-9, 978-88-470-2083-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,746.

Stem Cells and Cancer Stem Cells, Volume 3

By: Hayat, M. A; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-007-2414-3, 978-94-007-9980-6, 978-1-283-45482-7, 978-94-007-2415-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,747.

Signaling Pathways in Cancer Pathogenesis and Therapy

By: Frank, David A. Springer. ISBN: 978-1-4614-1215-1, 978-1-283-44108-7, 978-1-4614-1216-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,748.

Modeling Tumor Vasculature

By: Jackson, Trachette L. Springer. ISBN: 978-1-4614-0051-6, 978-1-283-44093-6, 978-1-4614-0052-3. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,749.

Marine Bioactive Compounds

By: Hayes, Maria; Safren. Springer. ISBN: 978-1-4614-1246-5, 978-1-283-44109-4, 978-1-4614-1247-2. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,750.

Innate Immune Regulation and Cancer Immunotherapy

By: Wang, Rong-fu. Springer. ISBN: 978-1-4419-9913-9, 978-1-4899-8590-3, 978-1-283-44092-9, 978-1-4419-9914-6.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,751.

Formulating Poorly Water Soluble Drugs

By: Williams, Robert O; Spence; Watts, Alan B; Miller, Dave A. Springer. ISBN: 978-1-4614-1143-7, 978-1-4899-8592-7, 978-1-283-44106-3, 978-1-4614-1144-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,752.

Cell Signaling & Molecular Targets in Cancer

By: Chatterjee, Malay; Kashfi, Khosrow. Springer. ISBN: 978-1-4614-0729-4, 978-1-283-44096-7, 978-1-4614-0730-0.
Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,753.

Activation and Detoxification Enzymes

By: Chen, Chang-Hwei; Calin. Springer. ISBN: 978-1-4614-1048-5, 978-1-4899-9386-1, 978-1-283-44116-2, 978-1-4614-1049-2. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,754.

Hot Topics in Infection and Immunity in Children VIII

By: Curtis, Nigel; Finn, Adam; Pollard, Andrew J. Springer. ISBN: 978-1-4614-0203-9, 978-1-283-44094-3, 978-1-4614-0204-6. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,755.

Healthy NIH Intramural Program: Structural Change or Administrative Remedies? : Report of a Study By a Committee of the Institute of Medicine, Division of Health Sciences Policy (IOM ; 88-08)

By: Institute of Medicine (U.S.). National Academies Press. ISBN: 978-0-309-57810-3. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1988

EBSCO eBooks 1988

1,756.

Official Patient's Sourcebook on Antenatal Corticosteroid Therapy

By: Parker, James N; Parker, Philip M; Icon Group International, Inc. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83132-4, 978-0-585-42923-6, 978-0-597-83132-4, 978-1-281-16181-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2002

1,757.

Drug Development: Molecular Targets for GI Diseases

By: Gaginella, Timothy S; Guglietta, Antonio; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-0-89603-589-8, 978-1-61737-087-8, 978-0-585-32169-1, 978-1-59259-202-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2000

1,758.

Structure-based Drug Design

By: Veerapandian, Pandi; Lahee. Springer Netherlands. ISBN: 978-0-7923-5201-3, 978-0-8247-9869-7, 978-90-481-5078-6, 978-0-203-73802-3, 978-0-585-15744-3, 978-1-351-41306-0, 978-94-015-9028-0. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1998

1,759.

160 Essential Chinese Herbal Patent Medicines

By: Flaws, Bob. Blue Poppy Press. ISBN: 978-1-891845-12-3, 978-0-585-19766-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1999

EBSCO eBooks 1999

1,760.

Dui Yao: The Art of Combining Chinese Medicinals

By: Sionneau, Philippe. Blue Poppy Press. ISBN: 978-0-936185-81-1, 978-0-585-12253-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1997

EBSCO eBooks 1997

1,761.

Divine Farmer's Material Medica: A Translation of the Shen Nong Ben Cao Jing

By: Yang, Shou-zhong; Flaws, Bob. Blue Poppy Press. ISBN: 978-0-936185-96-5, 978-0-585-10546-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1998

EBSCO eBooks 1998

1,762.

260 Essential Chinese Medicinals: [Pen Tsáao, Erh Pai Liu Shih Chu Yao Chung Tsáao Yao] (Two Hundred and Sixty Essential Chinese Medicinals)

By: Flaws, Bob. Blue Poppy Press. ISBN: 978-1-891845-03-1, 978-0-585-10589-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1999

EBSCO eBooks 1999

1,763.

Insulin-like Growth Factors and Cancer

By: LeRoith, Derek. Springer. ISBN: 978-1-4614-0597-9, 978-1-283-35321-2, 978-1-4614-0598-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,764.

DNA Topoisomerases and Cancer

By: Pommier, Yves. Springer. ISBN: 978-1-4614-0322-7, 978-1-4614-0323-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,765.

Antibiotic Policies: Controlling Hospital Acquired Infection

By: Gould, Ian M; Meer, J. W. M. van der. Springer. ISBN: 978-1-4419-1733-1, 978-1-4939-0208-8, 978-1-299-19702-2, 978-1-4419-1734-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,766.

Interactions of Drugs, Biologics, and Chemicals in U.S. Military Forces (Compass series)

By: Petersdorf, Robert G; Robert G. Petersdorf; William F. Page; Susan Thaul; Thaul, Susan; Page, William F; Institute of Medicine (U.S.). National Academies Press. ISBN: 978-0-309-05593-2, 978-0-309-56204-1, 978-0-309-56204-1, 978-1-280-19207-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 1996

EBSCO eBooks 1996

1,767.

Nanocosmetics and Nanomedicines: New Approaches for Skin Care

By: Pohlmann, Adriana; Guterres, Silvia; Beck, Ruy; Castro. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-19791-8, 978-3-642-44573-6, 978-3-642-19792-5. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,768.

Metallointercalators: Synthesis and Techniques to Probe Their Interactions with Biomolecules

By: Aldrich-Wright, Janice. Springer. ISBN: 978-3-211-09427-3, 978-3-7091-1669-2, 978-1-299-76906-9, 978-3-211-99079-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,769.

Metal Nanoparticles in Microbiology

By: Duran, Nelson E; Hensler; Rai, Mahendra. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-18311-9, 978-3-642-43987-2, 978-3-642-18312-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,770.

Hedgehog signaling activation in human cancer and its clinical implications

By: Xie, Jingwu. Springer. ISBN: 978-1-4419-8434-0, 978-1-4899-9541-4, 978-1-4419-8435-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,771.

Inhibitory Control and Drug Abuse Prevention: From Research to Translation

By: Milich, Richard; Bardo, Michael T; Fishbein, Diana H; Stern. Springer. ISBN: 978-1-4419-1267-1, 978-1-4939-0224-8, 978-1-4419-1268-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,772.

Molecular Determinants of Radiation Response (Current Cancer Research)

By: Laiho, Marikki; DeWeese, Theodore L. Springer. ISBN: 978-1-4419-8043-4, 978-1-283-08708-7, 978-1-4419-8044-1.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,773.

Chemical Carcinogenesis

By: Penning, Trevor M. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-61737-994-9, 978-1-283-08728-5, 978-1-61737-995-6.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,774.

Recombinant Antibodies for Immunotherapy

By: Little, Melvyn; Little. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-88732-8, 978-0-511-59254-6, 978-0-511-59347-5,

978-0-511-59540-0, 978-0-511-59597-4, 978-0-511-59637-7, 978-0-511-59677-3, 978-1-282-30321-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2009

1,775.

Addressing the Threat of Drug-resistant Tuberculosis: A Realistic Assessment of the Challenge : Workshop Summary

By: Giffin, Robert B; Robert Giffin; Sally Robinson; Robinson, Sally; Institute of Medicine (U.S.). National Academies Press.

ISBN: 978-0-309-13044-8, 978-0-309-13044-8, 978-0-309-13045-5, 978-1-282-45484-2. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

1,776.

Toxins and Hemostasis: From Bench to Bedside

By: Kini, R. Manjunatha; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-9294-6, 978-1-282-99463-8, 978-90-481-9295-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,777.

Pre-Invasive Disease: Pathogenesis and Clinical Management

By: Fitzgerald, Rebecca C. Springer. ISBN: 978-1-4419-6693-3, 978-1-4899-8225-4, 978-1-282-97106-6, 978-1-4419-6694-0.
Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,778.

Bortezomib in the Treatment of Multiple Myeloma (Milestones in Drug Therapy)

By: Anderson, Kenneth C; Klueber; Richardson, Paul G; Ghobrial, Irene M. Springer Basel AG. ISBN: 978-3-0348-0099-0, 978-3-7643-8947-5, 978-1-282-99457-7, 978-3-7643-8948-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,779.

Springer Handbook of Enzymes: Class 3, Hydrolases: EC 3.4.22-3.13 (Vol. S6)

By: Schomburg, D; Schomburg, Ida; Chang, Antje; Costa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85704-4, 978-3-540-85705-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,780.

Vaccines for Pandemic Influenza (Current topics in microbiology and immunology, v. 333)

By: Compans, Richard W; Orenstein, Walter A. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-92164-6, 978-1-282-36136-2, 978-3-540-92165-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,781.

Business of Bioscience: What Goes Into Making a Biotechnology Product

By: Shimasaki, Craig D; Honour. Springer. ISBN: 978-1-4419-0063-0, 978-1-4899-8320-6, 978-1-282-36124-9, 978-1-4419-0064-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,782.

Targeted Cancer Immune Therapy

By: Li, Shulin; Cui, Yan; Lustgarten, Joseph. Springer. ISBN: 978-1-4419-0169-9, 978-1-4419-0170-5, 978-1-282-50921-4, 978-1-4419-0170-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,783.

PEGylated Protein Drugs: Basic Science and Clinical Applications

By: Veronese, Francesco M. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8678-8, 978-1-282-82485-0, 978-3-7643-8679-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,784.

Optical Imaging of Cancer: Clinical Applications

By: Zinn, Kurt R; Rosenthal, Eben. Springer. ISBN: 978-0-387-93873-8, 978-0-387-93874-5, 978-0-387-93874-5, 978-1-282-50916-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,785.

Nanoparticles in medicine and environment: Inhalation and health effects

By: Gradón, L; Marijnissen, Jan. Springer Netherlands. ISBN: 978-90-481-2631-6, 978-94-007-9179-4, 978-1-282-45893-2, 978-90-481-2632-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,786.

Class 1 · Oxidoreductases (Springer Handbook of Enzymes)

By: Schomburg, D; Schomburg, Ida; Chang, Antje; Costa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85187-5, 978-3-540-85188-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,787.

Sleep and Sleep Disorders: A Neuropsychopharmacological Approach

By: Lader, Malcolm Harold; Pandi-Perumal, S. R; Cardinali, Daniel P. Springer. ISBN: 978-0-387-27681-6, 978-0-387-27682-3, 978-1-4237-4305-7, 978-1-58706-603-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,788.

Drug Safety Evaluation, Second Edition

By: Gad. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-25316-8, 978-0-470-46409-0, 978-0-470-46415-1, 978-1-282-36841-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,789.

Antiparasitic and Antibacterial Drug Discovery

By: Selzer; Selzer. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-3-527-32327-2, 978-1-282-11846-1, 978-3-527-62681-6, 978-3-527-62682-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,790.

Peptides as Drugs

By: Groner. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-3-527-32205-3, 978-1-282-46085-0, 978-3-527-62683-0, 978-3-527-62684-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,791.

Kinase Inhibitor Drugs

By: Li. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-27829-1, 978-0-470-52495-4, 978-0-470-52496-1, 978-1-118-21090-1, 978-1-282-30656-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,792.

Drug Design of Zinc-Enzyme Inhibitors: Functional, Structural, and Disease Applications

By: Supuran, Claudiu T; Winum, Jean-Yves. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-27500-9, 978-0-470-50815-2, 978-0-470-50816-9, 978-1-282-34608-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2009

1,793.

Clinical Uses Of Botulinum Toxins

By: Barnes, Michael P; Ward, Anthony B; Ward. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-83304-2, 978-1-107-40603-2, 978-0-511-27603-3, 978-0-511-27784-9, 978-0-511-27844-0, 978-0-511-27904-1, 978-0-511-32052-1, 978-0-511-54484-2, 978-1-107-40603-2, 978-1-280-85027-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2007

1,794.

Nonlinear Regression With R (Use R!)

By: Ritz, Christian; Streibig, Jens Carl. Springer. ISBN: 978-0-387-09615-5, 978-0-387-56105-9, 978-0-387-09616-2, 978-1-281-92680-7. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,795.

Molecular Basis of Hematopoiesis

By: Wickrema, Amittha; Kee, Barbara. Springer. ISBN: 978-0-387-85815-9, 978-0-387-85816-6, 978-1-281-95014-7.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,796.

Crossroads between Innate and Adaptive Immunity II (Advances in experimental medicine and biology, v. 633)

By: Schoenberger, Stephen P; Schoenberger; Katsikis, Peter D; Pulendran, B. Springer. ISBN: 978-0-387-79310-8, 978-0-387-79311-5, 978-1-281-92717-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,797.

Axon Growth and Guidance (Advances in Experimental Medicine and Biology)

By: Dominique Bagnard; Bagnard. Springer. ISBN: 978-0-387-76714-7, 978-0-387-76715-4, 978-1-281-92700-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,798.

Immunopharmacology

By: Khan, Manzoor M. Springer. ISBN: 978-0-387-77975-1, 978-1-4899-9037-2, 978-0-387-77976-8, 978-1-281-95420-6.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,799.

Development and Approval of Combination Products: A Regulatory Perspective

By: Siegel. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-0-470-05094-1, 978-0-470-37107-7, 978-0-470-37119-0, 978-1-281-38190-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008
EBSCO eBooks 2008

1,800.

Handbook of Nanomedicine

By: Jain, K. K; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-318-3, 978-1-281-22302-9, 978-1-60327-319-0, 978-1-61583-377-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,801.

Oxidants in Biology: A Question of Balance

By: Valacchi, Giuseppe; Lloyd-Owen; Davis, Paul A. Springer. ISBN: 978-1-4020-8398-3, 978-1-281-49225-8, 978-1-4020-8399-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,802.

Drug Addiction: From Basic Research to Therapy

By: Sadée, Wolfgang; Rapaka, Rao S; Rapaka. Springer. ISBN: 978-0-387-76677-5, 978-0-387-76678-2, 978-1-281-49136-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,803.

Serotonin and Sleep: Molecular, Functional and Clinical Aspects

By: Monti, Jaime M. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8560-6, 978-3-7643-8561-3, 978-1-281-24209-9, 978-3-7643-8560-6, 978-3-7643-8561-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,804.

Resolution of Inflammation (Progress in inflammation research)

By: Rossi, Adriano G; Sawatzky, Deborah A. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7505-8, 978-3-7643-7506-5, 978-1-281-24168-9, 978-3-7643-7505-8, 978-3-7643-7506-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,805.

Orphan G Protein-coupled Receptors and Novel Neuropeptides (Results and problems in cell differentiation, 46)

By: Civelli, Olivier; Zhou, Qun-Yong; Schwarz. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-78350-3, 978-1-281-51320-5, 978-3-540-78351-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,806.

Introduction to Systems Biology

By: Sangdun Choi. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-706-8, 978-1-281-49362-0, 978-1-59745-531-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,807.

Central Nervous System Diseases and Inflammation

By: Lane, T. E; Lane. Springer. ISBN: 978-0-387-73893-2, 978-0-387-73894-9, 978-1-281-14119-4. Subjects: Science.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,808.

Advances in Alzheimer's and Parkinson's Disease: Insights, Progress, and Perspectives (Advances in behavioral biology ; v. 57)

By: Fisher, Abraham. Springer. ISBN: 978-0-387-72074-6, 978-0-387-72076-0, 978-1-281-14146-0. Subjects: Science.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,809.

Antiangiogenic Agents in Cancer Therapy (Cancer drug discovery and development)

By: Teicher, Beverly A; Teicher; Ellis, Lee M. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-281-18032-2, 978-1-58829-870-6, 978-1-59745-184-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,810.

Alzheimer's Disease (Topics in medicinal chemistry, 2)

By: Berg, S; Lau, Lit-Fui; Brodney, Michael A; Hawkins. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-74228-9, 978-1-281-14088-3, 978-3-540-74229-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,811.

Tissue Engineering (Advances in experimental medicine and biology, v. 585)

By: John P. Fisher. Springer. ISBN: 978-0-387-32664-1, 978-0-387-34133-0, 978-1-281-18068-1. Subjects: Engineering.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,812.

GABA Receptors (receptors)

By: S. J. Enna; Hanns Möhler. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-813-3, 978-1-62703-895-9, 978-1-59745-465-0. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,813.

The Chemokine Receptors (The Receptors)

By: Harrison, Jeffrey K; Harrison; Lukacs, Nicholas W. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-773-0, 978-1-280-97168-6, 978-1-59745-020-1. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,814.

Oxidation: The Cornerstone of Carcinogenesis : Oxidation and Tobacco Smoke Carcinogenesis : a Relationship between Cause and Effect

By: Stavridis, John C; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-6703-7, 978-1-281-13705-0, 978-1-4020-6704-4.

Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,815.

Cancer Chemotherapy in Clinical Practice

By: Priestman, Terry J. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-84628-989-7, 978-1-84800-671-3, 978-1-281-13420-2, 978-1-84628-991-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,816.

Evaluating Clinical Research: All That Glitters Is Not Gold

By: Bengt D. Furberg; Curt D. Furberg. Springer. ISBN: 978-0-387-51977-7, 978-0-387-72898-8, 978-0-387-72899-5, 978-1-281-13853-8. Subjects: Mathematics. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,817.

Foodborne Diseases (Infectious disease)

By: Shabbir Simjee; Simjee. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-518-7, 978-1-280-97176-1, 978-1-59745-501-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,818.

Tissue-specific Estrogen Action: Novel Mechanisms, Novel Ligands, Novel Therapies (Ernst Schering Foundation symposium proceedings, 0947-6075 ; 2006/1)

By: Korach, Kenneth S; Heilmann; Wintermantel, Tim. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-49547-5, 978-3-642-42103-7, 978-1-280-86470-4, 978-3-540-49548-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,819.

Selenium in Food and Health

By: Reilly, Conor; Safren. Springer. ISBN: 978-0-387-33243-7, 978-0-387-33244-4, 978-1-280-72433-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,820.

Reproductive Health and the Environment (Environmental science and technology library ; v. 22)

By: P. Nicolopoulou-Stamati; L. Hens; C.V. Howard; Roos. Springer. ISBN: 978-1-4020-4828-9, 978-1-280-93772-9, 978-1-4020-4829-6. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,821.

Polyelectrolytes and Nanoparticles (Springer laboratory manuals in polymer science)

By: Joachim Koetz; Sabine Kosmella; Alkan. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-46381-8, 978-1-280-80409-0, 978-3-540-46382-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,822.

Parkinson's Disease and Related Disorders

By: P. Riederer; M. Gerlach; H. Reichmann; M. B. H. Youdim. Springer. ISBN: 978-3-211-28927-3, 978-1-280-72702-3, 978-3-211-45295-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,823.

Modern Magnetic Resonance, Volumes 1-3

By: Webb, G. A; Ojo. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-3894-5, 978-94-017-8395-8, 978-1-281-08702-7, 978-1-4020-3910-2, 978-1-60119-361-2. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,824.

Physiology of the Gastrointestinal Tract (Fourth Edition)

By: Barrett, Kim E; Johnson, Leonard R; Said, Hamid M; Ghishan, Fayez K; Wood, Jackie D; Merchant, Juanita L. Academic Press. ISBN: 978-0-12-088394-3, 978-0-08-045615-7, 978-1-280-64130-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2006

EBSCO eBooks 2006

1,825.

Computational Biology: Issues and Applications in Oncology (Applied bioinformatics and biostatistics in cancer research)

By: Pham, Tuan D. Springer. ISBN: 978-1-4419-0810-0, 978-1-282-36127-0, 978-1-4419-0811-7. Subjects: Oncology, Biology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,826.

Strain Variation in the Mycobacterium Tuberculosis Complex: Its Role in Biology, Epidemiology and Control

By: Gagneux, Sebastien. Springer. ISBN: 978-3-319-64369-4, 978-3-319-64371-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,827.

Psychiatry and the Law: Basic Principles

By: Wasser, Tobias. Springer. ISBN: 978-3-319-63147-9, 978-3-319-63148-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,828.

New Trends In Biomarkers And Diseases Research: An Overview

By: Vílchez, Juan Antonio; Albaladejo-Oton, Maria Dolores. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-496-1, 978-1-68108-495-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,829.

Bee Products - Chemical and Biological Properties

By: Alvarez-Suarez, José M. Springer. ISBN: 978-3-319-59688-4, 978-3-319-59689-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,830.

Obesity and Lipotoxicity

By: Engin, Ayse Basak; Engin, Atilla. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-48380-1, 978-3-319-48382-5.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,831.

Recent Developments in Phytomedicine Technology

By: Freitas, Luís Alexandre Pedro de; Zamarioli, Cristina Mara; Teixeira, Cristiane Cardoso Coreia. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-5361-1977-0, 978-1-5361-2000-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2017

EBSCO eBooks 2017

1,832.

Rethinking the Clinical Gaze: Patient-centred Innovation in Paediatric Neurology

By: Gardner, John. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-53269-1, 978-3-319-53270-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,833.

Anesthesia and Neurotoxicity

By: Morimoto, Yuji. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-55623-7, 978-4-431-55624-4. Subjects: Health & Medicine (General).

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,834.

Multiparticulate Drug Delivery: Formulation, Processing and Manufacturing

By: Rajabi-Siahboomi, Ali R; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4939-7010-0, 978-1-4939-7012-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,835.

Patient Involvement in Health Technology Assessment

By: Facey, K; Single, Ann N. V; Hansen, Helle Ploug; Wrightson. Springer Singapore. ISBN: 978-981-10-4067-2, 978-981-10-4068-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,836.

Non-canonical Cyclic Nucleotides

By: Seifert, Roland; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-52671-3, 978-3-319-52673-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,837.

Management of Lymphomas: A Case-Based Approach

By: Zain, Jasmine; Kwak, Larry; Watson. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-26825-5, 978-3-319-26827-9.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2017

1,838.

Toxic Trauma: A Basic Clinical Guide

By: Baker, David J; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-40915-3, 978-3-319-40916-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,839.

Practical Guide to Single-use Technology: Design and Implementation

By: Lopes, Adriana G; Brown, Andrew. Smithers Rapra. ISBN: 978-1-911088-12-7, 978-1-5231-0547-2, 978-1-910242-04-9.

Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,840.

Chromatographic Fingerprint Analysis of Herbal Medicines Volume IV: Thin-Layer and High Performance Liquid

Chromatography of Chinese Drugs

By: Wagner, Hildebert; Staudinger, Anton; Melchart, Dieter; University Hospital at Beijing University of Chinese Medicine;

Bauer, Rudolf; TCM-Klinik Bad Kötzing; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-319-32326-8, 978-3-319-32328-2. Resource Type: Book.

Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,841.

Anti-inflammatory Nutraceuticals and Chronic Diseases

By: Gupta, Subash Chandra; Aggarwal, Bharat B; Prasad, Sahdeo; Klueber. Springer. ISBN: 978-3-319-41332-7, 978-3-319-41334-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,842.

Occurrences, Structure, Biosynthesis, and Health Benefits Based on Their Evidences of Medicinal Phytochemicals in Vegetables and Fruits. Volume 5

By: Motohashi, Noboru. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-273-9, 978-1-63485-295-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,843.

Heavy Metals and Health

By: Author Unknown. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-610-2, 978-1-63485-625-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,844.

Asbestos: Risk Assessment, Health Implications and Impacts on the Environment

By: Simmons, Dean L. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-371-2, 978-1-63485-386-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,845.

Ochratoxin A: Biosynthesis, Detection and Biological Toxicity

By: Xu, Wentao. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-450-5, 978-1-63484-895-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,846.

Perfluorooctanoic Acid (PFOA): Global Occurrence, Exposure and Health Effects

By: Hampton, Eva. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-892-3, 978-1-63484-913-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,847.

Optimization of Drug Prescribing in Elderly

By: Olguín, Hugo Juárez; Lares Asseff, Ismael. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-879-4, 978-1-63484-896-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,848.

Aluminum Neurotoxicity: From Subtle Molecular Lesions to Neurological Diseases

By: Jelenković, Ankica. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-739-1, 978-1-63484-762-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016

EBSCO eBooks 2016

1,849.

Alternative Medicine: Perceptions, Uses and Benefits and Clinical Implications

By: Cherniack, E. Paul; Holmes, Tass. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63484-826-8, 978-1-63484-851-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,850.

Fish Oil: Uses, Properties and Role in Human Health

By: Burton, Frankie. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63485-024-7, 978-1-63485-047-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2016
EBSCO eBooks 2016

1,851.

Metabolic Control

By: Herzig, Stephan; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-29804-7, 978-3-319-29806-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,852.

Biotechnological strategies for the conservation of medicinal and ornamental climbers

By: Shahzad, Anwar; Bernhart; Siddiqui, Saeed A; Sharma, Shiwal. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-19287-1, 978-3-319-19288-8. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,853.

Technical Aspects of Toxicological Immunohistochemistry

By: Aziz, Syed A; Mehta, Rekha; Kalkstein. Springer. ISBN: 978-1-4939-1515-6, 978-1-4939-1516-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,854.

Implantable Medical Electronics : Prosthetics, Drug Delivery, and Health Monitoring

By: Khanna, Vinod Kumar; Moldvai. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-25446-3, 978-3-319-25448-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2016

1,855.

Percutaneous Penetration Enhancers Chemical Methods in Penetration Enhancement: Modification of the Stratum Corneum

By: Dragicevic, Nina; Maibach, Howard I; Weston. Springer. ISBN: 978-3-662-47038-1, 978-3-662-47039-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,856.

A Case Approach to Perioperative Drug-Drug Interactions

By: Marcucci, Catherine; Collins. Springer. ISBN: 978-1-4614-7494-4, 978-1-4614-7495-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,857.

Handbook for Venous Thromboembolism

By: Piazza, Gregory; Goldhaber, Samuel Z; Hohlfelder, Benjamin; Watson. Springer. ISBN: 978-3-319-20842-8, 978-3-319-20843-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,858.

Biobetters: Protein Engineering to Approach the Curative

By: Rosenberg, Amy; Demeule, Barthélemy; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4939-2542-1, 978-1-4939-2543-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,859.

Ethnopharmacology

By: Heinrich, Michael; Jäger, Anna K. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-1-118-93074-8, 978-1-118-93071-7, 978-1-118-93072-4, 978-1-118-93073-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,860.

Thermodynamics and Kinetics of Drug Binding

By: Keserü, G. M; Swinney, David Carl. John Wiley & Sons Incorporated. ISBN: 978-3-527-33582-4, 978-3-527-67302-5, 978-3-527-67304-9, 978-3-527-67305-6. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Wiley Obooks (ICM) 2015

1,861.

Preventive and Predictive Genetics: Towards Personalised Medicine

By: Grech, Godfrey; Grossman, Iris; Roel. Springer. ISBN: 978-3-319-15343-8, 978-3-319-15344-5. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,862.

Non-Biological Complex Drugs: The Science and the Regulatory Landscape

By: Crommelin, D. J. A; Vlieger, Jon S. B. de; Spence. Springer. ISBN: 978-3-319-16240-9, 978-3-319-16241-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,863.

Natural Compounds as Therapeutic Agents for Amyloidogenic Diseases

By: Vassallo, Neville; van Vlijmen. Springer. ISBN: 978-3-319-18364-0, 978-3-319-18365-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,864.

DNA Replication - Damage from Environmental Carcinogens

By: Zhang, Huidong; Zhang. Springer. ISBN: 978-94-017-7211-2, 978-94-017-7212-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,865.

Cognitive Enhancement

By: Kantak, Kathleen M; Wettstein, Joseph G; Mueller. Springer. ISBN: 978-3-319-16521-9, 978-3-319-16522-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,866.

Schisandra Chinensis: an Herb of North Eastern China Origin

By: Ko, Kam-Ming; Yin, Jun; Qin, Chuixin. World Scientific. ISBN: 978-981-4635-92-9, 978-981-4651-22-6, 978-981-4635-93-6, 978-981-4635-94-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2015

EBSCO eBooks 2015

1,867.

Recent Advances in Redox Active Plant and Microbial Products : From Basic Chemistry to Widespread Applications in Medicine and Agriculture

By: Winyard, Paul G; Kirsch, Gilbert; Jacob, Clau; Slusarenko, A. J; Burkholz, Torsten; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-94-017-8952-3, 978-94-017-8953-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,868.

Reducing Drug Attrition

By: Clark, Michael P; Hawkins; Empfield, James R. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-662-43913-5, 978-3-662-43914-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,869.

Practical Gas Chromatography : A Comprehensive Reference

By: Dettmer-Wilde, Katja; Pauly; Adachour, M; Engewald, Werner. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-54639-6, 978-3-642-54640-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,870.

Novel Technologies for Vaccine Development

By: Lukashevich, Igor S; Shirwan, Haval; Panuschka. Springer. ISBN: 978-3-7091-1817-7, 978-3-7091-1818-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,871.

Il campione per l'analisi chimica: Tecniche innovative e applicazioni nei settori agroalimentare e ambientale

By: Moret, Sabrina; Purcaro, Giorgia; Conte, Lanfranco S. Springer Milan. ISBN: 978-88-470-5737-1, 978-88-470-5739-5, 978-88-470-5738-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,872.

Handbook of Chronic Myeloid Leukemia

By: Hughes, Timothy P; Melo, J. V; Ross, David M. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-08349-0, 978-3-319-08351-3, 978-3-319-08350-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,873.

Behavioral Neurobiology of Chronic Pain

By: Finn, David P; Pillmann; Taylor, Bradley K. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-662-45093-2, 978-3-662-45094-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,874.

Amorphous Solid Dispersions: Theory and Practice

By: Shah, Navnit; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4939-1597-2, 978-1-4939-1598-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,875.

Resistance to Targeted ABC Transporters in Cancer

By: Efferth, Thomas; Bramble. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-09800-5, 978-3-319-09801-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,876.

Metabonomics and Gut Microbiota in Nutrition and Disease

By: Kochhar, Sunil; Power; Martin, François-Pierre. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-6538-5, 978-1-4471-6539-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,877.

Endogenous ADP-Ribosylation

By: Koch-Nolte, Friedrich; Mueller. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-10770-7, 978-3-319-10771-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2015

1,878.

The History of the Gamma Knife (Progress in Brain Research - Volume 215)

By: Ganz, Jeremy C; Jeremy C. Ganz. Elsevier. ISBN: 978-0-444-63520-4, 978-0-444-63526-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,879.

The Complete Guide to Precision Reflexology 2nd Edition

By: Williamson, Jan. Andrews UK Limited. ISBN: 978-1-85642-410-3, 978-1-85642-468-4, 978-1-85642-469-1. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

1,880.

Hepatocellular Carcinoma: Cellular and Molecular Mechanisms and Novel Therapeutic Strategies

By: Aravalli, Rajagopal N; Spence; Steer, Clifford J. Springer. ISBN: 978-3-319-09413-7, 978-3-319-09414-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,881.

Apatite: Synthesis, Structural Characterization and Biomedical Applications

By: Delgado-López, José Manuel; Iafisco, Michele. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63321-500-9, 978-1-63321-536-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

1,883.

Mammalian Transient Receptor Potential (TRP) Cation Channels

By: Flockerzi, Veit; Nilius, B; Mueller. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-05160-4, 978-3-319-05161-1.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,884.

Handbook of Pediatric Cardiovascular Drugs

By: Munoz, Ricardo; Weston. Springer Verlag London Ltd. ISBN: 978-1-4471-2463-4, 978-1-4471-2464-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,885.

Psychopharmacology and Pregnancy: Treatment Efficacy, Risks, and Guidelines

By: Lewis, Andrew J; Snellen, Martien; Galbally, Megan; Hauser. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-54561-0, 978-3-642-54562-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,886.

Human Subjects Research after the Holocaust

By: Benedict, Susan; Rubinfeld, Sheldon; Packer. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-05701-9, 978-3-319-05702-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,887.

Fluorine in Heterocyclic Chemistry, Volume 1

By: Nenajdenko, Valentine; Soehnen. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-04345-6, 978-3-319-04346-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,888.

Bioinspired Approaches for Human-Centric Technologies

By: Cingolani, Roberto; Panuschka. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-04923-6, 978-3-319-04924-3.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2014

1,889.

Intelligent Drug Development: Trials and Errors in Clinical Research

By: Tansey, Michael. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-997458-0, 978-0-19-020065-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,890.

Farmacocinetica. Utilità nella pratica clinica quotidiana

By: Pea, Federico. Seed SRL. ISBN: 978-88-89688-17-5, 978-88-89688-62-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

1,891.

Farmacoeconomia. Principi di base

By: Eandi, Mario; Zaniolo, Orietta; Pradelli, Lorenzo. Seed SRL. ISBN: 978-88-89688-02-1, 978-88-89688-87-8. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010

EBSCO eBooks 2010

1,892.

Diet Pills and the Internet (Internet Policies and Issues)

By: Dovey, Terence M. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62081-420-8, 978-1-62081-459-8. Resource Type:

Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2012

EBSCO eBooks 2012

1,893.

Caffeine: Consumption, Side Effects and Impact on Performance and Mood

By: Tolley, Aimee S. Tolley. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63117-777-4, 978-1-63117-778-1. Resource

Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014

EBSCO eBooks 2014

1,894.

Streptozotocin: Uses, Mechanism of Action and Side Effects (New Developments in Medical Research)

By: Gauthier, Elizabeth L. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63117-255-7, 978-1-63117-256-4. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

1,895.

Advances in Liposomes Research

By: Finney, Lauren. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63117-074-4, 978-1-63117-077-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

1,896.

Drug Compounding: Background, Issues and FDA Oversight

By: Bram, Martti. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-63117-360-8, 978-1-63117-361-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

1,897.

Emerging Targets & Therapeutics in the Treatment of Psychostimulant Abuse

By: Dwoskin, Linda P; Linda P. Dwoskin. Academic Press. ISBN: 978-0-12-420118-7, 978-0-12-420177-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,898.

Dextran: Chemical Structure, Applications and Potential Side Effects

By: Figgs, Garrett P. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-62948-960-5, 978-1-62948-966-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2014
EBSCO eBooks 2014

1,899.

The Funding of Biopharmaceutical Research and Development

By: D. R. Williams. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-94-7, 978-1-908818-38-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,900.

Orphan Drugs: Understanding The Rare Disease Market And Its Dynamics

By: E. Hernberg-Stahl. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-09-1, 978-1-908818-39-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,901.

Ocular Transporters And Receptors: Their Role In Drug Delivery

By: A.K. Mitra. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-86-2, 978-1-908818-31-7. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,902.

Drug-Biomembrane Interaction Studies: The Application Of Calorimetric Techniques

By: Pignatello, R; R. Pignatello. Elsevier. ISBN: 978-1-907568-05-3, 978-1-908818-34-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,903.

Platelets and Aspirin-Induced Asthma: Pathogenesis and Melatonin

By: Helen Evsyukova. Academic Press. ISBN: 978-0-12-800033-5, 978-0-12-800103-5, 978-0-12-800103-5, 978-1-306-07786-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2014

1,904.

Estrogen Action, Selective Estrogen Receptor Modulators, and Women's Health: Progress and Promise

By: Jordan, V. Craig. Imperial College Press. ISBN: 978-1-84816-957-9, 978-1-299-71364-2, 978-1-84816-958-6, 978-1-84816-959-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,905.

Antimicrobial Peptides: Properties, Functions & Role in Immune Response (Immunology and Immune System Disorders)

By: Hak, Young-Il; Seong, Myung-Dae. Nova Biomedical Books. ISBN: 978-1-62257-843-6, 978-1-62257-844-3. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2013

EBSCO eBooks 2013

1,906.

Novel Immune Potentiators and Delivery Technologies for Next Generation Vaccines

By: Manmohan Singh. Springer. ISBN: 978-1-4614-5379-6, 978-1-4899-9228-4, 978-1-299-76852-9, 978-1-4614-5380-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2013

1,907.

Side Effects of Drugs Annual

By: Aronson, J. K; J.K. Aronson. Elsevier. ISBN: 978-0-444-59499-0, 978-0-444-59503-4, 978-1-283-86843-3. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2012

1,908.

Transforming Your STEM Career Through Leadership and Innovation: Inspiration and Strategies for Women

By: Pamela McCauley Bush. Academic Press. ISBN: 978-0-12-396993-4, 978-0-12-397261-3, 978-1-283-70653-7. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2013

1,909.

A Worldwide Yearly Survey of New Data in Adverse Drug Reactions (Side Effects of Drugs, Volume 33)

By: Aronson, J. K; J.K. Aronson. Elsevier. ISBN: 978-0-444-53741-6, 978-0-444-53742-3, 978-1-283-34817-1. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Elsevier eBooks (ICM) 2011

1,910.

Insulin Resistance: Symptoms, Causes and Treatment (Metabolic Diseases-laboratory and Clinical Research Series)

By: Molière, Jocelyn; Gauthier, Lance. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-60876-829-5, 978-1-62081-055-2. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009

EBSCO eBooks 2009

1,911.

Dna Vaccines: Types, Advantages and Limitations

By: Dixon, Arthur M; Donnelly, Erin C. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61324-444-9, 978-1-62081-045-3. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011

EBSCO eBooks 2011

1,912.

Multifunctional Nanoparticles for Drug Delivery Applications

By: Svenson, Sönke; Zakharchenko; Prud'homme, Robert K. Springer. ISBN: 978-1-4614-2304-1, 978-1-4899-9936-8, 978-1-280-79492-6, 978-1-4614-2305-8. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,913.

Energy Balance and Hematologic Malignancies

By: Berger, Nathan A; Mittelman, Steven D. Springer. ISBN: 978-1-4614-2402-4, 978-1-4899-9421-9, 978-1-280-78658-7, 978-1-4614-2403-1. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,914.

Renal Cell Carcinoma: Translational Biology, Personalized Medicine, and Novel Therapeutic Targets

By: Figlin, Robert A; Rini, Brian I; Rathmell, W. Kimryn. Springer. ISBN: 978-1-4614-2399-7, 978-1-4899-9139-3, 978-1-280-78657-0, 978-1-4614-2400-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2012

1,915.

Solubility, Delivery and ADME Problems of Drugs and Drug-Candidates

By: Vastag, M; Monika Vastag; Karoly Tihanyi; Tihanyi, K. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-619-4, 978-1-60805-120-5. Subjects: Science. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

1,916.

Frontiers in Drug Design & Discovery Volume 5

By: Atta-ur-Rahman; Mohammad Iqbal Choudhary; Atta-ur-Rahman; Choudhary, M. Iqbal. Bentham Science Publishers. ISBN: 978-1-60805-527-2, 978-1-60805-203-5. Subjects: Nursing. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2011
EBSCO eBooks 2011

1,917.

Copolymers in the Preparation of Parenteral Drug Delivery Systems (Polymer Science and Technology)

By: Dorati, Rossella. Nova Science Publishers Incorporated. ISBN: 978-1-61668-678-9, 978-1-61668-892-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

1,918.

Antimicrobial Therapy Guide

By: Meyers, Burt R. Antimicrobial Prescribing, Inc. ISBN: 978-1-935103-34-9, 978-1-935103-50-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2009
EBSCO eBooks 2009

1,919.

Pulmonary Arterial Hypertension - Focusing on a Future: Enhancing and Extending Life

By: Schermuly, R. T; Antel, J; Hesselink, M. B. IOS Press. ISBN: 978-1-60750-601-0, 978-1-282-88045-0, 978-1-60750-609-6. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2010
EBSCO eBooks 2010

1,920.

Drug Interactions in Infectious Diseases (Infectious disease)

By: Rodvold, Keith; Piscitelli, Stephen C; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-0-89603-750-2, 978-1-4757-5031-7, 978-1-283-35406-6, 978-1-59259-025-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2001

1,921.

Drugs and Justice: Seeking a Consistent, Coherent, Comprehensive View

By: Battin, M. Pabst; Dick, David G. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-532101-2, 978-0-19-985149-2, 978-0-19-020764-9, 978-0-19-804331-7, 978-0-19-804332-4, 978-1-281-37477-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2008
EBSCO eBooks 2008

1,922.

First Miracle Drugs: How the Sulfa Drugs Transformed Medicine

By: Lesch, John E. Oxford University Press. ISBN: 978-0-19-518775-5, 978-1-4294-2087-7, 978-0-19-029320-8, 978-0-19-974823-5, 978-1-280-84584-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2007

EBSCO eBooks 2007

1,923.

Vioxx: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83611-4, 978-0-585-48148-7, 978-0-597-83611-4, 978-1-281-18363-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,924.

Ephedra: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet Resources

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83595-7, 978-0-585-48164-7, 978-0-597-83595-7, 978-1-281-18348-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,925.

Antacids: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-83560-5, 978-0-585-47635-3, 978-0-597-83560-5, 978-1-281-18316-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2003

1,926.

Leucovorin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00652-5, 978-0-497-00652-5, 978-1-281-17311-9, 978-1-4175-8465-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,927.

Menthol: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00716-4, 978-0-497-00716-4, 978-1-281-17368-3, 978-1-4175-8564-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,928.

Methyldopa: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00724-9, 978-0-497-00724-9, 978-1-281-18805-2, 978-1-4175-8572-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,929.

Methyltestosterone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00726-3, 978-0-497-00726-3, 978-1-281-17377-5, 978-1-4175-8575-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,930.

Mifepristone: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00729-4, 978-0-497-00729-4, 978-1-281-17380-5, 978-1-4175-8578-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,931.

Naproxen Sodium: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00750-8, 978-0-497-00750-8, 978-1-281-17399-7, 978-1-4175-8599-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,932.

Levofloxacin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00657-0, 978-0-497-00657-0, 978-1-281-18798-7, 978-1-4175-8472-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,933.

Levonorgestrel: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00658-7, 978-0-497-00658-7, 978-1-281-17316-4, 978-1-4175-8474-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,934.

Loperamide: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00672-3, 978-0-497-00672-3, 978-1-281-17329-4, 978-1-4175-8491-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,935.

Nadolol: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Uide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00747-8, 978-0-497-00747-8, 978-1-281-17396-6, 978-1-4175-8596-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,936.

Lotronex: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00676-1, 978-0-497-00676-1, 978-1-281-17332-4, 978-1-4175-8524-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,937.

MyLanta: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00739-3, 978-0-497-00739-3, 978-1-281-17389-8, 978-1-4175-8588-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,938.

N-acetyl Cysteine: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-497-00746-1, 978-0-497-00746-1, 978-1-281-17395-9, 978-1-4175-8595-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,939.

Maalox: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. ICON Group International. ISBN: 978-0-497-00688-4, 978-0-497-00688-4, 978-1-281-18801-4, 978-1-4175-8536-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,940.

Macrodantin: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. ICON Group International. ISBN: 978-0-497-00689-1, 978-0-497-00689-1, 978-1-281-17344-7, 978-1-4175-8537-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,941.

Mannitol: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. ICON Group International. ISBN: 978-0-497-00704-1, 978-1-4175-8552-6. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,942.

Combination Vaccines: Development, Clinical Research, and Approval

By: Ellis, Ronald W; Lansing. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-0-89603-717-5, 978-1-4757-4802-4, 978-0-585-26229-1, 978-1-59259-265-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 1999

1,943.

Controlled Release in Oral Drug Delivery

By: Wilson, Clive George; Crowley, Patrick J. Springer. ISBN: 978-1-4614-1003-4, 978-1-283-35351-9, 978-1-4614-1004-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2011

1,944.

Passion Flower: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, James N; Parker, Philip M. Icon Health Publications. ISBN: 978-0-597-84154-5, 978-0-597-84154-5, 978-1-281-19314-8, 978-1-4175-1079-5. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2004

1,945.

Gene-based Therapies for Cancer (Current cancer research)

By: Roth, Jack A. Springer. ISBN: 978-1-4419-6101-3, 978-1-4614-2634-9, 978-1-299-19679-7, 978-1-4419-6102-0. Subjects: Health & Medicine (General), Medical Sciences. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,946.

Combating Fungal Infections: Problems and Remedy

By: Ahmad, Iqbal; Lindqvist. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-12172-2, 978-3-642-44672-6, 978-1-299-33694-0, 978-3-642-12173-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,947.

Behavioral Neurobiology of Schizophrenia and Its Treatment

By: Swerdlow, Neal R; Pillmann. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-13716-7, 978-1-282-92467-3, 978-3-642-13717-4. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,948.

Behavioral Neurobiology of Anxiety and Its Treatment (Current topics in behavioral neurosciences, 2)

By: Steckler, T; Stein, Murray B; Pillmann. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-02911-0, 978-3-642-26375-0, 978-1-299-33622-3, 978-3-642-02912-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,949.

Osteoimmunology: Interactions of the Immune and Skeletal Systems II (Advances in experimental medicine and biology, v. 658)

By: Choi, Yongwon; Aegean Conferences. Springer. ISBN: 978-1-4419-1049-3, 978-1-282-83135-3, 978-1-4419-1050-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,950.

Molecular, Clinical and Environmental Toxicology. Volume 1, Molecular Toxicology (Experientia supplementum ; 99)

By: Luch, Andreas. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8335-0, 978-1-282-06923-7, 978-3-7643-8336-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,951.

Springer Handbook of Enzymes: Class 2 Transferases

By: Chang, Antje; Schomburg, D; Schomburg, Ida. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85698-6, 978-3-540-85746-4, 978-3-540-85699-3. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,952.

ginseng: vertus therapeutiques d'une plante adaptogene (Collection phytotherapie pratique)

By: Delaporte, Dominique; Stoltz, Patrick; Goetz, Paul. Springer Verlag France. ISBN: 978-2-287-79923-5, 978-2-287-79924-2, 978-2-287-79924-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,953.

Transforming Growth Factor- β in Cancer Therapy: Basic and Clinical Biology (Cancer drug discovery and development)

By: Jakowlew, Sonia B. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-714-3, 978-1-282-82452-2, 978-1-59745-292-2. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,954.

Manual of Botulinum Toxin Therapy

By: Hallett, Mark; Pathak, Mayank; Dressler, Dirk; Truong, Daniel; Truong. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521-69442-1, 978-0-511-47767-6, 978-0-511-47919-9, 978-0-511-48006-5, 978-0-511-48086-7, 978-0-511-57576-1, 978-1-282-00171-8. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2009

1,955.

Naturally Occurring Organohalogen Compounds: A Comprehensive Update (Fortschritte der chemie organischer naturstoffe = Progress in the chemistry of organic natural products)

By: Gribble, Gordon W. Springer. ISBN: 978-3-211-99322-4, 978-3-211-99323-1, 978-3-211-99324-8, 978-1-282-50933-7, 978-3-211-99323-1. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2010

1,956.

Nitroazoles: Synthesis, Structure and Applications (Topics in applied chemistry)

By: Larina, Lyudmila; Lopyrev, Valentin; Howell. Springer. ISBN: 978-0-387-98069-0, 978-0-387-98070-6, 978-1-283-05420-1. Subjects: Chemistry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,957.

Dictionary of Weighing Terms: A Guide to the Terminology of Weighing

By: Nater, Roland; Schmidt. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-642-02013-1, 978-3-642-44425-8, 978-1-282-45903-8, 978-3-642-02014-8. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,958.

Oral Delivery of Macromolecular Drugs: Barriers, Strategies and Future Trends

By: Bernkop-Schnürch, Andreas; Spence. Springer. ISBN: 978-1-4419-0199-6, 978-1-4419-0201-6, 978-1-4899-8282-7, 978-1-282-82506-2, 978-1-4419-0200-9. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,959.

CNS Cancer: Models, Markers, Prognostic Factors, Targets, and Therapeutic Approaches (Cancer drug discovery and development)

By: Van Meir, Erwin G. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-552-1, 978-1-280-38254-3, 978-1-60327-553-8.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,960.

Class 3 Hydrolases

By: Schomburg, D; Schomburg, Ida; Chang, Antje; Costa. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-85702-0, 978-1-283-00360-5, 978-3-540-85703-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,961.

Marine Toxins As Research Tools (Progress in molecular and subcellular biology ; Marine molecular biotechnology, 46)

By: Fusetani, Nobuhiro; Kem, William. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-87892-6, 978-1-282-00088-9, 978-3-540-87895-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,962.

Functional Selectivity of G Protein-coupled Receptor Ligands: New Opportunities for Drug Discovery (Receptors)

By: Neve, Kim A; Neve. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-60327-334-3, 978-1-282-01957-7, 978-1-60327-335-0. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,963.

Apoptosis in Carcinogenesis and Chemotherapy: Apoptosis in Cancer

By: Chen, George G; Lai, Paul B. S; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-9596-2, 978-1-282-01948-5, 978-1-4020-9597-9. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2009

1,964.

Mitochondrial Medicine: Mitochondrial Metabolism, Diseases, Diagnosis and Therapy

By: Gvozdjaková, Anna; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-6713-6, 978-94-007-8690-5, 978-1-281-20546-9, 978-1-4020-6714-3. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,965.

Immune Synapse As a Novel Target for Therapy (Progress in inflammation research)

By: Graca, Luis; Graca. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8295-7, 978-1-281-14091-3, 978-3-7643-8296-4. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,966.

Proteomics of Human Body Fluids: Principles, Methods, and Applications

By: Thongboonkerd, Visith. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-657-3, 978-1-280-97207-2, 978-1-59745-432-2.

Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,967.

Natural Compounds As Drugs. Vol. 1 (Progress in drug research ; vol. 65)

By: Petersen, Frank; Amstutz, René. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-8098-4, 978-1-281-14830-8, 978-3-7643-8117-2.

Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,968.

Molecular Targeting in Oncology (Cancer drug discovery and development)

By: Antman, Karen; Kaufman, Howard L; Wadler, Scott. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-577-4, 978-1-281-18048-3, 978-1-59745-337-0. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,969.

Kindling 6 (Advances in behavioral biology ; v. 55)

By: Corcoran, Michael E; Moshé, Solomon L. Springer. ISBN: 978-0-387-24380-1, 978-0-387-26144-7, 978-1-281-13329-8.

Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,970.

Handbook of Poisonous and Injurious Plants

By: Lewis S. Nelson; Michael J. Balick; Richard D. Shih. Springer. ISBN: 978-0-387-31268-2, 978-0-387-51178-8, 978-0-387-33817-0, 978-1-281-14089-0. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,971.

Crossroads between Innate and Adaptive Immunity (Advances in experimental medicine and biology, 0065-2598 ; v. 590)

By: Peter D. Katsikis; Bali Pulendran; Stephen P. Schoenberger. Springer. ISBN: 978-0-387-34813-1, 978-0-387-34814-8, 978-1-281-13931-3. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,972.

Cannabinoids and the Brain

By: Köfalvi, Attila. Springer. ISBN: 978-0-387-74348-6, 978-0-387-74349-3, 978-1-281-14292-4. Subjects: Science. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2008

1,973.

Valuation in Life Sciences: A Practical Guide

By: Boris Bogdan; Ralph Villiger; Bihn. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-45565-3, 978-1-280-81767-0, 978-3-540-45567-7. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2007

1,974.

Sodium Sulfate: A Medical Dictionary, Bibliography, and Annotated Research Guide to Internet References

By: Parker, Philip M; Parker, James N. Academic Press. ISBN: 978-0-497-11114-4, 978-1-281-18238-8, 978-1-4175-8943-2.

Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

EBSCO eBooks 2005

1,975.

Signal Transduction

By: Gomperts, B. D; Tatham, Peter E. R; Kramer, Ijsbrand M. Academic Press. ISBN: 978-0-12-289631-6, 978-0-12-289632-3, 978-0-08-054118-1, 978-1-281-07062-3. Subjects: Engineering. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

eBook Academic Collection (EBSCOhost) - Worldwide 2003

EBSCO eBooks 2003

1,976.

Natural Products: Drug Discovery and Therapeutic Medicine

By: Lixin Zhang; Arnold L. Demain; Marton. Humana Press Incorporated. ISBN: 978-1-58829-383-1, 978-1-280-35812-8, 978-1-59259-976-9. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,977.

St. John's Wort and Its Active Principles in Depression and Anxiety (Milestones in drug therapy)

By: Müller, Walter E. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-6160-0, 978-1-280-26378-1, 978-3-7643-7338-2. Subjects: Stress & Anxiety. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,978.

Regulatory T Cells in Inflammation (Progress in inflammation research)

By: Leonie S. Taams; Marca H. M. Wauben; Arne N. Akbar. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7088-6, 978-1-280-26381-1, 978-3-7643-7301-6. Subjects: Pathology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,979.

Ozone: A New Medical Drug

By: Velio Bocci; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-3139-7, 978-1-281-06971-9, 978-1-4020-3140-3.

Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,980.

Nanocarrier Technologies: Frontiers of Nanotherapy

By: M. Reza Mozafari; van Vlijmen. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-5040-4, 978-1-280-71652-2, 978-1-4020-5041-1. Subjects: Biotechnology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,981.

Molluscs: From Chemo-ecological Study to Biotechnological Application (Progress in molecular and subcellular biology ; 43)

By: Guido Cimino; Margherita Gavagnin. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-30879-9, 978-1-280-63502-1, 978-3-540-30880-5. Subjects: Invertebrates. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,982.

Molecular Autoimmunity: In Commemoration of the 100th Anniversary of the First Description of Human Autoimmune Disease

By: Moncef Zouali. Springer. ISBN: 978-0-387-24533-1, 978-1-4614-9894-0, 978-0-387-24534-8, 978-1-280-60821-6.

Subjects: Immunology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,983.

Infectious Diseases and Substance Abuse (Infectious agents and pathogenesis)

By: Friedman, Herman; Friedman; Klein, Thomas W; Bendinelli, Mauro. Springer. ISBN: 978-0-306-48687-6, 978-0-306-48688-3, 978-1-280-60803-2. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,984.

High Dilution Effects: Physical and Biochemical Basis

By: Nirmal C. Sukul; Anirban Sukul; Ruiz. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-2155-8, 978-1-280-46204-7, 978-1-4020-2156-5. Subjects: Homeopathic Medicine. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,985.

Handbook on Hyperbaric Medicine

By: Mathieu, Daniel; Lloyd-Owen. Springer Netherlands. ISBN: 978-1-4020-4376-5, 978-1-280-61154-4, 978-1-4020-4448-9.

Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,986.

Hair Follicle: Differentiation Under Electron Microscope : an Atlas

By: Morioka, K; Kiyokazu Morioka; Hiraguchi. Springer Japan. ISBN: 978-4-431-22429-7, 978-1-280-60896-4, 978-4-431-27179-6. Subjects: Physiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,987.

Farming for Health: Green-care Farming Across Europe and the United States of America (Wageningen UR frontis series ; v. 13)

By: JAN HASSINK; MAJKEN VAN DIJK; Flipsen. Springer Verlag. ISBN: 978-1-4020-4540-0, 978-1-4020-4541-7, 978-1-280-61159-9, 978-1-4020-4540-0, 978-1-4020-4541-7, 978-1-4020-5364-1. Subjects: Pharmacology. Resource Type: Book.
Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,988.

Erythropoietins and Erythropoiesis: Molecular, Cellular, Preclinical, and Clinical Biology

By: Molineux, G; Elliott, S. G; Foote, MaryAnn. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-6919-4, 978-3-7643-7542-3, 978-1-280-46112-5, 978-3-7643-7543-0. Subjects: Physiology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,989.

Echinodermata (Progress in molecular and subcellular biology ; v. 39)

By: Valeria Matranga; Matranga. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-24402-8, 978-1-280-30633-4, 978-3-540-27683-8. Subjects: Biology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,990.

Drugs for Relapse Prevention of Alcoholism

By: Rainer Spanagel; Spanagel; Karl F. Mann. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-0214-6, 978-1-280-45939-9, 978-3-7643-7305-4. Subjects: Neuropsychiatry. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,991.

Cell Surface Receptors: A Short Course on Theory & Methods

By: Limbird, Lee E. Springer. ISBN: 978-0-387-23069-6, 978-0-387-23080-1, 978-1-280-60912-1. Subjects: Biology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

1,992.

Aromatase Inhibitors (Milestones in drug therapy)

By: Barrington J.A. Furr; Furr. Birkhäuser Basel. ISBN: 978-3-7643-7199-9, 978-1-280-46163-7, 978-3-7643-7418-1. Subjects: Oncology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2006

1,993.

Apoptotic Pathways as Targets for Novel Therapies in Cancer and Other Diseases

By: Marek Los; Los; Spencer B. Gibson. Springer. ISBN: 978-0-387-23384-0, 978-1-4899-9689-3, 978-0-387-23695-7, 978-1-280-61203-9. Subjects: Biology. Resource Type: Book.

Dostępny pełny tekst

Springer eBooks (ICM) 2005

Załącznik E6

Lista tytułów czasopism drukowanych z zakresu zainteresowań pracowników i studentów Wydziału Farmaceutycznego (z ostatnich 5 lat) dostępnych w Bibliotece Medycznej CM UMK

Zestawienie z dnia 5.02.2019 r. (43 tyt.)

Lp.	Tytuł
1.	Acta Biochimica Polonica
2.	Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research
3.	British Medical Journal (<i>w druku do 2017 r., od 2018 r. prenum. on-line</i>)
4.	Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences
5.	Czasopismo Aptekarskie
6.	Diagnosta Laboratoryjny
7.	Diagnostyka Laboratoryjna
8.	Farmacja Polska
9.	Farmacja Praktyczna
10.	Farmacja Współczesna
11.	Farmakoterapia w Psychiatrii i Neurologii
12.	Gazeta Farmaceutyczna
13.	Herba Polonica
14.	JAMA
15.	Journal of Physiology and Pharmacology
16.	LAB. Laboratorium, Aparatura, Badania
17.	Laboratorium
18.	Laboratorium Medyczne
19.	Lab Times
20.	Leczenie Ran

21.	Lek w Polsce
22.	Manager Apteki
23.	Moda na Farmację
24.	Panacea. Leki Ziołowe
25.	Pharmacological Reports
26.	Polish Journal of Cosmetology
27.	Postępy Biochemii
28.	Postępy Fitoterapii
29.	Postępy Nauk Medycznych
30.	Postępy Polskiej Medycyny i Farmacji
31.	Puls Farmacji
32.	Recepta.pl
33.	Recipe
34.	Rynek Zdrowia
35.	Sztuka Leczenia
36.	Świat Farmacji
37.	Świat Medycyny i Farmacji
38.	Świat Nauki
39.	Świat Problemów
40.	Świat Przemysłu Kosmetycznego
41.	Terapia
42.	Wiedza i Życie
43.	Zdrowie

Załącznik E7

Lista czasopism elektronicznych dostępnych w Bibliotece Medycznej CM UMK

(farmacja i farmakologia) – 345

1. PharmacoEconomics

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2008-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 1998-01-01 - 2015-06-30

Springer Nature Journals 1992-01-01 - chwili obecnej

2.

Pharmaceuticals

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-09-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-09-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2004-01-01 - chwili obecnej

3.

Pharmacology

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 1998-01-01 - 2015-11-01

MEDLINE Complete 1998-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

4.

Pharmacogenomics

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2000-02-01 - 2015-08-01

5.

Pharmacophore

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2012-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2012-01-01 - chwili obecnej

6.

Pharmacy Practice

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2006-04-20 - chwili obecnej

7.

US Pharmacist

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

Geneva Foundation Free Medical Journals 1996-01-01 - chwili obecnej

8.

Clinical Pharmacokinetics

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2007-06-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 1998-01-01 - 2015-06-30

Springer Nature Journals 1976-02-01 - chwili obecnej

9.

Scientia Pharmaceutica

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-09-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-09-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2010-01-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2010-01-01 - chwili obecnej

10.

ISRN Pharmacology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-01-01 - 2014-01-01

Academic Search Ultimate 2011-01-01 - 2014-01-01

EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - 2014-12-31

11.

Pharmacie Globale

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2012-01-01 - chwili obecnej

12.

Pharmaceutics pharmaceutics

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-09-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-09-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

13.

Pharmacognosy Research

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-05-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-05-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2011-01-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2010-01-01 - chwili obecnej

14.

Pharmacological Research

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-01 - chwili obecnej

15.

Pharmaceutical processing
Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 1999-07-01 - chwili obecnej
Business Source Ultimate 1999-07-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 2014-07-15 - chwili obecnej

16.

Pharmaceutical biology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1998-01-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 1998-01-01 - chwili obecnej
DOAJ: Directory of Open Access Journals 2017-01-01 - chwili obecnej
MEDLINE Complete 2010-01-01 - chwili obecnej

17.

Pharmacy times
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2007-03-01 - 2008-12-01
Academic Search Ultimate 2007-03-01 - 2008-12-01
EBSCO Open Access Journals 2001-01-01 - chwili obecnej
Geneva Foundation Free Medical Journals 2002-01-01 - chwili obecnej

18.

ISRN Pharmaceuticals
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-01-01 - 2014-01-01
Academic Search Ultimate 2011-01-01 - 2014-01-01
EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - 2014-12-31

19.

L'Actualité Pharmaceutique
Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 2011-12-01 - 2013-07-01
Business Source Ultimate 2011-12-01 - 2013-07-01
Health Research Premium Collection 2002-01-01 - 2014-12-01

20.

Pharmacological Reports
Dostępny pełny tekst

ARIANTA 2001-01-01 - 2013-12-31
EBSCO Open Access Journals 2005-01-01 - 2013-12-31
Geneva Foundation Free Medical Journals 2001-01-01 - chwili obecnej
ScienceDirect Freedom Collection 2009-01-01 - chwili obecnej

21.

Frontiers in Pharmacology

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej
PubMed Central (PMC) Open Access 2010-01-01 - chwili obecnej

22.

Journal of Pharmacopuncture
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 1997-01-01 - chwili obecnej

23.

Pharmacognosy magazine
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-04-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2009-04-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 2008-01-01 - chwili obecnej
PubMed Central (PMC) Open Access 2010-01-01 - chwili obecnej

24.

In Silico Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2016-03-16 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2013-01-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 2013-02-01 - chwili obecnej
Springer Nature Journals 2013-02-01 - chwili obecnej
SpringerLINK (ICM) 2013-01-01 - chwili obecnej

25.

Pharmaceutical Medicine
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2008-02-01 - 2015-06-01
Academic Search Ultimate 2008-02-01 - 2015-06-01
Health Research Premium Collection 2008-05-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Springer Nature Journals 2000-02-01 - chwili obecnej

26.

Pharmacy today
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2006-09-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 1998-01-01 - 2007-07-12

27.

Pharmaceutical Executive
Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 2001-12-01 - chwili obecnej
Business Source Ultimate 2001-12-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 1994-09-01 - chwili obecnej

28.

Pharmacognosy reviews

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2008-01-01 - chwili obecnej

29.

Acta Pharmaceutica

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2007-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2004-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2007-03-01 - chwili obecnej

30.

Vascular pharmacology

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eJournals 2007-01-01 - chwili obecnej

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

ScienceDirect (ICM) 2002-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2002-01-01 - chwili obecnej

31.

Behavioural pharmacology

Dostępny pełny tekst

LWW Journal Legacy Archive 1989-01-01 - 1999-08-31

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

32.

Pharmacoeconomics - Open

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2017-01-01 - chwili obecnej

Springer Nature Journals 2016-11-01 - chwili obecnej

33.

Molecular pharmacology

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Free Access Journals (HighWire) 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Geneva Foundation Free Medical Journals 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

34.

Pharmacological reviews

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Free Access Journals (HighWire) 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Geneva Foundation Free Medical Journals 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

35.

Pharmacognosy Communications

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2013-07-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2013-07-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2013-01-01 - chwili obecnej

36.

Clinical Pharmacist

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2018-02-01 - chwili obecnej

37.

Pharmacy On-Line

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1997-01-01 - chwili obecnej

38.

Pharmacognosy Journal

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-10-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-10-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

ScienceDirect (ICM) 2010-01-01 - 2014-12-31

39.

Actualités pharmaceutiques

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2008-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2008-01-01 - chwili obecnej

40.

Pharmaceutical technology

Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 2003-02-01 - chwili obecnej

Business Source Ultimate 2003-02-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2003-01-01 - chwili obecnej

Geneva Foundation Free Medical Journals 2002-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 1998-04-01 - chwili obecnej

41.

Pharmaceutical Statistics

Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2012-07-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Wiley Online Library Full Collection 2017 2002-01-01 - chwili obecnej

42.

Pharmaceutical research

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2010-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 1984-01-01 - chwili obecnej

Springer Online Journal Archives (ICM) 1984-01-01 - 1996-12-31

SpringerLINK (ICM) 1984-01-01 - chwili obecnej

43.

Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

44.

Pharmacy Practice

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2002-01-01 - 2006-04-30, 2010-09-01 - 2013-12-01

45.

Pharmacology & toxicology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-08-01 - 2003-12-01

Academic Search Ultimate 2002-08-01 - 2003-12-01

MEDLINE Complete 2002-08-01 - 2003-12-31

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - 2003-12-31

46.

Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 1997-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2011-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 1973-02-01 - chwili obecnej

Springer Online Journal Archives (ICM) 1973-01-01 - 1996-12-31

SpringerLINK (ICM) 1973-01-01 - chwili obecnej

47.

SA Pharmacist's Assistant

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2005-01-01 - chwili obecnej

48.

Journal of Pharmacology and Pharmacotherapeutics

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-07-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-07-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2010-01-01 - 2017-12-31

49.

British Journal of Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Academic Search Ultimate 2002-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

EBSCO Open Access Journals 1968-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Geneva Foundation Free Medical Journals 1996-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Health Research Premium Collection 2000-01-01 - 2008-12-01

MEDLINE Complete 2002-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - chwili obecnej

50.

Journal of Young Pharmacists
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-10-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-10-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2010-01-01 - 2013-12-31

ScienceDirect (ICM) 2010-01-01 - 2013-12-31

51.

Clinical pharmacology and therapeutics
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1996-01-01 - 2006-12-31

52.

Asian Journal of Pharmaceutics
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2007-01-01 - chwili obecnej

53.

The Japanese journal of pharmacology
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1951-01-01 - 2002-12-31

Geneva Foundation Free Medical Journals 1998-01-01 - 2002-12-31

54.

Journal of Pharmacological Sciences
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2003-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2003-01-01 - 2014-12-31

Geneva Foundation Free Medical Journals 2003-01-01 - chwili obecnej

55.

Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2005-06-01 - 2015-12-31

56.

Advances in Pharmacological Sciences

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2008-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2008-01-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2008-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2008-01-01 - chwili obecnej

Hindawi Open Access Journals 2008-01-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2008-01-01 - chwili obecnej

57.

Pharmacy and Pharmacology Communications

Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - 2000-12-31

58.

Pharmaceutical Technology Asia

Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 2001-12-01 - 2002-08-01

Business Source Ultimate 2001-12-01 - 2002-08-01

59.

Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2013-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2000-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 1873-02-01 - chwili obecnej

Springer Online Journal Archives (ICM) 1873-01-01 - 1996-12-31

SpringerLINK (ICM) 1873-01-01 - chwili obecnej

60.

Current opinion in pharmacology

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eJournals 2007-02-01 - chwili obecnej

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

ScienceDirect (ICM) 2001-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2001-02-01 - chwili obecnej

61.

Journal of Experimental Pharmacology

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

62.

Systematic Reviews in Pharmacy

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-01-01 - chwili obecnej

63.

Trends in pharmacological sciences

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eJournals 2007-01-01 - chwili obecnej

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-01 - chwili obecnej

64.

Drug Metabolism and Pharmacokinetics

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2002-01-01 - 2014-12-31

Geneva Foundation Free Medical Journals 2002-01-01 - chwili obecnej

ScienceDirect Freedom Collection 2002-01-01 - chwili obecnej

65.

Indian Journal of Pharmacology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2004-02-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2004-02-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 1969-01-01 - chwili obecnej

Geneva Foundation Free Medical Journals 2004-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2004-01-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2008-01-01 - chwili obecnej

66.

BMC clinical pharmacology

Dostępny pełny tekst

Geneva Foundation Free Medical Journals 2001-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2009-01-01 - 2012-01-01

MEDLINE Complete 2001-01-01 - 2012-06-30

PubMed Central (PMC) Open Access 2001-01-01 - 2012-12-31

Springer Nature Journals 2001-02-01 - 2012-06-30

SpringerLINK (ICM) 2001-01-01 - 2012-12-31

67.

Advanced Pharmaceutical Bulletin

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2012-09-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

68.

Journal of pharmacokinetics and biopharmaceutics

Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 1973-01-01 - 1999-12-31

69.

Marmara Pharmaceutical Journal

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-01-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2010-01-01 - chwili obecnej

70.

Journal of Clinical Pharmacology
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2013-04-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - chwili obecnej

71.

Oral therapeutics and pharmacology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2016-09-01 - chwili obecnej

72.

European journal of pharmacology
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-01 - chwili obecnej

73.

Internet Journal of Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Geneva Foundation Free Medical Journals 2000-01-01 - chwili obecnej
Internet Scientific Publications 2001-01-01 - chwili obecnej

74.

Current Pharmacology Reports
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 2015-02-01 - chwili obecnej
SpringerLINK (ICM) 2015-01-01 - chwili obecnej

75.

Pharmacology Research & Perspectives
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2014-04-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2014-04-01 - chwili obecnej
DOAJ: Directory of Open Access Journals 2013-01-01 - chwili obecnej

76.

Journal of Autonomic Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1998-02-01 - 2001-10-01
Academic Search Ultimate 1998-02-01 - 2001-10-01
MEDLINE Complete 1998-02-01 - 2001-12-31
Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - 2001-12-31

77.

Polish journal of pharmacology
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2001-01-01 - 2004-12-31
Geneva Foundation Free Medical Journals 2001-01-01 - 2004-12-31

78.

Journal of HerbMed Pharmacology
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

79.

Journal of Pharmaceutical Investigation
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 2012-02-01 - chwili obecnej
SpringerLINK (ICM) 2012-01-01 - chwili obecnej

80.

Bangladesh Journal of Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2008-12-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2008-12-01 - chwili obecnej
DOAJ: Directory of Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

81.

Pharmaceutical Executive Europe
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2006-07-01 - 2007-11-01

82.

European Pharmaceutical Journal
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

83.

Archives of Pharmacy Practice
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2012-07-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2012-07-01 - chwili obecnej
DOAJ: Directory of Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 2010-01-01 - chwili obecnej

84.

Journal of Pharmaceutical Innovation
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 2006-09-01 - chwili obecnej
SpringerLINK (ICM) 2006-01-01 - chwili obecnej

85.

Actualités pharmaceutiques hospitalières
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2005-01-01 - 2012-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 2005-03-01 - 2012-02-29

86.

Pharmaceuticals policy and law
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))

Academic Search Ultimate 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))

Business Source Complete 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))

Business Source Ultimate 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))

Legal Source 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))
blue gift Dostęp testowy

87.

Pharmaceutical Technology Europe
Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 2001-09-01 - chwili obecnej

Business Source Ultimate 2001-09-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2000-01-01 - chwili obecnej

88.

Pharmaceutical development and technology
Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

Business Source Ultimate 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

MEDLINE Complete 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

89.

Pharmaceutical Chemistry Journal
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2003-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Academic Search Ultimate 2003-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 1967-01-01 - chwili obecnej

Springer Online Journal Archives (ICM) 1967-01-01 - 1996-12-31

SpringerLINK (ICM) 1967-01-01 - 2015-12-31

90.

Pharmaceutica acta Helvetiae
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2000-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-03-01 - 2000-04-30

91.

Journal of Pharmaceutical Research
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

92.
IBJ Clinical Pharmacology
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2017-01-01 - chwili obecnej

93.
Research Journal of Pharmacognosy
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2014-01-01 - chwili obecnej

94.
Archives of Pharmacal Research
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 1978-12-01 - chwili obecnej
Springer Online Journal Archives (ICM) 1978-01-01 - 1996-12-31
SpringerLINK (ICM) 1978-01-01 - chwili obecnej

95.
Current Pharmaceutical Design
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2000-01-01 - 2008-12-01

96.
Translational and Clinical Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-12-30 - chwili obecnej

97.
British Journal of Pharmacy
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2016-01-01 - chwili obecnej

98.
Dataset Papers in Pharmacology
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2013-01-01 - 2013-12-31

99.
Saudi Pharmaceutical Journal
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej
ScienceDirect (ICM) 2009-01-01 - 2015-12-31
ScienceDirect Open Access Titles 2009-07-01 - chwili obecnej

100.

Research in Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2014-04-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2014-04-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2009-01-01 - chwili obecnej

101.

International journal of pharmaceutics

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-02 - chwili obecnej

102.

BMC Pharmacology and Toxicology

Dostępny pełny tekst

BioMed Central 2001-01-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2012-01-01 - 2013-12-31, 2015-01-01 - chwili obecnej

MEDLINE Complete 2012-09-17 - chwili obecnej

Springer Nature Journals 2012-08-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 2012-01-01 - chwili obecnej

103.

Toxicology and Applied Pharmacology

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-01 - chwili obecnej

104.

Regulatory Toxicology and Pharmacology

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-02-01 - chwili obecnej

105.

Advances in Pharmacology and Toxicology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-08-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2011-08-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2010-04-01 - chwili obecnej

106.

Environmental toxicology and pharmacology

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eJournals 2007-01-01 - chwili obecnej

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

ScienceDirect (ICM) 1996-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1996-02-15 - chwili obecnej

107.

The American journal of geriatric pharmacotherapy
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2003-01-01 - 2012-12-31

108.

Pharmacy World & Science: PWS
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2007-02-15 - 2010-12-31

Springer Nature Journals 1993-01-01 - 2010-12-31

Springer Online Journal Archives (ICM) 1979-01-01 - 1996-12-31

SpringerLINK (ICM)

109.

International Journal of Clinical Pharmacy
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 1999-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2011-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 1979-12-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 1979-01-01 - chwili obecnej

110.

Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1988-01-01 - chwili obecnej

MEDLINE Complete 2008-04-01 - chwili obecnej

111.

Iranian Journal of Pharmaceutical Research
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-04-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-04-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2002-01-01 - chwili obecnej

Geneva Foundation Free Medical Journals 2002-01-01 - 2004-12-31

112.

Malaysian Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2003-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2013-01-01 - 2015-01-01

113.

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-01-01 - chwili obecnej

114.

Iranian Society of Pharmaceutical Scientists
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2012-06-01 - 2012-06-30
Academic Search Ultimate 2012-06-01 - 2012-06-30

115.

Asian Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-10-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2011-10-01 - chwili obecnej
DOAJ: Directory of Open Access Journals 2013-01-01 - chwili obecnej
ScienceDirect (ICM) 2013-01-01 - 2015-12-31

116.

Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2007-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2007-01-01 - chwili obecnej
Geneva Foundation Free Medical Journals 1998-01-01 - chwili obecnej
MEDLINE Complete 2011-10-01 - chwili obecnej

117.

British Journal of Clinical Pharmacology
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1974-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Free Medical Journals 1996-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Geneva Foundation Free Medical Journals 1996-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Wiley Online Library Free Journal Backfiles (formerly Blackwell Synergy) 1974-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - chwili obecnej

118.

Continental Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2007-01-01 - chwili obecnej

119.

European journal of pharmaceutical sciences
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 1995-02-01 - chwili obecnej

120.

Manipal Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2016-09-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2016-09-01 - chwili obecnej

121.

Tropical journal of pharmaceutical research

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-08-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-08-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2002-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2003-01-01 - 2015-12-31

122.

Drug Development & Industrial Pharmacy

Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

Business Source Ultimate 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

MEDLINE Complete 1999-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

123.

DARU Journal of Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2004-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2004-01-01 - chwili obecnej

BioMed Central 2012-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2010-01-01 - chwili obecnej

Springer Nature Journals 2012-07-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 2012-01-01 - chwili obecnej

124.

British Journal of Pharmacology and Toxicology

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

125.

Indian Journal of Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2006-05-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2006-05-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 1995-01-01 - chwili obecnej

PubMed Central (PMC) Open Access 2008-01-01 - 2016-02-29

126.

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2014-03-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Free Access Journals (HighWire) 2014-03-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Geneva Foundation Free Medical Journals 2014-03-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

127.

Journal of Pharmacy Practice and Research

Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Full Collection 2017 2002-01-01 - chwili obecnej

128.

CPT - Pharmacometrics and Systems Pharmacology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2015-05-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

129.

Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-12-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-12-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2002-01-01 - 2011-12-31

130.

Integrated Pharmacy Research and Practice

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

131.

British Journal of Pharmaceutical Research

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

132.

Journal of pharmaceutical and biomedical analysis

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-01 - chwili obecnej

133.

Clinical Pharmacology in Drug Development

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-05-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Wiley Online Library Full Collection 2017 2012-01-01 - chwili obecnej

134.

International Journal of Pharmaceutical Investigation

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2011-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

135.

Journal of Managed Care Pharmacy
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1995-01-01 - chwili obecnej

136.

Journal of Applied Pharmaceutical Science
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

137.

International Journal of Pharmaceutical Compounding
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2003-01-01 - 2010-11-01

Publisher's Site Has?o w Pracowni Komputerowej - Has?o w Pracowni Komputerowej
blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego
key Hasło dostępu w Pracowni Komputerowej

138.

Clinical Pharmacology: Advances and Applications
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

139.

Expert Review of Clinical Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2008-01-01 - 2014-09-01

140.

British journal of pharmacology and chemotherapy
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1946-01-01 - 1968-12-31

141.

International Journal of Pharmacy Practice
Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - chwili obecnej

142.

Journal de Pharmacie Clinique
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2016-06-01 - chwili obecnej

143.

Journal of Pharmaceutical Negative Results

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-07-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-07-01 - chwili obecnej

144.

Research in social and administrative pharmacy

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2005-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2005-03-01 - chwili obecnej

145.

South African Pharmaceutical Journal

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2012-08-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

146.

Oriental Pharmacy and Experimental Medicine

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - 2016-12-31

Springer Nature Journals 2011-03-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 2011-01-01 - chwili obecnej

147.

Journal of Pharmaceutical Policy and Practice

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-10-01 - chwili obecnej

BioMed Central 2013-01-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2013-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2013-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2015-01-01 - chwili obecnej

Springer Nature Journals 2013-06-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 2013-01-01 - chwili obecnej

148.

Pharmaceutical Executive Global Digest

Dostępny pełny tekst

Business Source Ultimate 2014-08-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2008-01-01 - 2010-12-31, 2013-01-01 - 2014-11-01

149.

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2003-01-01 - 2012-12-31

Health Research Premium Collection 2005-03-01 - chwili obecnej

150.

Pharmacoeconomics Spanish Research Articles

Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 2005-01-01 - 2018-08-30

151.

Journal of Pharmaceutical Sciences and Research

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2009-03-01 - chwili obecnej

152.

Journal of Hematology Oncology Pharmacy

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2011-12-01 - chwili obecnej

153.

Jordan Journal of Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-01-01 - chwili obecnej

154.

Journal of Pharmaceutical Education and Research

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-12-01 - 2013-06-01

Academic Search Ultimate 2010-12-01 - 2013-06-01

155.

Pakistan Journal of Pharmaceutical Research

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2015-01-01 - chwili obecnej

156.

Australian Journal of Hospital Pharmacy

Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - 2001-12-31

157.

Pharmacoeconomics - Italian Research Articles

Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 1999-09-01 - 2015-07-31

158.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-07-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-07-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2004-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2004-01-01 - chwili obecnej

159.

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2004-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Academic Search Ultimate 2004-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2004-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Wiley Online Library Full Collection 2017 2004-01-01 - chwili obecnej

160.

Annual review of pharmacology and toxicology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1997-02-01 - 2005-02-01

Academic Search Ultimate 1997-02-01 - 2005-02-01

Health Research Premium Collection 1997-01-01 - 2005-02-01

MEDLINE Complete 1997-02-01 - 2005-02-28

161.

American Journal of Pharmacology and Toxicology

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

162.

Journal of pharmacological and toxicological methods

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-02-01 - chwili obecnej

163.

Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-09-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-09-01 - chwili obecnej

164.

Acta Pharmacologica Sinica = 中國藥理學報

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1980-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2005-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2005-01-01 - 2015-11-30

Springer Nature Journals 2005-01-01 - chwili obecnej

165.

Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2001-10-01 - 2014-08-01

166.

Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-04-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2011-04-01 - chwili obecnej
DOAJ: Directory of Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

167.

Journal of Pharmacy and Pharmacology: An international journal of pharmaceutical science
Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - chwili obecnej

168.

Majalah Farmasi Indonesia = Indonesian Journal of Pharmacy
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2012-03-01 - chwili obecnej

169.

International Journal of Pharmaceutical Sciences : Review and Research
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

170.

International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

171.

International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2009-04-01 - chwili obecnej

172.

Journal of Pain & Palliative Care Pharmacotherapy
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2002-03-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-
ące))

173.

International Journal of Pharmacology & Biological Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-04-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2011-08-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 2010-04-01 - chwili obecnej

174.

National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2011-01-01 - chwili obecnej

175.

Journal of the American Pharmacists Association : JAPhA

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eJournals 2010-09-01 - chwili obecnej
blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

176.

European Journal of Pharmacology: Molecular Pharmacology
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1994-01-01 - 1995-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-16 - 1995-11-30

177.

Asian Journal of Pharmaceutical and Biological Research
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-06-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2011-06-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - 2015-12-31

178.

International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2009-07-01 - chwili obecnej

179.

International journal of physiology, pathophysiology and pharmacology
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

180.

Canadian Pharmacists Journal = Revue des Pharmaciens du Canada
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 1998-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))

181.

American Journal of Health-System Pharmacy : AJHP
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-01-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2002-01-01 - chwili obecnej
Health Source: Nursing/Academic Edition 2002-01-01 - chwili obecnej
MEDLINE Complete 2002-01-01 - chwili obecnej

182.

Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-01-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2010-01-01 - chwili obecnej
DOAJ: Directory of Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 2011-01-01 - 2014-12-31, 2016-01-01 - chwili obecnej

183.

Journal of Pharmaceutical Health Services Research
Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Full Collection 2017 2010-01-01 - chwili obecnej

184.

International Journal of Pharmacy & Life Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-06-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2011-06-01 - chwili obecnej

185.

Jurnal Farmasi Klinik Indonesia: Indonesian Journal of Clinical Pharmacy
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

186.

Ceska a Slovenska Farmacie = Czech and Slovak Pharmacy
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2011-01-01 - chwili obecnej

187.

International Journal of Research in Pharmacy and Science
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2011-04-01 - chwili obecnej

188.

World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and Therapeutics
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

189.

University of Tennessee Advanced Studies in Pharmacy
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2008-07-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2008-07-01 - chwili obecnej

190.

药学实践杂志 = Journal of Pharmaceutical Practice
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2016-01-01 - chwili obecnej

191.

药学服务与研究 = Pharmaceutical Care and Research
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2015-02-01 - chwili obecnej

192.

International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2013-07-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2013-07-01 - chwili obecnej

193.

Pharmacotherapy: The Journal of Human Pharmacology and Drug Therapy
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2012-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - chwili obecnej

194.

Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2013-01-01 - 2017-11-01

195.

European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 1976-01-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 1976-01-01 - chwili obecnej

196.

Belgograd State University Scientific Bulletin: Medicine, Pharmacy
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-10-01 - chwili obecnej

197.

International Journal of Nutrition, Pharmacology, Neurological Diseases
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-07-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2011-07-01 - chwili obecnej

198.

Pharma Science Monitor : An International Journal of Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-10-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2011-10-01 - chwili obecnej

199.

药学学报 = Acta Pharmaceutica Sinica

Dostępny pełny tekst

Geneva Foundation Free Medical Journals 1999-01-01 - chwili obecnej

200.

Acta Pharmaceutica Sinica B = 药学学报(英文)

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej
ScienceDirect (ICM) 2011-01-01 - 2015-12-31
ScienceDirect Open Access Titles 2011-06-01 - chwili obecnej
201.

Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research
Dostępny pełny tekst

ARIANTA 1998-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 1998-01-01 - chwili obecnej

202.
International Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

203.
European Journal of Parenteral & Pharmaceutical Sciences
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2013-04-01 - chwili obecnej

204.
California Journal of Health-System Pharmacy
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

205.
Bulletin of Faculty of Pharmacy, Cairo University
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej
ScienceDirect (ICM) 2011-01-01 - 2014-12-31
ScienceDirect Open Access Titles 2011-06-01 - chwili obecnej

206.
Quantitative structure-activity relationships in pharmacology, chemistry and biology
Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Full Collection 2017 1998-01-01 - 2002-12-31

207.
European Journal of Hospital Pharmacy Practice : E.J.H.P. Practice
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1995-01-01 - 2011-12-31

208.
European Journal of Hospital Pharmacy Science : EJHP Science
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2005-01-01 - 2011-12-31

209.
Pharmaceutical Sciences: Journal of the Faculty of Pharmacy of Tabriz University (Iran)

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2013-03-01 - chwili obecnej

210.

Egyptian Journal of Basic and Clinical Pharmacology

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

211.

European Journal of Hospital Pharmacy: Science and Practice

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2012-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 3 miesięcy(-ące))

212.

Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences

Dostępny pełny tekst

BioMed Central 2014-01-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2015-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2015-01-01 - chwili obecnej

Springer Nature Journals 2015-01-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 2015-01-01 - chwili obecnej

213.

Hospital Pharmacology: International Multidisciplinary Journal

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-09-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2014-01-01 - chwili obecnej

214.

Journal of Managed Care & Speciality Pharmacy

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1995-01-01 - chwili obecnej

215.

Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

216.

European Journal of Pharmacology: Environmental Toxicology and Pharmacology

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1994-01-01 - 1995-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-13 - 1995-12-07

217.

AAPS journal

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2004-09-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2010-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

PubMed Central (PMC) Open Access 2004-01-01 - 2016-05-31

Springer Nature Journals 1999-06-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 1999-01-01 - chwili obecnej

218.

Die pharmazeutische Industrie (Pharmind)

Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 2003-01-01 - chwili obecnej

Business Source Ultimate 2003-01-01 - chwili obecnej

Publisher's Site

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

key Hasło dostępu w Pracowni Komputerowej

219.

CNS: Drug Reviews

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2006-06-01 - 2007-12-01

Academic Search Ultimate 2006-06-01 - 2007-12-01

MEDLINE Complete 2006-06-01 - 2007-12-31

Wiley Online Library Full Collection 2017 1997-01-01 - 2007-12-31

220.

Makedonsko Farmaceutski Bilten

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2013-01-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2001-01-01 - chwili obecnej

221.

Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2012-04-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2005-01-01 - chwili obecnej

222.

Clinical drug investigation

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1998-01-01 - 2015-06-01

Academic Search Ultimate 1998-01-01 - 2015-06-01

Health Research Premium Collection 2008-06-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 1989-10-01 - chwili obecnej

223.

Essential Drugs Monitor

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2009-01-01 - 2011-12-31

224.

AAPS pharmsci
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1999-01-01 - 2004-12-31
Springer Nature Journals 1999-01-01 - 2002-12-31

225.
Pharma Bio World
Dostępny pełny tekst

Business Source Ultimate 2016-02-01 - 2016-07-01

226.
Revista Brasileira de Farmacognosia
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2000-01-01 - chwili obecnej
ScienceDirect (ICM) 2013-01-01 - 2015-12-31

227.
Problemy Terapii Monitorowanej
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2007-03-01 - 2010-12-01
Academic Search Ultimate 2007-03-01 - 2010-12-01

228.
AAPS pharmscitech
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2000-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Geneva Foundation Free Medical Journals 2000-01-01 - chwili obecnej
PubMed Central (PMC) Open Access 2000-01-01 - 2016-04-30
Springer Nature Journals 2000-03-01 - chwili obecnej
SpringerLINK (ICM) 2000-01-01 - chwili obecnej

229.
Drugs & Therapy Perspectives: For Rational Drug Selection and Use
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2003-01-01 - 2015-06-01
Academic Search Ultimate 2003-01-01 - 2015-06-01
Health Research Premium Collection 2008-06-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Springer Nature Journals 1993-01-01 - chwili obecnej

230.
Drug Store News
Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 1995-01-09 - chwili obecnej
Business Source Ultimate 1995-01-09 - chwili obecnej
MasterFILE Premier 1995-01-09 - chwili obecnej

231.
Drug Discovery and Development

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-01-01 - 2013-11-01
Academic Search Ultimate 2002-01-01 - 2013-11-01
Business Source Complete 2002-01-01 - 2013-11-01
Business Source Ultimate 2002-01-01 - 2013-11-01
Health Research Premium Collection 2002-02-01 - 2006-07-31, 2014-07-01 - chwili obecnej

232.

Drug discovery today: targets

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2004-01-01 - 2004-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 2004-02-01 - 2004-12-31

233.

Drugs and Therapy Studies

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2013-01-01 - 2014-01-01
EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

234.

American Druggist

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 1998-01-01 - 1999-12-01

235.

Annals of Research in Antioxidants

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2016-01-01 - chwili obecnej

236.

Journal of Rehabilitation

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2000-01-01 - chwili obecnej

237.

Immunization Newsletter

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2007-10-01 - 2013-08-01
Academic Search Ultimate 2007-10-01 - 2013-08-01
EBSCO Open Access Journals 2005-01-01 - chwili obecnej

238.

Pharma

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2008-01-01 - 2012-03-01

239.

Archives of Drug Information

Dostępny pełny tekst

Wiley Online Library Free Journal Backfiles (formerly Blackwell Synergy) 2008-01-01 - 2011-12-31

240.

Metal-Based Drugs

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-01-01 - 2010-01-01

Academic Search Ultimate 2009-01-01 - 2010-01-01

EBSCO Open Access Journals 1994-01-01 - 2011-12-31

PubMed Central (PMC) Open Access 1994-01-01 - 2011-12-31

241.

Medisch-Farmaceutische Mededelingen (MFM)

Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 1997-01-01 - 2009-10-31

242.

Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas : RBCF

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2004-01-01 - chwili obecnej

243.

Archivos Venezolanos de Farmacología y Terapéutica: Organo Oficial de las Sociedades Venezolanas de Farmacología Ylogi

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2015-07-01 - chwili obecnej

244.

Clinical research and regulatory affairs

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2001-03-01 - 2016-06-01

Academic Search Ultimate 2001-03-01 - 2016-06-01

245.

Chemist & Druggist

Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 2002-01-12 - 2016-12-17

Business Source Ultimate 2002-01-12 - 2016-12-17

Health Research Premium Collection 1997-12-20 - 2013-03-09

246.

Jurnal Kefarmasian Indonesia

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2009-01-01 - chwili obecnej

247.

Pharma Times

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2013-01-01 - chwili obecnej

248.

Current Physical Medicine and Rehabilitation Reports
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 2013-03-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 2013-01-01 - chwili obecnej

249.

International Journal of Ozone Therapy
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2011-10-01 - 2013-10-01

Academic Search Ultimate 2011-10-01 - 2013-10-01

250.

Veterinary Drug / Medicamentul Veterinar
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2012-12-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2012-12-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2007-01-01 - chwili obecnej

251.

Research and Reports in Transdermal Drug Delivery
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2012-01-01 - 2016-04-01

Academic Search Ultimate 2012-01-01 - 2016-04-01

EBSCO Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

252.

Orphan Drugs: Research and Reviews
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

253.

European Journal of Medicinal Plants
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2011-01-01 - chwili obecnej

254.

IRBM News
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2007-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2007-03-01 - chwili obecnej

255.

Monthly Prescribing Reference (MPR)
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-09-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2009-09-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2008-10-01 - chwili obecnej

256.

Фармация

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2017-04-01 - chwili obecnej

257.

Journal of Drug Evaluation

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2004-01-01 - 2004-12-01

Academic Search Ultimate 2004-01-01 - 2004-12-01

Health Research Premium Collection 2003-01-01 - 2004-11-20

258.

Revista Cubana de farmacia

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1998-05-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 1998-05-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 1995-01-01 - chwili obecnej

Free Medical Journals 1995-01-01 - chwili obecnej

Geneva Foundation Free Medical Journals 1995-01-01 - chwili obecnej

259.

Offarm

Dostępny pełny tekst

Geneva Foundation Free Medical Journals 2001-01-01 - chwili obecnej

260.

WHO Drug Information

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1999-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 1999-01-01 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2005-01-01 - chwili obecnej

Geneva Foundation Free Medical Journals 1953-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 1998-01-01 - chwili obecnej

Health Source: Nursing/Academic Edition 1999-01-01 - chwili obecnej

261.

Journal of labelled compounds and radiopharmaceuticals

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2012-06-15 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Wiley Online Library Full Collection 2017 1996-01-01 - chwili obecnej

262.

Drugs and Therapeutics Newsletter

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1995-01-01 - chwili obecnej

263.

Journal of Applied Bioanalysis
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2015-01-01 - chwili obecnej

264.

Traditional & Kampo Medicine
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-11-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Wiley Online Library Full Collection 2017 2014-01-01 - chwili obecnej

265.

NPJ Primary Care Respiratory Medicine
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2014-01-01 - chwili obecnej
EBSCO Open Access Journals 2014-01-04 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 2014-05-01 - chwili obecnej
MEDLINE Complete 2014-05-20 - chwili obecnej
Springer Nature Journals 2014-05-01 - chwili obecnej

266.

Drug Development
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-01-01 - 2010-01-31
Academic Search Ultimate 2010-01-01 - 2010-01-31

267.

Drug Discovery
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-01-01 - 2010-01-31
Academic Search Ultimate 2010-01-01 - 2010-01-31

268.

PharmaDeals Review
Dostępny pełny tekst

Business Source Ultimate 2012-02-01 - chwili obecnej

269.

Combination Products in Therapy
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2011-10-01 - 2014-01-01
Springer Nature Journals 2011-10-01 - 2014-06-30
SpringerLINK (ICM) 2011-01-01 - 2014-12-31

270.

ergoscience
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2011-03-01 - chwili obecnej

271.

Perspectives in Drug Discovery and Design
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 1993-08-01 - 2000-12-31
SpringerLINK (ICM) 1993-01-01 - 2000-12-31

272.

Formulary

Dostępny pełny tekst

Business Source Complete 1999-10-01 - 2013-12-01
Business Source Ultimate 1999-10-01 - 2013-12-01
Geneva Foundation Free Medical Journals 2001-01-01 - chwili obecnej
Health Research Premium Collection 1998-01-01 - 2013-12-01
Health Source: Nursing/Academic Edition 1995-05-01 - 2013-12-01
MasterFILE Premier 1995-05-01 - 2013-12-01

273.

AAPS Open

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2015-01-01 - chwili obecnej
Springer Nature Journals 2015-11-01 - chwili obecnej
SpringerLINK (ICM) 2015-01-01 - chwili obecnej

274.

PharmaNutrition

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect Freedom Collection 2013-01-01 - 2016-10-31

275.

Eksperimental'naya i Klinicheskaya Farmakologiya
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2011-07-01 - chwili obecnej

276.

中草药英文版 = Chinese Herbal Medicines

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect Freedom Collection 2012-02-01 - chwili obecnej

277.

Polish Hyperbaric Research

Dostępny pełny tekst

ARIANTA 2004-01-01 - 2016-12-31

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2015-01-01 - chwili obecnej

278.

ASHP News

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1989-01-01 - 1993-12-31

279.

INFAC Informacion Farmacoterapeutica de la Comarca
Dostępny pełny tekst

Geneva Foundation Free Medical Journals 1999-01-01 - chwili obecnej

280.

El Farmacéutico Hospitales (Spanish Language)
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2010-10-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2010-10-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2004-01-01 - 2016-12-01

281.

Journal of Dietary Supplements
Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2008-03-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-
ące))

282.

Die Pharmazie
Dostępny pełny tekst

Publisher's Site 2003-01-01 - chwili obecnej

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

key Hasło dostępu w Pracowni Komputerowej

283.

ADMET and DMPK
Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2013-01-01 - chwili obecnej

284.

Value in Health Regional Issues
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2012-01-01 - 2014-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2012-05-01 - chwili obecnej

285.

InsideHealthPolicy.com's FDA Week
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2010-01-08 - chwili obecnej

286.

Results in Pharma Sciences
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2011-01-01 - 2014-12-31

ScienceDirect Open Access Titles 2011-05-01 - 2016-12-31

287.

Farmacia Hospitalaria

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2005-01-01 - chwili obecnej

288.

American Journal of Drug Delivery

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2003-01-01 - 2006-10-01

Academic Search Ultimate 2003-01-01 - 2006-10-01

Springer Nature Journals 2003-03-01 - 2006-12-31

289.

Nature Reviews Drug Discovery

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-01-01 - 2015-11-01

Academic Search Ultimate 2002-01-01 - 2015-11-01

Health Research Premium Collection 2002-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 2002-01-01 - 2015-11-30

Springer Nature Journals 2002-01-01 - chwili obecnej

290.

Drugs in R&D

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-02-01 - 2015-06-01

Academic Search Ultimate 2002-02-01 - 2015-06-01

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2010-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 2008-01-01 - 2008-11-01

MEDLINE Complete 2002-02-01 - 2015-06-30

Springer Nature Journals 1999-01-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 1999-01-01 - chwili obecnej

291.

Drugs - Incls Supplements

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2008-05-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

MEDLINE Complete 1998-01-01 - 2015-06-30

Springer Nature Journals 1971-01-01 - chwili obecnej

292.

Drug topics

Dostępny pełny tekst

Business Source Ultimate 2002-01-07 - chwili obecnej

EBSCO Open Access Journals 2015-01-01 - chwili obecnej

Health Research Premium Collection 1991-01-01 - 2002-12-31, 2006-09-19 - chwili obecnej

293.

Drug metabolism reviews

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1999-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

Academic Search Ultimate 1999-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

MEDLINE Complete 1999-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

294.

Drug discovery today

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1996-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1996-01-01 - chwili obecnej

295.

Drug design and discovery

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-03-01 - 2003-12-01

Academic Search Ultimate 2002-03-01 - 2003-12-01

MEDLINE Complete 2002-03-01 - 2003-12-31

296.

Drug Delivery

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1999-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 1999-01-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2017-01-01 - chwili obecnej

MEDLINE Complete 1999-01-01 - chwili obecnej

297.

GMP Review

Dostępny pełny tekst

Business Source Ultimate 2013-07-01 - chwili obecnej

298.

Journal of Herbal Medicine

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2011-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2011-09-01 - chwili obecnej

299.

Frontiers in Neuropharmacology

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2009-10-01 - chwili obecnej

300.

Drug Testing and Analysis

Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2011-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

301.

Arzneimittelforschung = Drug Research

Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 1999-01-01 - 2011-12-31

302.

Current Neuropharmacology

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2005-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))

PubMed Central (PMC) Open Access 2005-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 6 miesięcy(-ące))

303.

Vaccine

Dostępny pełny tekst

ClinicalKey eJournals 2007-01-02 - chwili obecnej

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

Health Research Premium Collection 2002-12-13 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 2 miesięcy(-ące))

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-01-01 - chwili obecnej

304.

Therapeutic Drug Monitoring

Dostępny pełny tekst

LWW Journal Legacy Archive 1979-01-01 - 1999-12-31

blue lock Dostęp tylko dla kampusu bydgoskiego

305.

Archiv der Pharmazie

Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2012-06-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Wiley Online Library Full Collection 2017 1998-01-01 - chwili obecnej

306.

Dominguezia

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 1978-01-01 - chwili obecnej

307.

Drug Development and Therapeutics

Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2015-01-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2015-01-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2014-01-01 - chwili obecnej

308.

Drug Safety - Case Reports

Dostępny pełny tekst

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2014-01-01 - chwili obecnej

Springer Nature Journals 2014-10-01 - chwili obecnej

309.

Farmacia Hospitalaria (English Edition)

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2008-01-01 - 2011-12-31

310.

FARMACIA

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2008-01-01 - chwili obecnej

311.

ACP Hospitalist

Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2007-01-01 - chwili obecnej

312.

ACS Medicinal Chemistry Letters

Dostępny pełny tekst

American Chemical Society Web Editions (JISC) 2010-04-08 - chwili obecnej

blue lock Dostęp tylko dla kampusu toruńskiego

313.

Chinese Journal of Natural Medicines

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2009-01-01 - 2015-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2008-01-01 - chwili obecnej

314.

Journal of natural medicines

Dostępny pełny tekst

MEDLINE Complete 2006-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 2006-01-01 - chwili obecnej

SpringerLINK (ICM) 2006-01-01 - chwili obecnej

315.

Drug discovery today: therapeutic strategies

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2004-01-01 - 2013-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2004-05-01 - 2014-02-28

316.

Drug discovery today: technologies

Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2004-01-01 - 2014-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 2004-05-01 - chwili obecnej

317.

Drug discovery today: biosilico
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2004-01-01 - 2004-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 2004-01-01 - 2004-11-30

318.
Drug metabolism and disposition : the biological fate of chemicals
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Free Access Journals (HighWire) 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Geneva Foundation Free Medical Journals 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

319.
Reactions Weekly
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2004-01-10 - 2015-06-27

Academic Search Ultimate 2004-01-10 - 2015-06-27

Health Research Premium Collection 2008-06-07 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)

Springer Nature Journals 1980-01-01 - chwili obecnej

320.
Immunopharmacology
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 1995-01-01 - 2000-12-31

ScienceDirect Freedom Collection 1995-02-01 - 2000-09-30

321.
Zakażenia XXI Wieku
Dostępny pełny tekst

ARIANTA 2018-01-01 - chwili obecnej

322.
Secundum artem
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 1988-01-01 - chwili obecnej

323.
Farmacist.ro
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2015-11-01 - chwili obecnej

Academic Search Ultimate 2015-11-01 - chwili obecnej

324.
Bulletin of the Chemists & Technologists of Bosnia & Herzegovina
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-12-01 - chwili obecnej

325.

Chronicle Pharmabiz
Dostępny pełny tekst

Business Source Ultimate 2016-03-10 - 2016-08-11

326.

International Journal of Pharma Research
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2014-06-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2014-06-01 - chwili obecnej

327.

Giornale Italiano di Health Technology Assessment
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 2008-01-01 - 2013-12-31

328.

Revista Eletrônica de Farmácia
Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2014-07-01 - chwili obecnej

329.

Drug Delivery and Translational Research
Dostępny pełny tekst

Springer Nature Journals 2011-02-01 - chwili obecnej
SpringerLINK (ICM) 2011-01-01 - chwili obecnej

330.

Express Pharma
Dostępny pełny tekst

Business Source Ultimate 2013-01-18 - 2016-06-14

331.

Drug Invention Today
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2009-11-01 - chwili obecnej
Academic Search Ultimate 2009-11-01 - chwili obecnej
ScienceDirect (ICM) 2013-01-01 - 2013-12-31

332.

American Health & Drug Benefits
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2008-02-01 - chwili obecnej

333.

Modern drug discovery
Dostępny pełny tekst

EBSCO Open Access Journals 2001-01-01 - 2004-12-31
Geneva Foundation Free Medical Journals 1998-01-01 - 2004-12-31

334.

Journal of Validation Technology
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2006-11-01 - 2012-10-01

335.

International immunopharmacology
Dostępny pełny tekst

ScienceDirect (ICM) 2001-01-01 - 2015-12-31
ScienceDirect Freedom Collection 2001-01-01 - chwili obecnej

336.

Inpharma weekly
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2004-01-10 - 2008-12-13
Academic Search Ultimate 2004-01-10 - 2008-12-13
Health Research Premium Collection 2008-06-07 - 2008-12-13
Springer Nature Journals 1975-09-01 - 2008-12-31

337.

Cell biology and toxicology
Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
MEDLINE Complete 2000-02-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 1 rok)
Springer Nature Journals 1984-10-01 - chwili obecnej
Springer Online Journal Archives (ICM) 1984-01-01 - 1996-12-31
SpringerLINK (ICM) 1985-01-01 - chwili obecnej

338.

Xenobiotica
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))
Academic Search Ultimate 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))
MEDLINE Complete 1997-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

339.

Critical reviews in toxicology
Dostępny pełny tekst

Academic Search Complete 2002-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))
Academic Search Ultimate 2002-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))
Health Research Premium Collection 1998-11-01 - 2008-01-01

MEDLINE Complete 2002-01-01 - chwili obecnej (Okres karencji dla dostępności pełnego tekstu: 18 miesięcy(-ące))

340.

Asia Pacific Journal of Medical Toxicology

Dostępny pełny tekst

Academic Search Ultimate 2013-12-01 - chwili obecnej

DOAJ: Directory of Open Access Journals 2012-01-01 - chwili obecnej

341.

China Pharmaceuticals & Health Technologies Weekly

Interfax America Inc. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Newspaper.

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2008-12-24 - 2011-09-30

Regional Business News 2009-12-02 - 2011-09-30

342.

Interfax: Russia & CIS Health and Pharmaceutical Weekly

Interfax Information Services. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Newspaper.

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2009-05-29 - chwili obecnej

Regional Business News 2013-08-01 - chwili obecnej

343.

Interfax : China Pharmaceuticals & Health Technologies Newswire

Interfax Information Services. Subjects: Pharmacy. Resource Type: Newspaper.

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2009-12-21 - 2011-09-30

344.

Correo Farmaceutico

Unidad Editorial Revistas, S.L.U. ISSN: 1695-002X. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Newspaper.

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2008-12-01 - 2009-12-31, 2012-01-01 - chwili obecnej

345.

Pharma Business Week

NewsRx. ISSN: 1543-6675, 1543-6667. Subjects: Pharmaceutical Industry. Resource Type: Newspaper.

Dostępny pełny tekst

Health Research Premium Collection 2003-02-03 - chwili obecnej

Załącznik G1

Szczegółowe Informacje o współuczestnictwie jednostek i pracowników Wydziału Farmaceutycznego w międzynarodowych projektach badawczych w latach 2014-2019

I.p.	Kierownik projektu/współwykonawca	Okres realizacji	Informacje o projekcie badawczym
1	dr Krzysztof Goryński	2014	Chemioterapia komórek raka płuc przy użyciu techniki in vivo perfuzji płuc: monitorowanie stężenia zastosowanych cytostatyków, ocena ich toksyczności, w tym oznaczanie profilu metabolicznego małoinwazyjną metodą in vivo mikroekstrakcji do fazy stałej; - badania w Uniwersytecie Waterloo. 1082/MOB/2013/0; wartość 123 000 zł
2	dr Aleksander Deptuła	2015	Point Prevalence Survey of Healthcare Associated Infections and Antimicrobial Use - na szczeblu europejskim działania koordynuje European Centre for Disease Prevention (ECDC)
3	dr hab. Barbara Bojko	2015 -	Solid phase microextraction-based integrated platform for untargeted and targeted in vivo brain studies; project realizowany we współpracy z prof. Januszem Pawliszynem, University of Waterloo; fundusze na realizację projektu przyznane jednostce zagranicznej 995,427 CAD w ramach program Focus on brain organizowanego przez CQDM i Brain Canada
4	dr hab. Barbara Bojko	2015 -	The efficacy study of the novel vitamin D derivatives used against malignant melanoma, in vitro and in vivo study. Projekt realizowany i finansowany we współpracy z prof. Andrzejem Słomskim z University of Alabama, at Birmingham, USA. National Science Foundation and National Institute of Health.
5	dr hab. Barbara Bojko	2015-	Ultraviolet B radiation as a potent stressor in neuroendocrine pathways in skin. Projekt realizowany i finansowany we współpracy z prof. Słomskim z University of Alabama, at Birmingham, USA. National Science Foundation and National Institute of Health
6	dr hab. Barbara Bojko	2016-2018	Pomiar stężenia kwasu traneksamowego osoczu przy użyciu mikroekstrakcji do fazy stacjonarnej i chromatografii cieczowej ze spektrometrem masowym – umowa z Novo Nordisk A/S, Dania
7	dr hab. Aleksander Deptuła	2017-2020	Effectiveness of infection control against intra- and inter-hospital transmission of Multidrug-resistant Enterobacteriaceae – insights from a multi-level mathematical Network model. <i>Projekt realizowany w ramach program JPI AMR</i> – NCN (EMERGE-Net)
8	dr hab. Barbara Bojko	2017	Projekt 1: Profilowanie metabolomu guza mózgu z pomocą SPME-LC-MS poprzez dodanie nowych narzędzi do diagnostyki śródoperacyjnej oraz pooperacyjnej; Projekt 2: Zbadanie możliwości wykorzystania SPME-LC-HRMS - umowa z Thermo Finnigan LLC, USA
9	dr hab. Barbara Bojko	2017-2019	Zakres badań skoncentrowany na zastosowaniu biokompatybilnej mikroekstrakcji do fazy stałej do analizy in situ i in vivo próbek tkanki przy użyciu SPME-(LC)-MS - umowa z Sigma-Aldrich Co. LLC, USA

Załącznik G2

Zestawienie wyjazdów pracowników Wydziału Farmaceutycznego CM UMK na zagraniczne konferencje, spotkania naukowe, staże w latach 2014-2019

Rok 2014			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
1	prof. dr hab. Grażyna Odrowąż-Sypniewska Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Chorwacja, Dubrovnik	EFLM Postgraduate Continuous Education Course; dwa wykłady „Epidemiology of Diabetes”, „Laboratory Diagnosis of prediabetes”
2	dr Lidia Gackowska dr Izabela Kubiszewska Katedra Immunologii	Portugalia, Lisbona	ESCCA 10 th Course on Clinical Cytometry oraz 14th Euroconference on CLINICAL CELL ANALYSIS, 14-17.09.2014; Lisbon, Portugal;
3	dr Lidia Gackowska dr Izabela Kubiszewska Katedra Immunologii	Portugalia, Lisbona	Staż w ramach programu ERASMUS STT (Staff Mobility for Training) 2014 r. w Instituto Gulbenkian de Ciencia, Flow Cytometry Laboratory, Rua da Quinta Grande 6, 2780-156 Oeiras w Lisbonie, Portugal; 13-20.09.2014 r.
4	dr Krzysztof Goryński Katedra i Zakład Chemii Leków	Belgia, Burgess	13 th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Separation Technology” i “3 rd International Symposium on Hyphenated for Sample Preparation”,
5	dr hab. Michał Marszał, prof..UMK Katedra i Zakład Chemii Leków	Norwegia Oslo	Staż na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu w Oslo 28-30.04.2014, sfinansowana w ramach środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego - umowa nr FSS/2013/R2/PV/W/0039.
6	dr Tomasz Siódmiak Katedra i Zakład Chemii Leków	Islandia Reykjavik	Staż na Wydziale Chemii Uniwersytetu Islandzkiego, Reykjavik, Islandia, (czerwiec 9-13.2014) , sfinansowany w ramach środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego - umowa nr FSS/2013/R2/PV/W/0044/U/0033
7	dr hab. Barbara Bojko Katedra i Zakład Chemii Leków	Kanada Ontario	Staż naukowy, w Katedrze Chemii, na Uniwersytecie w Waterloo (University of Waterloo) Ontario, Kanada
8	dr Krzysztof Goryński Katedra i Zakład Chemii Leków	Kanada Ontario	Staż naukowy, w Katedrze Chemii, na Uniwersytecie w Waterloo (University of Waterloo) Ontario, Kanada

Rok 2014			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
9	prof. dr hab. Danuta Rość Katedra Patofizjologii	Hiszpania, Valencja	Udział w 23rd Biennial International Congress on Thrombosis – MLDT Congress Angiogenic factors in patients with type 2 diabetes mellitus. Plasma VEGF-A/sVEGFR-1 as a potential ischemic marker in patients with symptomatic peripheral arterial disease – preliminary report. Tissue Factor-bearing microparticles (MPS-TF) in the cord blood of preterm neonates. TF and TFPI in essential thrombocythemia.
10	prof dr hab. Ewa Żekanowska Katedra Patofizjologii	Hiszpania, Valencja	Udział w 23rd Biennial International Congress on Thrombosis – MLDT Congress Tissue Factor-bearing microparticles (MPS-TF) in the cord blood of preterm neonates.
11	dr hab. Dorota Olszewska-Słonina Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej	USA, Boston,	Serum paraoxonase (PON155) polymorphism and PON1 activity in patients with different degree of obesity. DRUG DISCOVERY & THERAPY WORLD CONGRESS 2014, Boston, 16-19.06.2014, p.145-146
12	dr Łukasz Pałkowski Katedry Technologii Postaci Leku	Hiszpania, Granada i Madryt	2014 Joint Rough Set Symposium (JRS 2014), 9-13 lipca 2014, udział czynny (doniesienie ustne). <i>A rough set approach to novel compounds activity prediction based on surface active properties and molecular descriptors.</i>
13	dr n. med. Aleksander Deptuła Katedra i Zakład Mikrobiologii	Sztokholm, Szwecja	Udział w PPS HAI & AU Protocol meeting (ECDC). 11-15.10.2014
14	dr Beata Szeffler Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Austria, Wiedeń	udział w konferencji naukowej „50th Symposium on Theoretical Chemistry 2014 Quantum Chemistry and Chemical Dynamice”, poster: <i>"Spongy nanostructures"</i> .
15	dr Bogumiła Kupcewicz Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Włochy, Pavia	ISMEC2014 International Symposium on Metal Complexes <i>Solvent- and wavelength-dependent fluorescent properties of chromone derivatives complexes with Cu(II), Zn(II) and Ru(II)</i>
16	dr Monika Richert Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Włochy, Pavia	ISMEC2014 International Symposium on Metal Complexes <i>Biological activity and physicochemical properties of fac and mer Ru(III) triphenylphosphine complexes with benzothiazole derivatives as co-ligand</i>
17	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	USA Chicago	Pittcon 2014 Conference and Expo: „Solid Phase Microextraction – Multipurpose Tool for Clinical Analysis” (prezentacja ustna) 02-06.03.2014, Chicago, USA

Rok 2014			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
18	dr hab. Barabara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Włochy, Riva del Garda	39th International Symposium of Capillary Chromatography and 12th GCxGC Symposium: „Development of SPME-LC-MS/MS method for concomitant extraction of rocuronium bromide and tranexamic acid from plasma” (poster) oraz „Application of in vivo solid phase microextraction for monitoring of organ function and metabolism of drugs during surgery” (prezentacja ustna) 19-22.05.2014, Riva del Garda, Włochy
19	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Kreta, Grecja	16th edition of ExTech, the International Symposium on Advances in Extraction Technologies ExTech 2014: “Ex Vivo and In Vivo SPME Analysis of Human Saliva - Noninvasive Alternative for Standard Investigation” (prezentacja ustna) oraz „Development of low invasive solid phase microextraction method for monitoring organ function in vivo” (prezentacja ustna) 25-28.05.2014, Kreta, Grecja
20	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Austria Salzburg, ,	1st MSACL EU: „The Utilization of In Vivo and In Situ Solid Phase Microextraction in Clinical Analysis” (poster) oraz „Development of SPME-LC-MS/MS Method for Concomitant Extraction of Rocuronium Bromide and Tranexamic Acid from Plasma” (poster) 02-05.09.2014,
21	dr hab. Cezary Skobowiat Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Dania Copenhagen	Skobowiat C , Slominski AT. Central hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis is activated by the ultraviolet B radiation. 44th Annual ESDR Meeting Sep. 10-13, 2014, Copenhagen, Denmark. <i>JID</i> 2014, 134, Suppl 2, S83.
22	dr hab. Cezary Skobowiat Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	USA, Chicago,	Slominski A, Kim T-K, Takeda Y, Janjetovic Z, Brozyna A, Skobowiat C , Wang J, Postlethwaite A, Li W, Tuckey RC and Jetten AM. RORα and RORγ Are Expressed in Human Skin and Serve As Receptors for Endogenously Produced Noncalcemic 20-Hydroxy- and 20,23-Dihydroxy-Vitamin D. Endocrine Society's 96th Annual Meeting and Expo, June 21–24, 2014, Chicago, IL, USA.
23	dr hab. Cezary Skobowiat Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	New Mexico,	Skobowiat C , Slominski A. Ultraviolet B (UVB) stimulates central hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis. 2014 Annual Meeting Society for Investigative Dermatology in Albuquerque New Mexico, USA, May 7-10
24	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	USA Chicago,	Pittcon 2014 Conference and Expo: „Solid Phase Microextraction – Multipurpose Tool for Clinical Analysis” (prezentacja ustna)

Rok 2014			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
25	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Włochy Riva del Garda,	Symposium: „Development of SPME-LC-MS/MS method for concomitant extraction of rocuronium bromide and tranexamic acid from plasma” (poster) oraz „Application of in vivo solid phase microextraction for monitoring of organ function and metabolism of drugs during surgery” (prezentacja ustna)
26	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Grecja Kreta,	16th edition of ExTech, the International Symposium on Advances in Extraction Technologies ExTech 2014: “Ex Vivo and In Vivo SPME Analysis of Human Saliva - Noninvasive Alternative for Standard Investigation” (prezentacja ustna) oraz „Development of low invasive solid phase microextraction method for monitoring organ function in vivo” (prezentacja ustna)
27	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Austria Salzburg	1st MSACL EU: „The Utilization of In Vivo and In Situ Solid Phase Microextraction in Clinical Analysis” (poster) oraz „Development of SPME-LC-MS/MS Method for Concomitant Extraction of Rocuronium Bromide and Tranexamic Acid from Plasma” (poster)
28	prof. dr hab. Grzegorz Bazylak Katedra i Zakład Bromatologii	Portugalia, Guimaraes	62 nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research GA-2014, 31.08-04.09.2014, 1) Content of some inorganic anions in aqueous brews of white mulberry leaves used as components of dietary supplements for diabetic subjects 2) Inorganic anions content in fresh aqueous infusions of dried hawthorn fruits and inflorescences used as ingredients of dietary supplements for hypertensive subjects
29	prof. dr hab. Grzegorz Bazylak Katedra i Zakład Bromatologii	Hiszpania, Madryt	13 th Human Proteome Organization World Congress, 5-8.10.2014, 1) Proteomic analysis of serum indicate fibrinogen as potential biomarker in early diagnosis of hepatolenticular degeneration in pediatric and adult subjects, 2) Proteomic analyses revealed restoring of the valosin containing proteins in the ischemia-reperfusion injured rat hepatic cells by kaempferol enriched ethanolic extracts from dry stigmata of <i>Crocus sativus</i> L. (saffron)
30	mgr Anna Gryn Katedra i Zakład Bromatologii	Francja, Paryż	50 th Anniversary Federation of European Biochemical Societies FEBS EMBO 2014 Conference, 30.08-04.09.2014, A prospective role of citrate treatment for PKC betaII inhibition in hyperglycemia-damaged endothelial cells

Rok 2014			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
31	dr Anita Dąbrowska Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Wielka Brytania, Cambridge	Udział w konferencji: Principles & Applications of Control to Quantum Systems 4 - 8 August 2014, Udział w seminarium: Quantum Control Engineering: Mathematical Principles and Applications 21 July -15 August 2014, Tytuł plakatu konferencyjnego: A posterior quantum dynamics for a continuous diffusion observation of a coherent channel
32	dr Katarzyna Buszko Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Szwecja, Goeteborg	9 th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology Transient chaos measurements using finite-time Lyapunov exponents in model of population dynamics
33	dr Krzysztof Łączkowski Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Portugalia, Lizbona	EFMC-ISMIC 2014, XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry, prezentacja dwóch posterów: 1. Thiazole-based nitrogen mustards: Synthesis, in vitro antiproliferative activity and hydrogen-bonding interaction with nucleobases. 2. Interaction between model aminotiazoles and nucleobases-hydrogen bonding and its consequences.
34	dr Krzysztof Łączkowski Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Austria, Wiedeń	50th Symposium on Theoretical Chemistry Quantum Chemistry and Chemical Dynamics, September, prezentacja dwóch posterów: 1. Calculation of NMR chemical shifts for test systems using the ORP basis set. 2. Calculation of specific rotation of flexible biologically active molecules using the ORP basis set.

Rok 2015			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
35	prof. dr hab Bronisław Grzegorzewski Katedra Biofizyki	Bułgaria Varna	5th Eurosummer School on Biorheology & Symposium on Micro and Nano Mechanics and Mechanobiology of Cells, Tissues and Systems wykład Effect of glucose on formation of three dimensional aggregates of red blood cells
36	dr Małgorzata Wiese Katedra Immunologii	Włochy, Giardini Naxos	ESCCA 2015 – Cytometry under the volcano 30 September – 3 October 2015 , Wygłoszenie referatu w sesji młodych naukowców pt. Selected commensal bacteria modulate <i>H. pylori</i> induced immune response
37	dr Izabela Kubiszewska dr Lidia Gackowska dr Anna Helmin-Basa Katedra Immunologii	Włochy, Giardini Naxos	ESCCA 2015 – Cytometry under the volcano Udział w sesji plakatowej, współorganizacja konferencji, wolontariat
38	dr Anna Helmin-Basa Katedra Immunologii	Chiny, Szanghaj	BIT's 5th Annual World Congress of Microbes-2015: „Bacteriology and Infection: Bacterial infection in children. Wykład na zaproszenie, przewodnicząca sesji
39	prof.dr hab.n.med. Grażyna Odrowąż-Sypniewska Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Białoruś, Minsk	Konferencja „Osteologia”, wykład „Clinical utility of bone markers”
40	prof.dr hab.n.med. Grażyna Odrowąż-Sypniewska Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Grecja, Kreta, Heraklion	Kongres Greckiego Towarzystwa Chemii Klinicznej, wykład „How to diagnose prediabetes”
41	dr n.med. Magdalena Krintus Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Francja, Paryż	21st Kongres Euromedlab, wykład, „The performance of apoB versus non-HDL-C in cardiovascular risk assessment”
42	dr Lidia Gackowska dr Anna Helmin-Basa Katedra Immunologii	Włochy, Giardini Naxos	Staż w ramach programu ERASMUS STT (Staff Mobility for Training) 2015 r.
43	dr hab. Michał Marszałł, prof. UMK Katedra i Zakład Chemii Leków	Grecja, Ateny	IXth Joint Meeting in Medicinal Chemistry, referat: Development of new throughput screening techniques for identification and characterization of xenoandrogens with hormonal activity
44	dr hab. Michał Marszałł, prof.UMK Katedra i Zakład Chemii Leków	Stanford, USA	udział w programie „Top 500 Innovators” . na Stanford University w USA
45	dr Joanna Ronowicz Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Stanford, USA	udział w programie „Top 500 Innovators” . na Stanford University w USA

Rok 2015			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
46	dr Artur Słomka Katedra Patofizjologii	Niemcy, Berlin	1st Congress of the European Academy of Neurology. Elevated levels of plasma hepcidin in peripheral blood of patients with acute ischemic stroke.
47	prof. dr hab. Danuta Rość Katedra Patofizjologii	Czechy, Praga	Udział w 16th Annual Symposium Patient Blood Management, Haemostasis and Thrombosis Tissue Factor and the risk of thrombosis in patients with polycythemia vera.
48	dr hab. Barbara Ruszkowska-Ciastek Katedra Patofizjologii	Czechy, Praga	Udział w 16th Annual Symposium Patient Blood Management, Haemostasis and Thrombosis Plasma concentration of tissue (TF) and tissue factor pathway inhibitor (TFPI) in patients with morbid obesity.
49	dr Łukasz Pałkowski Katedry Technologii Postaci Leku	Chorwacja, Red Island/Rovinj	Fourth World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery and Development & First World Conference on ADMET and DMPK, udział czynny (doniesienie ustne) <i>Structure-activity relationship analysis of new antipseudomonal gemini-imidazolium chlorides.</i>
50	dr n. med. Aleksander Deptuła Katedra i Zakład Mikrobiologii	Szwecja Sztokholm,	Udział w kursie „Control of multidrug-resistant microorganisms in health care settings” (ECDC i Karolinska Institutet). 20-22.01.2015
51	dr n. med. Aleksander Deptuła Katedra i Zakład Mikrobiologii	Szwecja Sztokholm	Udział w Joint Meeting of ARHAI Networks (ECDC). 11-13.02.2015
52	dr n. med. Aleksander Deptuła Katedra i Zakład Mikrobiologii	Szwecja Sztokholm	Udział w spotkaniu PPS HAI&AU – Protocol for 2016-2021. 20-22. 10. .2015
53	prof. dr hab. Piotr Cysewski Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Czechy, Praga	udział w konferencji naukowej „Modeling Interactions in Biomolecules VII”, referat: <i>“Structural and energetic properties of products of active demethylation utilized in epigenetic phenomena”.</i>
54	dr inż. Przemysław Krawczyk Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Czechy, Praga	udział w konferencji naukowej „Modeling Interactions in Biomolecules VII”, poster: <i>“Spectroscopic and nonlinear optical properties of new acrylic fluorescent dyes for bioimaging: theoretical and experimental study”</i>
55	dr inż. Przemysław Czeleń Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Czechy, Praga	udział w konferencji naukowej „Modeling Interactions in Biomolecules VII”, poster: <i>„Structure and properties of alizarin complex formed with potassium hydroxide in methanol solution”</i>
56	dr Krzysztof Goryński Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	USA Nowy Orlean,	Goryński K., Reyes-Garcés N., Boyaci E., Rodriguez-Lafuente A., Bessonneau V., Bojko B., Pawliszyn J. 2015 Exploring the potential of high-throughput solid-phase microextraction for analysis of prohibited substances in urine, plasma, blood and saliva, PITTCO 2015 Conference &

Rok 2015			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
			Expo. New Orleans, LA, USA. Goryński K., Bojko B., Kluger M., Jerath A., Wasowicz M., Pawliszyn J. 2015 Development of SPME-LC-MS method for concomitant measurement of rocuronium bromide and tranexamic acid in plasma: application to pharmacokinetic study., PITTCON 2015 Conference & Expo. New Orleans, LA, USA. Bojko B., Goryński K., Gomez-Rios G.A., Dos Santos P.R., Cypel M., Pawliszyn J. 2015 Application of in vivo and in situ solid phase microextraction to development chemotherapy regimen in in vivo lung perfusion model., PITTCON 2015 Conference & Expo. New Orleans, LA, USA.
57	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	USA Nowy Orlean,	Morial Convention Center, Pittcon 2015 Conference and Expo; Application of In Vivo and In Situ Solid Phase Microextraction to Development Chemotherapy Regimen in In Vivo Lung Perfusion Model”; 08-12.03.2015
58	dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	USA San Diego,	US 7th Annual Conference & Exhibits; „Determination of Concentration and Distribution of Doxorubicin in Lungs by in vivo and in Situ Solid Phase Microextraction” 28.03-01.04.2015
59	prof. dr hab. Grzegorz Bazylak Katedra i Zakład Bromatologii	Węgry, Budapest	63 rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research GA-2015, 23-27.08.2015, 1)Antioxidant activity of total flavonoids content in variable phyto-steam cells extracts obtained by high-pressure homogenization method and assigned for use in biocosmetics, 2) Atractylosides, chlorogenic acids and antioxidant capacity of raw Arabica green coffee beans (AGCB) used by regular and spontaneous dieters to support body weight loss and slimming
60	prof. dr hab. Grzegorz Bazylak Katedra i Zakład Bromatologii	Turcja, Antalya	11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, 1-4.10.2015, Profiling of atractyligenin glucosides in the raw arabica green coffee beans by UHPLC-TOF-MS/MS measurements
61	dr Beta Sperkowska Katedra i Zakład Bromatologii	Włochy Rimini	20th Summer School on Pharmaceutical Analysis SSPA 2015, 16-18.09.2015 Advanced Analytical Methodologies for Medicinal Plant Characterization
62	mgr Anna Gryn Katedra i Zakład Bromatologii	Włochy Rimini	20th Summer School on Pharmaceutical Analysis SSPA 2015, 16-18.09.2015 Advanced Analytical Methodologies for Medicinal Plant Characterization
63	mgr Anna Przybylska Katedra i Zakład Bromatologii	Włochy Rimini	20th Summer School on Pharmaceutical Analysis SSPA 2015, 16-18.09.2015 Advanced Analytical Methodologies for Medicinal Plant Characterization

Rok 2015			
Lp.	Tytuł/stopień Imię i nazwisko(a) wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Kraj, Miasto	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów
64	dr Katarzyna Buszko Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Francja, Nicea	Computing in Cardiology, 6-9.IX 2015 Entropy in description of vasovagal syndrome mechanism.
65	dr Krzysztof Łączkowski Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Hiszpania, Sewilla	7th Spanish Portuguese Japanese Organic Chemistry Symposium, prezentacja dwóch posterów: 1. Synthesis, anti-fungal activity and theoretical prediction of NMR chemical shifts for novel thiazole derivatives. 2. Theoretical prediction of specific rotation of flexible biologically active molecules within the B3LYP/ORP approximation.
66	dr Krzysztof Łączkowski Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Hiszpania, Barcelona	Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress (SIMCC-2015), prezentacja dwóch posterów: 1. Synthesis, anti-fungal activity and theoretical prediction of NMR chemical shifts for novel thiazole derivatives. 2. Theoretical prediction of specific rotation of flexible biologically active molecules.

Rok 2016				
Lp.	Nazwisko i imię, stopień/tytuł wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Miasto, Kraj	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów	Czas pobytu
67	Skobowiat Cezary, dr hab. Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Birmingham Alabama, USA	prowadzenie badań naukowych na UAB	01.01- 30.04.2016
68	Sikora Adam, mgr Katedra i Zakład Chemii Leków	Bruksela, Belgia	prowadzenie badań w Departament of Analytical Chemistry and Pharmaceutical Technology, Vrije Universitet Brussel	04-29.01.2016
69	Odrawąż-Sypniewska Grażyna, prof. dr hab. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Belgrad, Serbia	udział w konferencji 1st Serbian Biomarker Symposium-SERBIS	27-30.01.2016
70	Marszał Michał, dr hab., prof. UMK Katedra i Zakład Chemii Leków	Rzym, Włochy	udział w konferencji 18th International Conference on Pharmacology, Medicinal and Pharmaceutical Sciences	29.04- 04.05.2016
71	Krintus Magdalena, dr Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Wengen, Szwajcaria	udział w kursie z medycznej analizy statystycznej "Systematic Reviews and Meta-analysis of Diagnostic Test Accuracy Studies"	19-25.01.2016
72	Lilla Senterkiewicz, dr Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Lisbona, Portugalia	udział w Kongresie Updates in Infertility Treatment	25-28.01.2016
73	Słomka Artur, dr Katedra Patofizjologii	Koszyce, Słowacja	wyjazd do partnerskiej Uczelni w ramach programu ERASMUS+ (Staff Mobility for Teaching Assignments)	10-16.04.2016
74	Odrawąż-Sypniewska Grażyna, prof. dr hab.. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Mediolan, Włochy	udział w EFLM-BD Executive Board meeting	04-06.02.2016
75	Krintus Magdalena, dr. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Frankfurt, Niemcy	udział w szkoleniu z obsługi analyzera immunochemicznego	08-10.02.2016
76	Roś Danuta, prof. dr hab. Katedra Patofizjologii	Dublin, Irlandia	udział w konferencji 17th NATA SYMPOSIUM	13-18.04.2016

Rok 2016				
Lp.	Nazwisko i imię, stopień/tytuł wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Miasto, Kraj	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów	Czas pobytu
77	Ruszkowska-Ciastek Barbara, dr hab. Katedra Patofizjologii	Dublin, Irlandia	udział w konferencji 17th NATA SYMPOSIUM	13-18.04.2016
78	Odrawąż-Sypniewska Grażyna, prof. dr hab. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Madryt, Hiszpania	udział w Feeding the future of IFCC General Conference	17-21.03.2016
79	Bazylak Grzegorz, prof. dr hab. Katedra i Zakład Bromatologii	Coimbra, Portugalia	udział w 6th International Congress on Medicinal and Aromatic Plants CIPAM 2016	28.05- 02.06.2016
80	Cysewski Piotr, prof. dr hab.. Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Rzym, Włochy	udział w European Chemistry Congress - OMICS International Conference Destinations 2016	15-19.06.2016
81	Krintus Magdalena, dr Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Madryt, Hiszpania	udział w Feeding the future of IFCC General Conference	17-21.03.2016
82	Goryński Krzysztof, dr Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	wyjazd do grupy naukowo-badawczej specjalizującej się rozwojem techniki SPME,	17.05- 18.06.2016
83	Skobowiat Cezary, dr hab. Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Seattle, USA	przewodzenie badań naukowych w Genelex Corporation	01.05- 30.06.2016
84	Siódmiak Tomasz, dr Katedra i Zakład Chemii Leków	Sitges, Hiszpania	udział w konferencji 17th Tetrahedon Symposium; Chelenges in Biological, Bioorganic, Organic and Medicinal Chemistry	27.06- 02.07.2016
85	Grzegorzewski Bronisław, prof. dr hab. Katedra Biofizyki	Lizbona, Portugalia	udział w 18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation (ESCHM 2016)	05-09.06.2016
86	Dąbrowska Anita, dr Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Kolymbari, Grecja	udział w 23rd Central European Conference on Quantum Optics	25.06- 03.07.2016

Rok 2016				
Lp.	Nazwisko i imię, stopień/tytuł wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Miasto, Kraj	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów	Czas pobytu
87	Ruszkowska-Ciastek Barbara, dr hab. Katedra Patofizjologii	Salamanca, Hiszpania	przeprowadzenie cyklu wykładów na University of Salamanca	23-27.05.2016
88	Odrawąż-Sypniewska Grażyna, prof. dr hab. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Praga, Czechy	uczestnictwo w posiedzeniu zarządu EFLM	08-11.05.2016
89	Bazylak Grzegorz, prof. dr hab. Katedra i Zakład Bromatologii	Kopenhaga, Dania	udział w 9th Joint Natural Products Conference 2016	23-28.07.2016
90	Gorzelańczyk Edward Jacek, dr hab. prof. UMK Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Paryż, Francja	The 3rd International Conference on Heart & Brain (ICHB 2016), 25- 27.02.2016r. The effect of methadone on QT/QTc interval prolongation. Gorzelańczyk E.J. Nowińska E., Laskowska E., Feit J., Walecki P. Heart rate variability spectral parameters in six-session biofeedback training of opioid-dependent persons with pathological gambling. Gorzelańczyk E.J. Pasgreta K., Feit J., Walecki P.	25-27.02. 2016

Rok 2016				
Lp.	Nazwisko i imię, stopień/tytuł wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Miasto, Kraj	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów	Czas pobytu
91	Gorzelańczyk Edward Jacek, dr hab. prof. UMK Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Wenecja, Włochy	<i>Global Addiction Conference, 2-4 październik 2016, Edward Jacek Gorzelańczyk - The neurobiological basis of addiction in perspective of corticosubcortical loops concept (wykład),</i> <i>Gorzelańczyk E.J., Lasoń W., Walecki P., Feit J., Tarnowska E. - Quantitative Methods of Assessment of Graphomotor functions in Opioid Addicted Patients.</i> <i>Batko B., Walecki P., Gorzelańczyk E.J. - Nutritional behaviour and nutritional status of people addicted to opioids in replacement therapy. (poster)</i> <i>Feit J., Walecki P., Lason W., Kunc M., Gorzelańczyk E.J - Disturbances of eyeballs movements in HIV positive and HIV negative opioid addicted individuals before and after the administration of therapeutic dose of methadone. (poster)</i>	2-4. 10. 2016
92	Gorzelańczyk Edward Jacek, dr hab. prof. UMK Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Lizbona, Portugalia	<i>VI International Congress of Dual and Addictive Disorders, 02-04 czerwiec 2016,</i> <i>Gorzelańczyk E. J. Physiological control of the higher functions in neuropsychiatric and addictive disorders</i>	2- 4. 06. 2016
93	Odrowąż-Sypniewska Grażyna, prof. dr hab. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Ateny, Grecja	udział w 4th Congress Organizing Committee Meeting Euromedlab	09-11.06.2016
94	Szeffler Beata, dr Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Cluj Napoca, Rumunia	realizacja badań naukowych w ramach grantu GEMNS	15-17.06.2016
95	Krintus Magdalena, dr Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Birmingham, Wielka Brytania	udział w spotkaniu naukowym w ramach Abbott Transformation Forum	06-09.06.2016

Rok 2016				
Lp.	Nazwisko i imię, stopień/tytuł wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Miasto, Kraj	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów	Czas pobytu
96	Pałkowski Łukasz, dr Katedra Technologii Postaci Leku	Werona, Włochy	udział w 21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship	02-09.09.2016
97	Bojko Barbara, dr hab. Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	przeprowadzenie serii badań z wykorzystaniem platformy SPME-MS do szybkich analiz oraz obrazowania tkanek	11.07- 12.09.2016
98	dr Siódmiak Tomasz Katedra i Zakład Chemii Leków	Heidelberg, Niemcy	udział w 28th International Symposium on Chiral Discrimination (Chirality 2016)	25-26.07.2016
99	Gackowska Lidia, dr Katedra Immunologii	Edynburg, Szkocja	udział w ESCCA 2016: A "Festival" of Cell Analysis	08-15.09.2016
100	Odrawąż-Sypniewska Grażyna, prof. dr hab. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Philadelphia, USA	udział w American Association for Clinical Chemistry	29.07- 04.08.2016
101	Kubiszewska Izabela, dr Katedra Immunologii	Edynburg, Szkocja	udział w ESCCA 2016: A "Festival" of Cell Analysis	08-15.09.2016
102	Helmin-Basa Anna, dr Katedra Immunologii	Edynburg, Szkocja	udział w ESCCA 2016: A "Festival" of Cell Analysis	08-15.09.2016
103	Bojko Barbara, dr hab. Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Salzburg, Austria	udział w 3rd Annual Conference and Exhibits MSACL 2016 EU	13-16.09.2016
104	Goryński Krzysztof, dr Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Salzburg, Austria	udział w 3rd Annual Conference and Exhibits MSACL 2016 EU	12-16.09.2016
105	Bojko Barbara, dr hab. Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Messina, Włochy	udział w XXVI Kongresie Oddziału Chemii Analitycznej Włoskiego Towarzystwa Chemicznego	18-23.09.2016
106	Ruszkowska-Ciastek Barbara, dr hab. Katedra Patofizjologii	Koszyce, Słowacja	przeprowadzenie cyklu wykładów na w ramach programu ERASMUS+	17-21.10.2016

Rok 2016				
Lp.	Nazwisko i imię, stopień/tytuł wyjeżdżającego(ych) Katedra/Zakład	Miasto, Kraj	Cel wyjazdu (nazwa konferencji, spotkania) Tytuły referatów lub komunikatów	Czas pobytu
107	Krintus Magdalena, dr n. med. Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Mediolan, Włochy	udział w 10-th International Scientific Meeting CRIME	16-18.11.2016
108	Goryński Krzysztof, dr Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Berlin, Niemcy	udział w konferencji MS User Day, Shimadzu Europe	05-08.12.2016

ROK 2017

	Nazwisko, imię, stopień	Instytut	Kraj, Ośrodek	Cel wyjazdu	Czas pobytu
109	Jaroń Karol, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	realizacja badań naukowych w ramach grantu	31.01-22.03.2017
110	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Palm Springs, USA	udział w konferencji MSACL US 2017 (Mass Spectrometry: Application Center	20-27.01.2017
111	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	przeprowadzenie badań z wykorzystaniem platformy SPME- MS do szybkich analiz oraz obrazowania tkanek	05.02-22.03.2017
112	Jaroń Karol, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Praga, Czechy	udział w konferencji HPLC 2017	16-22.06.2017
113	Marszał Michał, dr hab., prof. UMK	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Leków	Madryt, Hiszpania	udział w konferencji 28th Pharmaceutical and Biomedical Analysis Conference	01-06.07.2017
114	Goryńska Paulina Zofia, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Praga, Czechy	udział w konferencji HPLC 2017	16-22.06.2017
115	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Praga, Czechy	udział w konferencji HPLC 2018	16-23.06.2017
116	Ruszkowska- Ciąstek Barbara, dr hab..	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Berlin, Niemcy	udział w XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis and 63rd Annual Scientific and Standardization Committee (SSC)	07-14.07.2017

117	Żekanowska Ewa, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Berlin, Niemcy	udział w XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis and 63rd Annual Scientific and Standardization Committee (SSC)	07-14.07.2017
118	Roś Danuta, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Berlin, Niemcy	udział w XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis and 63rd Annual Scientific and Standardization Committee (SSC)	07-14.07.2017
119	Słomka Artur, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Barcelona, Hiszpania	staż szkoleniowy Erasmus+ (Staff Mobility for Training)	07-13.05.2017
120	Buszko Katarzyna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych	Tempere, Finlandia	udział w European Medical and Biological Engineering Conference	11-15.06.2017
121	Dąbrowska Anita, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych	Lyngby, Dania	udział w konferencji 24th Central European Workshop on Quantum Optics	25.06-01.07.2017
122	Bazylak Grzegorz, prof. dr hab	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Bromatologii	Guangzhou, Chiny	udział w The 6th International Conference on Biomedical Engineeig and Biotechnology	16-21.10.2017
123	Ronowicz Joanna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Lizbona, Portugalia	udział w programie ERASMUS+	23-29.07.2017
124	Goryński Krzysztof, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Praga, Czechy	udział w konferencji HPLC 2017	16-22.06.2017
125	Goryński Krzysztof, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Santiago de Compostella, Hiszpania	udział w 19th International Symposium on Advences in Extraction Technologies	26.06-02.07.2017
126	Foksiński Marek, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii	Jerozolima, Izrael	udział w International Convention Center	10-15.09.2017

		Klinicznej			
127	Gackowski Daniel, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Jerozolima, Izrael	udział w International Convention Center	10-15.09.2017
128	Różalski Rafał, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Jerozolima, Izrael	udział w International Convention Center	10-15.09.2017
129	Bazylak Grzegorz, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Bromatologii	Jerozolima, Izrael	udział w 42nd FEBS Congress 2017	08-15.09.2017
130	Jeliński Tomasz, dr inż.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Pilzno, Czechy	udział w Modeling Interactions in Biomolecules VII	03-08.09.2017
131	Sze fler Beata, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Pilzno, Czechy	udział w Modeling Interactions in Biomolecules VII	03-08.09.2017
132	Czeleń Przemysław, dr inż.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Pilzno, Czechy	udział w Modeling Interactions in Biomolecules VII	03-08.09.2017
133	Goryńska Paulina Zofia, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Londyn, Wielka Brytania	prowadzenie badań naukowych w ramach projektu Harmonia	27.05-10.06.2017
134	Goryński Krzysztof, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Londyn, Wielka Brytania	prowadzenie badań naukowych w ramach projektu Harmonia	27.05-10.06.2017
135	Pałkowski Łukasz, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Technologii Postaci Leków	Wiedeń, Austria	udział w konferencji EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry	25.08.01.09.2017
136	Bogusiewicz Joanna, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Praga, Czechy	udział w Symposium HPLC 2017	16-22.06.2017
137	Burlikowska Katarzyna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Mediolan, Włochy	wyjazd szkoleniowo- informacyjny producenta wypożyczenia zwierzętarni	28.05-01.06.2017

138	Pałkowski Łukasz, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Technologii Postaci Leków	Würzburga, Niemcy	prowadzenie kwarendy bibliotecznej i archiwalnej związanej z projektem badawczym	16-29.10.2017
139	Bazylak Grzegorz, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Bromatologii	Moguncja, Niemcy	udział w Phytomedocine and Biopiracy TCSS 2017	24-30.07.2017
140	Deptuła Aleksander, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Mikrobiologii	Praga, Czechy	udział w międzynarodowej walidacji badania PPS&AU	30.05-01.06.2017
141	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Santiago de Compostella, Hiszpania	udział w konferencji ExTech	26.06-01.07.2017
142	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Chania, Grecja	udział w Sample Prep Summer School	01-08.07.2017
143	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	realizacja badań naukowych w ramach grantu	12.07-26.08.2017
144	Krintus Magdalena, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Ateny, Grecja	udział w Kongresie Medycyny Laboratoryjnej EuroMedLab 2017	10-14.06.2017
145	Siódmiak Joanna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Ateny, Grecja	udział w Kongresie Medycyny Laboratoryjnej EuroMedLab 2017	10-15.06.2017
146	Helmin-Basa Anna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Thesaloniki, Grecja	udział w ESCCA 2017 Cytometry at the crossroads of cultures	22-28.09.2017
147	Gackowska Lidia, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Thesaloniki, Grecja	udział w ESCCA 2017 Cytometry at the crossroads of cultures	22-28.09.2017
148	Goryńska Paulina Zofia, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	San Jose, USA	realizacja badań naukowych w ramach pracy doktorskiej	01-10.08.2017

149	Goryński Krzysztof, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	San Jose, USA	wyjazd do działu Research and Development w celu przeprowadzenia fragmentacji analizowanych w ramach projektu związków oraz przeprowadzenie analizy statystycznej z wykorzystaniem oprogramowania Compound Discover, wykorzystywanej do realizacji granty	01-10.08.2018
150	Szeffler Beata, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Cluj Napoca, Rumunia	udział w konferencji Bio-Nano-Math-Chem International Conference	24.06-02.07.2017
151	Gackowski Daniel, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Barcelona, Hiszpania	udział w Epigenetic Mechanisms in Health and Disease, Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer	24-27.10.2017
152	Grzegorzewski Bronisław, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biofizyki	Czerniowce, Ukraina	udział w International Conference Correlation Optics 2017	09-17.09.2017
153	Słomka Artur, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Belgrad, Serbia	udział w 13th World Congress of Perinatal Medicine	25-29.10.2017
154	Goryński Krzysztof, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Salzburg, Austria	udział w MSACL 2017 EU, 4th Annual European Congress & Exhibition	09-14.09.2017
155	Goryńska Paulina Zofia, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Salzburg, Austria	udział w MSACL 2017 EU, 4th Annual European Congress & Exhibition	09-14.09.2017
156	Cysewski Piotr, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Leków	Pilzno, Czechy	udział w Modeling Interactions in Biomolecules VII	03-08.09.2017
157	Oliński Ryszard, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Kopenhaga, Dania	członek komisji obrony pracy doktorskiej	04-05.10.2018

158	Foksiński Marek, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Barcelona, Hiszpania	udział w Women's Cancer	15-18.11.2017
159	Guz Jolanta, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Barcelona, Hiszpania	udział w Women's Cancer	15-18.11.2017
160	Szpila Anna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Barcelona, Hiszpania	udział w Women's Cancer	15-18.11.2017
171	Falkowski Michał, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Leków	Rzym, Włochy	prowadzenie badań naukowych na Uniwersytecie Uni Roma Tor Vergata	15.11-14.12.2017
172	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Princeton, USA	udział w Eastern Analytical Symposium	10-16.11.2017
173	Krintus Magdalena, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Mediolan, Włochy	udział w międzynarodowej konferencji medycyny laboratoryjnej CIRME 2017	29.11-02.12.2017
174	Odrowąż- Sypniewska Grażyna, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Mediolan, Włochy	udział w zebraniu zarządu EFLM	06-10.12.2017
175	Pałkowski Łukasz, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Klinika Technologii Postaci Leku	Bruksela, Belgia	udział w warsztatach Train the Trainers seminar	06-09.12.2017

ROK 2018

	Nazwisko, imię, stopień	Instytut	Kraj, Ośrodek	Cel wyjazdu	Czas pobytu
176	Marszał Michał, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Leków	Baltimore, USA	staż w Laboratorium Badań Klinicznych w Narodowych Instytutach Zdrowia	14.04-07.05.2018
177	Słomka Artur, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Homburg, Niemcy	staż naukowy w ramach programu ERASMUS+	11.02-17.02.2018
178	Kubiszewska Izabela, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Praga, Czechy	udział w 33rd Congress of International Society for Advancement of Cytometry, CYTO 2018	27.04-03.05.2018
179	Helmin-Basa Anna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Praga, Czechy	udział w 33rd Congress of International Society for Advancement of Cytometry, CYTO 2018	27.04-03.05.2018
180	Gackowska Lidia, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Praga, Czechy	udział w 33rd Congress of International Society for Advancement of Cytometry, CYTO 2018	27.04-03.05.2018
181	Cysewski Piotr, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Fizycznej	Kolonia, Niemcy	udział w 5th COSMO-RS Symposium Cologne/Germany 2018	05-09.03.2018
182	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Orlando, USA	udział w konferencji PittCon	25.02-04.03
183	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	staż naukowy w University of Waterloo	05-19.03.2018

184	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Nowy Orlean, USA	udział w American Chemical Society meeting	20-30.03.2018
185	Krintus Magdalena, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Kuala Lumpur, Malezja	udział w konferencji Abbott	26.02-04.03.2018
186	Żekanowska Ewa, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Wenecja, Włochy	udział w 25th Congress on Thrombosis	22-26.05.2018
187	Kulwas Arleta, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Wenecja, Włochy	udział w 25th Congress on Thrombosis	22-26.05.2018
188	Szot Katarzyna, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Amarante, Portugalia	udział w 43rd World Congress of the International Society of Medical Hydrology (ISMH)	10-13.06.2018
189	Dąbrowska Anita, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Pallma de Mallorca, Hiszpania	udział w konferencji 25th Central European Workshop on Quantum Optics	20-24.05.2018
190	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Budapeszt, Węgry	udział w badaniach naukowych w celu realizacji grantu NCN Harmonia	01-06.05.2018
191	Białkowski Karol, dr hab., prof. UMK	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział w The 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
192	Różalski Rafał, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział w The 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
193	Siomek- Górecka Agnieszka, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział w The 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018

194	Zarakowska Ewelina, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział wThe 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
195	Gackowski Daniel, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział wThe 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
196	Dziaman Tomasz, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział wThe 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
197	Foksiński Marek, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział wThe 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
198	Guz Jolanta, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział wThe 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
199	Szpila Anna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biochemii Klinicznej	Praga, Czechy	udział wThe 43rd Federation of European Biochemical Societies Congress	07-13.07.2018
200	Goryński Krzysztof, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Madison, USA	udział w 1st Annual North American Mass Spectrometry Summer School	05-11.08.2018
201	Kubiszewska Izabela, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Walencja, Hiszpania	udział w Konferencji ESCCA 2018- At the shore of future cytometry	11-16.09.2018
202	Goryńska Paulina, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Florencja, Włochy	udział w International Mass Spectrometry Conference 2018	26-31.08.2018
203	Jaroch Karol, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i	Florencja, Włochy	udział w XXII International Mass Spectrometry	25-31.08.2018

		Farmakologii Molekularnej		Conference	
204	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Edmonton, Kanada	udział w 101st Canadian Chemistry Conference and Exhibition	25.05-01.06.2018
205	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	San Diego, USA	udział w American Society for Mass Spectrometry Conference	03-08.06.2018
206	Gackowska Lidia, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Oxford, Wielka Brytania	doskonalenie umiejętności z zakresu wieloparametrycznej metody cytometrii przepływowej	10-26.08.2018
207	Kupcewicz Bogumiła, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Poprad, Słowacja	udział w Second International of Pharmaceutical and Medical Sciences	21-23.09.2018
208	Grzegorzewski Bronisław, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Biofizyki	Varna, Bułgaria	udział w 6th EuroSummer School on Biorhology & Symposium on Micro and Nano Mechanics and Mechanobiology of Cells, Tissues and Systems	28.08-02.09.2018
209	Jaroń Karol, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Salzburg, Austria	udział w konferencji MSACL 2018 EU 5th Annual European Congress & Exhibition	07-14.09.2018
210	Goryński Krzysztof, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Salzburg, Austria	udział w konferencji MSACL 2018 EU 5th Annual European Congress & Exhibition	08-14.09.2018
211	Goryńska Paulina, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i	Salzburg, Austria	udział w konferencji MSACL 2018 EU 5th Annual European Congress	08-14.09.2018

		Farmakologii Molekularnej		& Exhibition	
212	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Kreta, Grecja	przeprowadzenie serii wykładów w ramach programu Erasmus+ Mobility for Teaching	19-24.08.2018
213	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Florencja, Włochy	udział w XXII International Mass Spectrometry Conference	24.08-05.09.2018
214	Deptuła Aleksander, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Propedeutyki Medycyny	Bangkok, Tajlandia	spotkanie dotyczące ewaluacji systemu kontroli zakażeń w Tajlandii oraz udział w roli eksperta w ocenie proponowanego protokołu badania punktowego zakażeń szpitalnych i stosowania antybiotyków	29.07-04.08.2018
215	Helmin-Basa Anna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Walencja, Hiszpania	udział w Konferencji ESCCA 2018- At the shore of future cytometry	11-16.09.2018
216	Gackowska Lidia, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Immunologii	Walencja, Hiszpania	udział w Konferencji ESCCA 2018- At the shore of future cytometry	11-16.09.2018
217	Dąbrowska Anita, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej	Moskwa, Rosja	udział w konferencji PhysTech Quant September 9-15	08-12.09.2018
218	Bazylak Grzegorz, prof. dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Bromatologii	Nanoing, Chiny	udział w 7th International Conference on Biomedical Engineer	16-21.10.2018
219	Bazylak Grzegorz, prof.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład	Bukareszt, Rumunia	udział w 12th Central Eastern European Proteomic	23-27.10.2018

	dr hab.	Bromatologii		Conference	
220	Ruszkowska-Ciastek Barbara, dr hab..	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Patofizjologii	Albacate, Hiszpania	udział w cyklu wykładów w ramach programu ERASMUS+, Staff Mobility	05-09.11.2018
221	Zavyalova Olga, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Technologii Środków Leczniczych	Moskwa, Rosja	udział w Targach kosmetycznych InterCharm w celu nawiązania kontaktów biznesowych	23-27.10.2018
222	Krintus Magdalena, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Budapeszt, Węgry	udział w konferencji Międzynarodowej Federacji Chemików Klinicznych IFCC 2018	09-12.11.2018
223	Krintus Magdalena, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Mediolan, Włochy	udział w konferencji CIRME 2018	28.11-01.12.2018
224	Ronowicz Joanna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Dortmund, Niemcy	stypendium w ramach Funding programme: Research Stays for University Academics and Scientists	01.04-31.05.2018
225	Bogusiewicz Joanna, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	realizacja badań naukowych na University of Waterloo	03.04-25.05.2018
226	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Waterloo, Kanada	realizacja badań naukowych na University of Waterloo	10.07-10.08.2018
227	Falkowski Michał, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Leków	New Brunswick, USA	staż badawczy w Center for Dermal Research, Rutgers University	01-30.10.2018

ROK 2019

	Nazwisko, imię, stopień	Instytut	Kraj, Ośrodek	Cel wyjazdu	Czas pobytu
229	Deptuła Aleksander, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Propedeutyki Medycyny	Kair, Egipt	udział w spotkaniu ekspertów dot. ewaluacji systemu kontroli zakażeń	19-22.02..2019
230	Bojko Barbara, dr hab.	Wydział Farmaceutyczny, Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Darmstadt, Niemcy	spotkanie naukowe w siedzibie Merck Darmstadt i przedstawienie projektów prowadzonych użyciem mikroekstrakcji do fazy stałej	08-10.01.2019
231	Ronowicz Joanna, dr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Malaga, Hiszpania	realizacja stażu szkoleniowego w ramach programu ERASMUS+ Staff Mobility for Training	09-19.03.2019
232	Falkowski Michał, mgr	Wydział Farmaceutyczny, Katedra i Zakład Chemii Leków	Udine, Włochy	staż na Uniwersytecie w Udine	01-30.03.2019

Załącznik G3

Liczba studentów uczestniczących w wyjazdach w ramach programu Erasmus/ Erasmus+ w latach 2014-2019

Liczba studentów zagranicznych	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019
Liczba uczestników programu Erasmus/ Erasmus+ – studentów zagranicznych przyjeżdżających do jednostek WF CM UMK (<i>zarówno na studia jak i praktyki</i>)	1	2	2	2	5
Liczba uczestników programu Erasmus/ Erasmus+ – studentów zagranicznych studiujących na kierunkach WF CM UMK	1	1	0	2	1
Liczba uczestników programu Erasmus/ Erasmus+ – naszych studentów wyjeżdżających za granicę a studiujących na kierunkach WF CM UMK	3	5	6	4	2

ZARZĄDZENIE Nr 187

Rrektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 6 grudnia 2013 r.

**w sprawie tworzenia uczelnianych organizacji studenckich
i uczelnianych organizacji doktorantów**

Na podstawie art. 204 ust. 1 i ust. 2, art. 205 ust. 1 i ust. 2, art. 210 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz. 572 z późn. zm.) oraz § 45 ust. 3 pkt 4 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 30 maja 2006 r. (t.j. Biuletyn Prawny UMK z 2011 r. Nr 9, poz. 302)

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

§ 1

1. Zarządzenie określa zasady tworzenia, rejestracji oraz likwidacji uczelnianych organizacji studenckich, zwanych dalej organizacjami studenckimi.
2. Ilekroć w niniejszym zarządzeniu jest mowa o:
 - 1) uczelnianych organizacjach studenckich - rozumie się przez to również uczelniane organizacje doktorantów,
 - 2) studentach w odniesieniu do uczelnianych organizacji studenckich - rozumie się przez to doktorantów w odniesieniu do uczelnianych organizacji doktorantów,
 - 3) rektorze - rozumie się przez to prorektora właściwego do spraw studenckich.

§ 2

1. Utworzenie organizacji studenckiej następuje w drodze wyboru komitetu założycielskiego i uchwalenia statutu przez grupę co najmniej dwóch studentów.
2. Komitet założycielski składa do rektora:
 - 1) wniosek o rejestrację organizacji studenckiej,
 - 2) statut organizacji studenckiej,
 - 3) listę założycieli zawierającą imiona i nazwiska, wydział, kierunek studiów, numer albumu oraz podpisy założycieli,
 - 4) opinię kierownika jednostki organizacyjnej, w której organizacja będzie mieć siedzibę,
 - 5) opinię opiekuna organizacji studenckiej.
3. Formularz wniosku o rejestrację organizacji studenckiej stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
4. Rektor wydaje decyzję o rejestracji organizacji studenckiej po stwierdzeniu zgodności jej statutu z przepisami obowiązującymi w Uniwersytecie. Decyzję doręcza się organizacji studenckiej, kierownikowi jednostki organizacyjnej, w której organizacja studencka ma siedzibę oraz opiekunowi organizacji studenckiej.

§ 3

Statut organizacji studenckiej określa w szczególności:

- 1) nazwę organizacji, odróżniającą ją od innych uczelnianych organizacji studenckich,
- 2) nazwę organizacji studenckiej w języku angielskim,

- 3) siedzibę organizacji,
- 4) określenie zasięgu działania organizacji (wydziałowa, międzywydziałowa, ogólnouczelniana),
- 5) cele i zasady działania,
- 6) sposób nabywania i utraty członkostwa oraz prawa i obowiązki członków,
- 7) władze organizacji, w tym zarząd i jego przewodniczącego, tryb dokonywania ich wyboru oraz ich kompetencje,
- 8) sposób rozwiązywania się organizacji.

§ 4

1. Opiekuna wybiera, po uzyskaniu jego zgody, komitet założycielski spośród nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostce organizacyjnej, w której organizacja studencka ma swoją siedzibę.
2. Zmiana opiekuna organizacji studenckiej może nastąpić z inicjatywy jej zarządu lub dotychczasowego opiekuna.
3. Opiekun organizacji studenckiej wspiera jej działalność i czuwa nad jej zgodnością z przepisami prawa, z zastrzeżeniem § 5 ust. 2.

§ 5

1. Organizacją studencką kieruje zarząd utworzony zgodnie z przepisami statutu.
2. Pracami organizacji studenckiej może, zgodnie z przepisami statutu, kierować jej opiekun.

§ 6

1. Rektor prowadzi w formie elektronicznej Rejestr Uczelnianych Organizacji Studenckich i Doktoranckich UMK, zwany dalej rejestrem.
2. Rejestr jest jawny i dostępny na stronach internetowych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.
3. W rejestrze zamieszcza się następujące dane:
 - 1) nazwę organizacji studenckiej,
 - 2) nazwę organizacji studenckiej w języku angielskim,
 - 3) numer w rejestrze,
 - 4) datę rejestracji,
 - 5) siedzibę i adres organizacji studenckiej,
 - 6) skład zarządu organizacji studenckiej, w tym jego przewodniczącego,
 - 7) imię i nazwisko opiekuna,
 - 8) datę rozwiązania organizacji studenckiej i wykreślenia z rejestru.
4. Obsługę techniczną i administracyjną rejestru zapewniają odpowiednio Dział Rekrutacji i Spraw Studenckich oraz Dział Dydaktyki Collegium Medicum.

§ 7

1. Zarząd organizacji studenckiej lub w przypadku, o którym mowa w § 5 ust. 2, jej opiekun składa corocznie rektorowi, w terminie do 31 października, sprawozdanie z działalności organizacji za ubiegły rok akademicki według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.
2. Uczelnianą organizację studencką, której zarząd lub opiekun nie wykonał obowiązku złożenia sprawozdania, o którym mowa w ust. 1, rektor wzywa, w formie pisemnej, do złożenia sprawozdania w terminie miesiąca od daty doręczenia wezwania.
3. Po upływie terminu, o którym mowa w ust. 2, rektor w drodze decyzji wykreśla organizację studencką z rejestru.

§ 8

1. Organizacje studenckie mogą otrzymywać od rektora lub dziekana dofinansowanie na realizację celów statutowych.
2. Wniosek organizacji studenckiej o dofinansowanie jej działalności kierowany do rektora opiniuje dziekan właściwy ze względu na siedzibę organizacji, właściwy organ samorządu studenckiego oraz opiekun.
3. Wniosek organizacji studenckiej o dofinansowanie jej działalności kierowany do dziekana opiniuje właściwy organ samorządu studenckiego oraz opiekun.
4. Dysponowanie środkami finansowymi otrzymanymi na działalność statutową organizacji studenckich regulują odrębne przepisy.

§ 9

1. Organizacje studenckie działające odpowiednio w kampusie bydgoskim i w kampusie toruńskim mogą tworzyć towarzystwa studenckie zrzeszające organizacje studenckie działające w jednostkach organizacyjnych danego kampusu.
2. Celem działania towarzystwa studenckiego jest koordynacja działalności zrzeszonych organizacji studenckich oraz reprezentowanie ich wobec władz Uniwersytetu i innych podmiotów.
3. Rektor może przekazać towarzystwu studenckiemu środki finansowe przeznaczone na działalność statutową organizacji studenckich.
4. Do towarzystw studenckich stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące organizacji studenckich, z wyłączeniem przepisów dotyczących opiekuna lub przepisy dotyczące stowarzyszeń działających w Uniwersytecie.

§ 10

1. Organizacja studencka informuje rektora o:
 - 1) zmianie statutu,
 - 2) zmianie składu zarządu,
 - 3) zmianie siedziby,
 - 4) zmianie opiekuna,
 - 5) rozwiązaniu organizacji.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1, uczelniana organizacja studencka lub jej opiekun przekazuje w formie pisemnej w terminie 14 dni od dnia zaistnienia tych zmian.

§ 11

Senat Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, na wniosek rektora, rozwiązuje uczelnianą organizację studencką, jeżeli jej działalność rażąco lub uporczywie narusza przepisy ustaw, Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu lub statutu tej organizacji. Uchwała senatu jest podstawą do wykreślenia uczelnianej organizacji studenckiej z rejestru.

§ 12

1. Do organizacji studenckich działających w dniu wejścia w życie zarządzenia, które nie złożyły sprawozdania za rok akademicki 2012/2013 stosuje się § 7 ust. 2 i ust. 3.
2. Zarejestrowane organizacje studenckie działające w dniu wejścia w życie niniejszego zarządzenia podlegają wpisowi do rejestru prowadzonego w formie elektronicznej po złożeniu informacji o aktualnych danych określonych w § 6 ust. 3 pkt. 1 – 7, o ile spełniają wymogi określone w niniejszym zarządzeniu. W przypadku niezłożenia informacji o

aktualnych danych w terminie miesiąca od dnia wejścia w życie zarządzenia, § 7 ust. 2 i ust. 3 stosuje się odpowiednio.

3. Organizacje studenckie, które nie spełniają wymogów określonych w niniejszym zarządzeniu, dostosują swoje wewnętrzne regulacje do dnia 30 kwietnia 2014 r. W przypadku bezskutecznego upływu tego terminu § 7 ust. 2 i ust. 3 stosuje się odpowiednio.

§ 13

Dokumenty wykreślonej z rejestru organizacji studenckiej przekazywane są odpowiednio do Archiwum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika lub Archiwum Zakładowego Collegium Medicum.

§ 14

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 6 grudnia 2013 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

ZARZĄDZENIE Nr 55

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 26 maja 2009 r.

**w sprawie zasad i trybu przyznawania tytułów oraz wyróżnień najlepszych absolwentów
oraz studentów**

Na podstawie § 47 ust. 2 Regulaminu Studiów UMK (uchwała Nr 26 Senatu UMK z dnia 27 marca 2007 r. z późn. zm.)

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

1. Absolwentom w danym roku akademickim może być przyznany tytuł:
 - 1) najlepszego absolwenta wydziału,
 - 2) najlepszego absolwenta Uniwersytetu.
2. Tytuły, określone w ust. 1, przyznaje się niezależnie od trybu ukończonych studiów (jednolite studia magisterskie, studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia) oraz formy studiów (studia stacjonarne, niestacjonarne).

§ 2

1. O tytuły, o których mowa w § 1 ust. 1, mogą ubiegać się absolwenci każdego kierunku studiów w danym roku akademickim, którzy:
 - 1) ukończyli studia w terminie określonym regulaminem studiów,
 - 2) ukończyli studia ze średnią ocen nie niższą niż 4,5 obliczoną z wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu studiów,
 - 3) z pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego otrzymali oceny bardzo dobre, jeżeli studia kończą się przygotowaniem pracy dyplomowej i egzaminem dyplomowym,
 - 4) mają osiągnięcia w pracy badawczej (artystycznej).
2. Przy dokonywaniu oceny kandydatur do poszczególnych tytułów bierze się pod uwagę również aktywność w kołach naukowych, samorządzie studenckim, organizacjach studenckich lub w innych formach działalności naukowej i społecznej.

§ 3

Kandydatami do tytułu najlepszego absolwenta Uniwersytetu są absolwenci, którzy otrzymali w danym roku akademickim tytuł najlepszego absolwenta wydziału.

§ 4

1. Kandydatów do tytułu najlepszego absolwenta wydziału wybiera komisja działająca pod przewodnictwem prodziekana do spraw studenckich (zwana dalej "komisją wydziałową"), powołana przez radę wydziału.

2. Tytuł najlepszego absolwenta wydziału przyznaje rada danego wydziału kandydatowi wybranemu przez komisję wydziałową, zgodnie z kryteriami określonymi w § 2.
3. Najlepsi absolwenci poszczególnych wydziałów mogą otrzymać nagrody pieniężne ze środków finansowych będących w dyspozycji rektora.
4. Rada wydziału może ustalić własne formy wyróżniania najlepszego absolwenta wydziału, które mogą być przyznawane niezależnie od nagród pieniężnych rektora.

§ 5

1. Kandydatów do tytułu najlepszego absolwenta Uniwersytetu, o których mowa w § 3, zgłaszają prorektorowi ds. Studenckich dziekani poszczególnych wydziałów.
2. Samorząd studencki opiniuje kandydatów poprzez swych przedstawicieli w radach wydziałów.

§ 6

1. Kandydata do tytułu najlepszego absolwenta Uniwersytetu wybiera Komisja ds. Uczelnianych Wyróżnień dla Studentów i Absolwentów, zwana dalej "komisją", w skład której wchodzi:
 - 1) prorektor ds. Studenckich - jako jej przewodniczący,
 - 2) prodziekani do spraw studenckich,
 - 3) dwóch przedstawicieli uczelnianego organu samorządu studenckiego,
 - 4) jeden przedstawiciel zarządu uczelnianego klubu AZS.
2. Tytuł najlepszego absolwenta Uniwersytetu przyznaje Senat kandydatowi wyłonionemu przez komisję bezwzględną większością głosów, zgodnie z kryteriami określonymi w § 2.

§ 7

1. Absolwent, któremu przyznano tytuł najlepszego absolwenta Uniwersytetu, otrzymuje:
 - 1) medal "NAJLEPSZEMU ABSOLWENTOWI UCZELNI",
 - 2) dyplom,
 - 3) miniaturę portretu Mikołaja Kopernika.
2. Absolwent, o którym mowa w ust. 1, może też otrzymać nagrodę pieniężną.
3. Najlepszy absolwent Uniwersytetu jest wpisywany do "Pamiątkowej Księgi Najlepszych Absolwentów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika".
4. Najlepszemu absolwentowi Uniwersytetu przysługuje - w okresie 3 lat od roku przyznania tytułu - przyjęcie bez egzaminu na studia doktoranckie prowadzone przez UMK.

§ 8

1. Studentom mogą być przyznawane w danym roku akademickim następujące tytuły:
 - 1) najlepszego studenta wydziału,
 - 2) najlepszego studenta Uniwersytetu,
 - 3) najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu.
2. Tytuły określone w ust. 1 przyznaje się niezależnie od roku, trybu oraz formy studiów.

§ 9

1. Tytuły, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 i 2, mogą być przyznane studentom, którzy w danym roku akademickim:
 - 1) zaliczyli rok studiów w terminie określonym regulaminem studiów,
 - 2) osiągnęli średnią ocen nie niższą niż 4,5 obliczoną z wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu roku akademickiego,

2. Przy dokonywaniu ocen kandydatur do tytułów, o których mowa w § 8 ust. 1, pkt. 1 i 2, bierze się również pod uwagę osiągnięcia uzyskane w pracy badawczej (artystycznej), a także aktywność w kołach naukowych, samorządzie studenckim, organizacjach studenckich lub w innych formach działalności naukowej i społecznej.

§ 10

1. Tytuł najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu może być przyznany studentowi, który w danym roku akademickim:
 - 1) zaliczył rok studiów w terminie określonym regulaminem studiów,
 - 2) osiągnął średnią ocen nie niższą niż 4,0 obliczoną z wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu roku akademickiego,
 - 3) osiągnął wysokie wyniki sportowe w skali co najmniej krajowej w zakresie kilku albo jednej dyscypliny sportu.
2. W przypadku niespełnienia przez studentów kryteriów, o których mowa w ust. 1, tytułu najlepszego studenta-sportowca w danym roku akademickim nie przyznaje się.

§ 11

Kandydatami do tytułu najlepszego studenta Uniwersytetu są studenci, którzy otrzymali w danym roku akademickim tytuł najlepszego studenta wydziału.

§ 12

1. Kandydata do tytułu najlepszego studenta wydziału wybiera komisja wydziałowa.
2. Tytuł najlepszego studenta wydziału przyznaje rada danego wydziału kandydatowi wybranemu przez komisję wydziałową, zgodnie z kryteriami określonymi w § 9.
3. Najlepsi studenci poszczególnych wydziałów i najlepszy student-sportowiec mogą otrzymać nagrody pieniężne ze środków finansowych będących w dyspozycji rektora.
4. Rada wydziału może ustalić własne formy wyróżniania najlepszego studenta wydziału, które mogą być przyznawane niezależnie od nagród pieniężnych rektora.

§ 13

1. Kandydatów do tytułu najlepszego studenta Uniwersytetu, o których mowa w § 11, zgłaszają prorektorowi ds. Studenckich dziekani poszczególnych wydziałów.
2. Kandydata do tytułu najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu zgłaszają prorektorowi ds. Studenckich zarządy uczelnianego klubu AZS, po zasięgnięciu opinii Rad Studium Wychowania Fizycznego i Sportu zgodnie z kryteriami określonymi w § 10.
3. Samorząd studencki opiniuje kandydatów poprzez swych przedstawicieli w odpowiednich radach.
4. Uczelniany organ samorządu studenckiego może zaproponować zarządowi uczelnianego AZS kandydata do tytułu najlepszego studenta-sportowca.

§ 14

1. Kandydatów do tytułu najlepszego studenta Uniwersytetu i tytułu najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu wybiera komisja, o której mowa w § 6 ust. 1.
2. Tytuł najlepszego studenta Uniwersytetu i tytuł najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu przyznaje Senat kandydatom do tych tytułów wybranym przez komisję, zgodnie z kryteriami określonymi odpowiednio w § 9 i § 10.

§ 15

1. Student, któremu przyznano tytuł najlepszego studenta Uniwersytetu lub tytuł najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu, otrzymuje dyplom i jest wpisywany do "Pamiątkowej Księgi Najlepszych Studentów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika".
2. Student, któremu przyznano tytuł najlepszego studenta Uniwersytetu:
 - 1) ma preferencje w uzyskaniu statusu asystenta-stażysty, przyznawanego na zasadach i w trybie określonym w § 127 Statutu UMK,
 - 2) może - na zaproszenie dziekana - brać udział w posiedzeniach rady wydziału z głosem doradczym w sprawach dydaktycznych, a w szczególności dotyczących planu studiów i programu nauczania.

§ 16

1. Niezależnie od tytułów określonych w § 1 ust. 1 i w § 8 ust. 1 Uniwersytet może wyróżnić studenta lub zespół studentów, który w swojej specjalności osiągnął znaczącą pozycję w konkurencji międzynarodowej, rozślawiając tym samym imię Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.
2. Do kryteriów, sposobu zgłaszania oraz sposobu ustalania studenta (zespołu) do wyróżnienia, o którym mowa w ust. 1 stosuje się odpowiednio przepisy o wyborze najlepszego studenta Uniwersytetu określone w niniejszym zarządzeniu.

§ 17

1. Wręczanie tytułów oraz wyróżnień dla najlepszego absolwenta Uniwersytetu oraz najlepszych studentów Uniwersytetu następuje podczas uczelnianej inauguracji roku akademickiego.
2. Listę studentów i absolwentów wyróżnionych na szczeblu wydziałowym oraz uczelnianym publikuje się w Biuletynie Prawnym UMK, a także podaje do wiadomości ogółu studentów w sposób zwyczajowo przyjęty na wydziałach.

§ 18

Tytuły i wyróżnienia, o których mowa w § 1 ust. 1, § 8 ust. 1 i § 16, są przyznawane odpowiednio absolwentom oraz studentom niezależnie od otrzymanych przez nich innych nagród i wyróżnień oraz stypendiów.

§ 19

Nagrody pieniężne przyznaje się, jeżeli pozwala na to bieżąca sytuacja finansowa; są one wypłacane ze środków przeznaczonych na finansowanie działalności dydaktycznej.

§ 20

1. Zgłoszenia w sprawie nadania tytułu najlepszego absolwenta Uniwersytetu, najlepszego studenta Uniwersytetu i najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu, oraz wyróżnienia, o których mowa w § 16 należy przekazywać do Działu Dydaktyki w terminie do dnia 20 września danego roku.
2. Biuro Rektora prowadzi ewidencję przyznanych medali oraz księgi pamiątkowe najlepszych absolwentów, studentów oraz wyróżnionych studentów.

§ 21

1. Ustalenia komisji zapadają bezwzględną większością głosów przy obecności co najmniej połowy ogólnej liczby członków.
2. Przy obliczaniu bezwzględnej większości głosów bierze się pod uwagę wszystkie oddane głosy; za kandydatem powinna się opowiedzieć więcej niż połowa głosujących.

§ 22

1. Przy ustalaniu kandydata do tytułu/wyróżnienia:
 - 1) najlepszego absolwenta Uniwersytetu,
 - 2) najlepszego studenta Uniwersytetu,
 - 3) najlepszego studenta-sportowca Uniwersytetu,
 - 4) wyróżnienia studenta (zespołu studentów)komisja stosuje zasadę określoną w ust. 2.
2. Spośród zgłoszonych kandydatów/zespołów w poszczególnych kategoriach przeprowadza się odrębne głosowania tajne. Jeśli kandydat/zespół w pierwszym głosowaniu nie uzyska bezwzględnej większości głosów, przewodniczący komisji przeprowadza dodatkowe głosowanie na dwóch kandydatów (dwa zespoły), który (które) uzyskali w pierwszym głosowaniu największą liczbę głosów. Kandydat/zespół, który uzyskał bezwzględną większość głosów zostaje przedstawiony Senatowi. W przypadku, gdyby w drugim głosowaniu kandydat/zespół nie uzyskał wymaganej większości głosów, wyboru najlepszego absolwenta/studenta/studenta-sportowca dokonuje Senat spośród dwóch kandydatów zgłoszonych przez komisję.

§ 23

1. Traci moc zarządzenie Nr 31 Rektora UMK z dnia 31 maja 2005 r. w sprawie zasad i trybu przyznawania tytułów oraz wyróżnień najlepszych absolwentów oraz studentów.
2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem zatwierdzenia przez Senat UMK na posiedzeniu w dniu 26 maja 2009 r.

Przewodniczący Senatu

Prof. dr hab. Andrzej Radziwiński
R e k t o r

ZARZĄDZENIE Nr 192

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 6 października 2014 r.

Regulamin ustalania wysokości przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej studentom Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie art. 186 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz. 572 ze zm.)

z a r z ą d z a się, co następuje:

I. Przepisy ogólne

§ 1

1. Regulamin ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej, o których mowa w art. 173 ust. 1 pkt 1–3 i 8 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym określa:
 - 1) szczegółowe kryteria i tryb udzielania świadczeń pomocy materialnej dla studentów,
 - 2) sposób wyłaniania studentów mogących otrzymać stypendium rektora dla najlepszych studentów,
 - 3) wzory wniosków o przyznanie świadczeń pomocy materialnej,
 - 4) wzór oświadczenia o niepobieraniu świadczeń na innym kierunku studiów oraz
 - 5) sposób udokumentowania sytuacji materialnej studenta.
2. Ilekroć w regulaminie jest mowa o:
 - 1) ustawie należy przez to rozumieć ustawę z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz. 572 ze zm.),
 - 2) Uniwersytecie należy przez to rozumieć Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.
3. Przepisy regulaminu stosuje się do studentów studiów wyższych odbywających studia w Uniwersytecie niezależnie od formy studiów (studia stacjonarne, niestacjonarne) oraz wieku, z zastrzeżeniem ust. 4
4. W przypadku cudzoziemców odbywających studia w Uniwersytecie prawo do świadczeń pomocy materialnej na zasadach określonych w regulaminie mają cudzoziemcy wymienieni w art. 43 ust. 2 i 5 ustawy, którzy podejmują i odbywają studia na zasadach obowiązujących obywateli polskich, z tym że osobom wymienionym w art. 43 ust. 5 nie przysługuje prawo do stypendium socjalnego, stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych oraz zapomóg.

§ 2

1. Pomoc materialna dla studentów Uniwersytetu przyznawana jest ze środków funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów, utworzonego przez Uniwersytet na podstawie art. 103 ust. 1 ustawy.

2. Fundusz, o którym mowa w ust. 1 tworzy się odrębnie dla wydziałów Collegium Medicum w Bydgoszczy oraz pozostałych wydziałów Uniwersytetu.

§ 3

Z funduszu, o którym mowa w § 2 student może ubiegać się o następujące świadczenia:

- 1) stypendium socjalne,
- 2) stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych,
- 3) stypendium rektora dla najlepszych studentów,
- 4) zapomogę.

§ 4

1. Student może również ubiegać się o pomoc materialną ze środków przeznaczonych na ten cel w budżecie państwa w formie stypendium ministra za wybitne osiągnięcia.
2. Szczegółowe warunki i tryb przyznawania oraz wypłacania stypendiów ministra za wybitne osiągnięcia regulują odrębne przepisy.

§ 5

1. Świadczenia, o których mowa w § 3 pkt. 1, 2 i 4 są przyznawane przez dziekana.
2. Stypendia rektora dla najlepszych studentów są przyznawane przez rektora.
3. Na pisemny wniosek wydziałowej rady samorządu studenckiego, złożony do dnia 30 czerwca danego roku, dziekan przekazuje uprawnienia w zakresie przyznawania stypendium socjalnego, stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych oraz zapomogi, wydziałowej komisji stypendialnej.
4. Na pisemny wniosek Rady Studentów Uniwersytetu złożony do dnia 30 czerwca danego roku, rektor przekazuje uprawnienia w zakresie przyznawania stypendium rektora dla najlepszych studentów Odwoławczej Komisji Stypendialnej.
5. Kadencja komisji stypendialnych zaczyna się od dnia 1 września i trwa jeden rok.
6. Wydziałową komisję stypendialną powołuje dziekan spośród pracowników wydziału i studentów delegowanych przez wydziałową radę samorządu studenckiego. Dziekan upoważnia członków wydziałowej komisji stypendialnej do przetwarzania danych osobowych studentów wydziału.
7. Odwoławczą Komisję Stypendialną powołuje rektor, spośród pracowników wydziału i studentów delegowanych przez Radę Studentów Uniwersytetu. Rektor upoważnia członków Odwoławczej Komisji Stypendialnej do przetwarzania danych osobowych studentów Uniwersytetu.
8. W skład wydziałowej komisji stypendialnej i Odwoławczej Komisji Stypendialnej wchodzi: przewodniczący, wiceprzewodniczący oraz członkowie. Studenci stanowią większość składu komisji. Przewodniczącym komisji jest student.
9. Liczbę członków i wiceprzewodniczących wydziałowej komisji stypendialnej określa dziekan w porozumieniu z wydziałową radą samorządu studenckiego.
10. Liczbę członków i wiceprzewodniczących Odwoławczej Komisji Stypendialnej określa rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu.
11. Dziekan w porozumieniu z wydziałową radą samorządu studenckiego może w uzasadnionych ważnych przypadkach odwołać przed upływem kadencji członka wydziałowej komisji stypendialnej.
12. Rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu może w uzasadnionych ważnych przypadkach odwołać przed upływem kadencji członka Odwoławczej Komisji Stypendialnej.

13. Przewodniczący komisji stypendialnej kieruje pracami komisji, podpisuje decyzje wydawane przez komisję stypendialną. Przewodniczący komisji może upoważnić wiceprzewodniczących do podpisywania decyzji.
14. Decyzje wydziałowej komisji stypendialnej zapadają zwykłą większością głosów w obecności co najmniej połowy składu komisji.
15. Decyzje Odwoławczej Komisji Stypendialnej zapadają w pięcioosobowych składach orzekających wyznaczonych przez przewodniczącego. Przewodniczącym składu orzekającego jest przewodniczący lub wiceprzewodniczący Odwoławczej Komisji Stypendialnej.
16. Z posiedzenia komisji stypendialnej sporządza się protokół.

§ 6

Świadczenia pomocy materialnej przekazywane są na rachunek bankowy studenta.

§ 7

1. Rektor Uniwersytetu w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu i Uczelnianą Radą Doktorantów dokonuje podziału funduszu pomocy materialnej w części pochodzącej z dotacji, o której mowa w art. 94 ust. 1 pkt 7 ustawy, odrębnie dla wydziałów Collegium Medicum w Bydgoszczy oraz pozostałych wydziałów Uniwersytetu.
2. Środki pochodzące z dotacji przeznacza się na:
 - 1) wypłatę stypendiów i zapomóg dla studentów,
 - 2) wypłatę stypendiów i zapomóg dla doktorantów,
 - 3) remonty domów studenckich,
 - 4) pokrywanie, ponoszonych przez Uniwersytet, kosztów realizacji zadań związanych z przyznawaniem i wypłacaniem stypendiów i zapomóg dla studentów i doktorantów.
3. Środki przeznaczone na wypłatę stypendiów i zapomóg dla doktorantów nie mogą być mniejsze niż wynika to z proporcji liczby doktorantów do liczby studentów oraz nie większe niż 6% wysokości dotacji na dany rok, o której mowa w ust. 1.
4. Środki z dotacji, o której mowa w ust. 1 przeznaczone na stypendia rektora dla najlepszych studentów stanowią nie więcej niż 40 % środków przeznaczonych łącznie na stypendia rektora dla najlepszych studentów, stypendia socjalne oraz zapomogi.
5. Środki, o których mowa w ust. 2 pkt 4 nie mogą przekraczać w danym roku budżetowym 0,2 % dotacji na dany rok, o której mowa w ust. 1.

§ 8

1. Dziekan albo wydziałowe komisje stypendialne, jeżeli zostały powołane, przekazują rektorowi do dnia 15 października informacje o liczbie studentów ubiegających się w danym roku akademickim o:
 - 1) stypendium socjalne,
 - 2) zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkiwania w domu studenckim lub obiekcie innym niż dom studencki,
 - 3) zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkiwania z niepracującym małżonkiem lub dzieckiem studenta w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki,
 - 4) stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych w zależności od stopnia niepełnosprawności.

2. Rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu ustala, odrębnie dla wydziałów Collegium Medicum w Bydgoszczy oraz pozostałych wydziałów Uniwersytetu wysokość dochodu na osobę w rodzinie studenta uprawniającą do ubiegania się o stypendium socjalne z uwzględnieniem ust. 3.
3. Wysokość dochodu, o której mowa w ust. 2, nie może być niższa niż 1,30 kwoty, o której mowa w art. 8 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 182 ze zm.), oraz wyższa niż 1,30 sumy kwot określonych w art. 5 ust. 1 i art. 6 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 1456 ze zm.).
4. Rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu ustala, z uwzględnieniem ust. 5, odrębnie dla wydziałów Collegium Medicum w Bydgoszczy oraz pozostałych wydziałów Uniwersytetu wysokość:
 - 1) stypendium socjalnego w zależności od dochodu,
 - 2) zwiększenia stypendium socjalnego z tytułu zamieszkiwania w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki,
 - 3) stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych w zależności od stopnia niepełnosprawności,
 - 4) stypendium rektora dla najlepszych studentów w zależności od:
 - a) statusu olimpijczyka,
 - b) wyników w nauce oraz osiągnięć naukowych i artystycznych,
 - c) wyników sportowych.
5. Łączna miesięczna wysokość stypendiów, o których mowa w § 3 pkt 1 i 3 nie może być wyższa niż 90% najniższego wynagrodzenia zasadniczego asystenta ustalonego w przepisach o wynagradzaniu nauczycieli akademickich.
6. Rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu ustala, z uwzględnieniem ust. 7, odrębnie dla wydziałów Collegium Medicum w Bydgoszczy oraz pozostałych wydziałów Uniwersytetu liczbę stypendiów rektora dla najlepszych studentów:
 - 1) laureatów i finalistów olimpiad,
 - 2) za wysokie wyniki w nauce oraz osiągnięcia naukowe i artystyczne wyrażoną jako % ogólnej liczby studentów,
 - 3) za wysokie wyniki sportowe.
7. Liczba stypendiów rektora dla najlepszych studentów na danym kierunku studiów nie może być większa niż 10 % liczby studentów tego kierunku wg stanu na dzień 15 października.
8. Rektor albo Odwoławcza Komisja Stypendialna ustala liczby stypendiów rektora dla najlepszych studentów na każdym kierunku studiów. Na kierunku filologia liczby te ustalane są odrębnie dla każdej specjalności.
9. Jeżeli liczba studentów na kierunku studiów jest mniejsza niż 10, stypendium rektora dla najlepszych studentów może być przyznane jednemu studentowi.

§ 9

1. W okresie odbywania studiów w innej uczelni w ramach programów wymiany studentów student zachowuje prawo do otrzymywania świadczeń pomocy materialnej.
2. Studentowi, który został zawieszony w prawach studenta wstrzymuje się wypłatę świadczeń pomocy materialnej do czasu wydania orzeczenia przez komisję dyscyplinarną.

§ 10

1. Stypendia, o których mowa w § 3 pkt 1-3 przyznaje się w danym roku akademickim na okres do 9 miesięcy, nie dłużej niż do miesiąca czerwca, a gdy rok studiów trwa jeden

semestr, w przypadku semestru zimowego - na okres do 5 miesięcy, nie dłużej niż do miesiąca lutego, a semestru letniego do 4 miesięcy nie dłużej niż do miesiąca czerwca.

2. Na ostatnim roku studiów na kierunku farmacja stypendia, o których mowa w § 3 pkt 1-3, mogą być przyznawane na okres do sześciu miesięcy.
3. Decyzja o przyznaniu świadczenia pomocy materialnej, o którym mowa w § 3 pkt 1-4, wygasa z ostatnim dniem miesiąca, w którym student został skreślony z listy studentów albo ukończył studia na kierunku, na którym pobierał świadczenie, lub utracił prawo do świadczenia na podstawie § 11 ust. 2.
4. Student otrzymujący świadczenie pomocy materialnej jest obowiązany niezwłocznie powiadomić Uniwersytet o wystąpieniu okoliczności, o której mowa w § 11 ust. 2, mającej wpływ na prawo do świadczeń pomocy materialnej.

§ 11

1. Student studiujący równocześnie na kilku kierunkach studiów może otrzymywać stypendium socjalne, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych, zapomogę, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium ministra za wybitne osiągnięcia tylko na jednym, wskazanym przez studenta kierunku studiów.
2. Studentowi, który po ukończeniu jednego kierunku studiów kontynuuje naukę na drugim kierunku studiów, nie przysługują świadczenia, o których mowa w § 3 i 4, chyba że kontynuuje on studia po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w celu uzyskania tytułu zawodowego magistra lub równorzędnego, jednakże nie dłużej niż przez okres trzech lat.
3. Student jest obowiązany do złożenia oświadczenia o niepobieraniu świadczeń pomocy materialnej na więcej niż jednym kierunku. Wzór oświadczenia określa załącznik nr 1.
4. Student może równocześnie otrzymywać stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium ministra za wybitne osiągnięcia. Otrzymanie tych stypendiów nie wyklucza prawa studenta do innych świadczeń pomocy materialnej oraz prawa do otrzymywania stypendium przyznawanego przez organy samorządu terytorialnego oraz pracodawców, a także pochodzących ze środków funduszy strukturalnych Unii Europejskiej.

§ 12

1. Student, który pobrał nienależne świadczenia pomocy materialnej, jest obowiązany do ich zwrotu.
2. Za nienależnie pobrane świadczenia uważa się:
 - 1) świadczenia pomocy materialnej wypłacone mimo zaistnienia okoliczności powodujących ustanie lub wstrzymanie prawa do świadczeń pomocy materialnej,
 - 2) świadczenia przyznane lub wypłacone na podstawie fałszywych zeznań lub dokumentów albo w innych przypadkach świadomego wprowadzenia w błąd przez studenta,
 - 3) świadczenia pomocy materialnej przyznane na podstawie decyzji, której następnie stwierdzono nieważność z powodu jej wydania bez podstawy prawnej lub z rażącym naruszeniem prawa albo świadczenia przyznane na podstawie decyzji, która została następnie uchylona w wyniku wznowienia postępowania i studentowi odmówiono prawa do świadczenia pomocy materialnej,
 - 4) świadczenia pobrane na więcej niż jednym kierunku studiów.

II. Stypendium socjalne

§ 13

Stypendium socjalne ma prawo otrzymywać student znajdujący się w trudnej sytuacji materialnej.

§ 14

1. Wysokość stypendium socjalnego zależy od miesięcznego dochodu przypadającego na osobę w rodzinie studenta ustalonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych z uwzględnieniem § 15, z zastrzeżeniem, że do dochodu nie wlicza się:
 - 1) świadczeń pomocy materialnej dla studentów i doktorantów, otrzymywanych na podstawie ustawy,
 - 2) stypendiów przyznawanych uczniom, studentom i doktorantom w ramach:
 - a) funduszy strukturalnych Unii Europejskiej,
 - b) niepodlegających zwrotowi środków pochodzących z pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA),
 - c) umów międzynarodowych lub programów wykonawczych
 - 3) świadczeń pomocy materialnej dla uczniów otrzymywanych na podstawie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (t.j. Dz.U. z 2004 roku Nr 256, poz. 2572 ze zm.);
 - 4) świadczeń, o których mowa w art. 173 a i art. 199 a ustawy;
 - 5) stypendiów o charakterze socjalnym przyznawanych przez inne podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 40 b ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 361, ze zm).
2. Miesięczną wysokość dochodu na osobę w rodzinie studenta uprawniającą do ubiegania się o stypendium socjalne ustala rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu i ogłasza na stronach internetowych Uniwersytetu w terminie do 30 września.

§ 15

1. Przy ustalaniu wysokości dochodu uprawniającego studenta do ubiegania się o stypendium socjalne uwzględnia się dochody osiągnięte przez:
 - 1) studenta;
 - 2) małżonka studenta, a także będące na utrzymaniu studenta lub jego małżonka dzieci niepełnoletnie, dzieci pobierające naukę do 26 roku życia, a jeżeli 26 rok życia przypada w ostatnim roku studiów, do ich ukończenia, oraz dzieci niepełnosprawne bez względu na wiek;
 - 3) rodziców, opiekunów prawnych lub faktycznych studenta i będące na ich utrzymaniu dzieci niepełnoletnie, dzieci pobierające naukę do 26 roku życia, a jeżeli 26 rok życia przypada w ostatnim roku studiów, do ich ukończenia, oraz dzieci niepełnosprawne bez względu na wiek.
2. Student może ubiegać się o stypendium socjalne bez wykazywania dochodów osiągniętych przez osoby, o których mowa w ust. 1 pkt. 3:
 - 1) w przypadku gdy nie prowadzi wspólnego gospodarstwa domowego z żadnym z rodziców i potwierdził ten fakt w złożonym oświadczeniu oraz spełnia jedną z następujących przesłanek:
 - a) ukończył 26. rok życia,
 - b) pozostaje w związku małżeńskim,

- c) ma na utrzymaniu dzieci, o których mowa w ust. 1 pkt 2, lub
- 2) jeżeli spełnia łącznie następujące warunki:
 - a) posiadał stałe źródło dochodów w ostatnim roku podatkowym;
 - b) posiada stałe źródło dochodów w roku bieżącym;
 - c) jego miesięczny dochód w okresach, o których mowa w lit a i b, jest wyższy lub równy 1,15 sumy kwoty określonej w art. 5 ust. 1 i kwoty określonej w art. 6 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych;
 - d) nie prowadzi wspólnego gospodarstwa domowego z żadnym z rodziców i potwierdził ten fakt w złożonym oświadczeniu.
- 3. W przypadku gdy do ustalania wysokości dochodu uprawniającego studenta do ubiegania się o stypendium socjalne przyjmuje się dochód z prowadzenia gospodarstwa rolnego, dochód ten ustala się na podstawie powierzchni użytków rolnych w hektarach przeliczeniowych i wysokości przeciętnego dochodu z pracy w indywidualnych gospodarstwach rolnych z 1 ha przeliczeniowego, ogłaszanego na podstawie art. 18 ustawy z dnia 15 listopada 1984 r. o podatku rolnym (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1381 ze zm.). W przypadku uzyskiwania dochodów z gospodarstwa rolnego oraz dochodów pozarolniczych dochody te sumuje się.

§ 16

1. Student studiów stacjonarnych znajdujący się w trudnej sytuacji materialnej może otrzymać stypendium socjalne w zwiększonej wysokości z tytułu zamieszkiwania w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki, jeżeli codzienny dojazd z miejsca stałego zamieszkania do uczelni uniemożliwiałby lub w znacznym stopniu utrudniał studiowanie.
2. Student studiów stacjonarnych w przypadku, o którym mowa w ust. 1, może otrzymać stypendium socjalne w zwiększonej wysokości również z tytułu zamieszkiwania z niepracującym małżonkiem lub dzieckiem studenta w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki.

§ 17

1. Prawo do stypendium socjalnego ustala się na podstawie wniosku studenta o przyznanie stypendium socjalnego, którego wzór określa załącznik nr 2 do niniejszego Regulaminu.
2. Student wypełnia wniosek w generatorze wniosków dostępnym po zalogowaniu w systemie USOSweb.
3. Do wniosku, o przyznanie stypendium socjalnego student dołącza zaświadczenia lub oświadczenia dokumentujące wysokość dochodów studenta i członków jego rodziny oraz inne dowody niezbędne do ustalenia prawa do stypendium socjalnego.
4. W przypadku ubiegania się o stypendium socjalne na podstawie wysokości dochodów uzyskanych za granicą, student obowiązany jest do dostarczenia oryginałów dokumentów oraz ich tłumaczenia na język polski, dokonanego przez tłumacza przysięgłego.
5. Sposób dokumentowania sytuacji materialnej i socjalnej studenta określa załącznik nr 3 do niniejszego Regulaminu.

§ 18

1. W uzasadnionych przypadkach rektor, dziekan albo wydziałowa komisja stypendialna lub Odwoławcza Komisja Stypendialna mogą zażądać doręczenia zaświadczenia z ośrodka pomocy społecznej o sytuacji dochodowej i majątkowej studenta i rodziny studenta oraz uwzględnić tę sytuację przy ocenie spełnienia kryterium, o którym mowa w § 13.

2. W przypadku niedostarczenia przez studenta zaświadczenia, o którym mowa w ust. 1, rektor, dziekan albo wydziałowa komisja stypendialna lub Odwoławcza Komisja Stypendialna, może wezwać studenta do przedstawienia wyjaśnień. Niezłożenie wyjaśnień w wyznaczonym terminie skutkuje odmową przyznania stypendium socjalnego.

§ 19

1. Termin składania wniosków o przyznanie stypendium socjalnego na nowy rok akademicki określa rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu.
2. W przypadku niezłożenia wniosku w terminie określonym na podstawie ust. 1, wniosek o przyznanie stypendium socjalnego może być złożony do 10 dnia każdego miesiąca, w którym wypłaca się świadczenia.
3. Prawo do stypendium ustala się od miesiąca, w którym wpłynął wniosek wraz z wymaganymi dokumentami.
4. Stypendium socjalne wypłaca się co miesiąc, przy czym wypłata stypendiów za październik i listopad może być dokonana łącznie w listopadzie.

§ 20

1. Student, któremu przyznano stypendium socjalne w zwiększonej wysokości z tytułu zamieszkiwania w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki ma obowiązek powiadomić podmiot przyznający stypendium o:
 - a) utracie przez niego lub którąkolwiek z osób, o których mowa w § 16 ust. 2 tytułu prawnego do zamieszkania w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki,
 - b) podjęciu pracy przez małżonka jeśli student pobiera świadczenie na podstawie § 16 ust. 2.
2. Termin do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1 wynosi 7 dni od dnia, w którym nastąpiły odpowiednio:
 - a) utrata tytułu prawnego do zamieszkania w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki,
 - b) podjęcie pracy przez małżonka.

III. Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych

§ 21

1. Student może ubiegać się o stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych z tytułu niepełnosprawności potwierdzonej orzeczeniem właściwego organu, zwane dalej „stypendium specjalnym”.
2. Stypendium specjalne przyznaje się na udokumentowany wniosek studenta. Wzór wniosku określa załącznik nr 4 do niniejszego Regulaminu.
3. Student wypełnia wniosek w generatorze wniosków dostępnym po zalogowaniu w systemie USOSweb.
4. Do wniosku o przyznanie stypendium specjalnego student dołącza orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub orzeczenie traktowane na równi z tym orzeczeniem.
5. Orzeczenia lekarza orzecznika ZUS o:
 - 1) całkowitej niezdolności do pracy oraz niezdolności do samodzielnej egzystencji, ustalone na podstawie ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1440 ze zm.) traktuje się na równi z orzeczeniem o znacznym stopniu niepełnosprawności;

- 2) całkowitej niezdolności do pracy, ustalone na podstawie ustawy wymienionej powyżej traktuje się na równi z orzeczeniem o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności;
- 3) częściowej niezdolności do pracy oraz celowości przekwalifikowania, o których mowa w ww. ustawie traktowane jest na równi z orzeczeniem o lekkim stopniu niepełnosprawności, z wyjątkiem orzeczeń o częściowej niezdolności do pracy, wydanym w okresie od 1 stycznia do 16 sierpnia 1998 r., które traktowane są na równi z orzeczeniem o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności.
6. Orzeczenia o zaliczeniu do grupy inwalidzkiej (tylko wydane przed 1 stycznia 1998 r., jeżeli nie utraciły mocy) traktuje się na równi z odpowiednim orzeczeniem o stopniu niepełnosprawności. Orzeczenie o zaliczeniu do:
 - 1) I grupy inwalidów traktowane jest na równi z orzeczeniem o znacznym stopniu niepełnosprawności,
 - 2) II grupy inwalidów traktowane jest na równi z orzeczeniem o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności,
 - 3) III grupy inwalidów traktowane jest na równi z orzeczeniem o lekkim stopniu niepełnosprawności.
7. Orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym (jeśli zostało wydane przed dniem 1 stycznia 1998 r. i nie utraciło mocy po tym dniu) jeżeli uprawnia do zasiłku pielęgnacyjnego, traktuje się na równi z orzeczeniem o znacznym stopniu niepełnosprawności. Pozostałe orzeczenia o niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym traktuje się na równi z orzeczeniem o lekkim stopniu niepełnosprawności.

§ 22

1. Termin składania wniosków o przyznanie stypendium specjalnego na nowy rok akademicki określa rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu.
2. W przypadku niezłożenia wniosku w terminie określonym na podstawie ust. 1, wniosek o przyznanie stypendium specjalnego może być złożony do 10 dnia każdego miesiąca, w którym wypłaca się świadczenia.
3. Prawo do stypendium ustala się od miesiąca, w którym wpłynął wniosek wraz z wymaganymi dokumentami, z zastrzeżeniem ust. 6.
4. Stypendium specjalne wypłaca się co miesiąc, przy czym wypłata stypendiów za październik i listopad może być dokonana łącznie w listopadzie.
5. Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych jest przyznawane na okres, o którym mowa w § 10, jednak nie dłużej niż do ostatniego dnia miesiąca, w którym upływa termin ważności orzeczenia.
6. W przypadku utraty ważności orzeczenia o niepełnosprawności lub stopniu niepełnosprawności i ponownego ustalenia niepełnosprawności lub stopnia niepełnosprawności stanowiącego kontynuację poprzedniego orzeczenia, prawo do stypendium specjalnego ustala się od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym upłynął termin ważności poprzedniego orzeczenia jeżeli student złożył wnioski:
 - 1) o ustalenie niepełnosprawności lub stopnia niepełnosprawności, do właściwego organu, w terminie miesiąca od dnia utraty ważności poprzedniego orzeczenia,
 - 2) o stypendium specjalne w terminie miesiąca od dnia wydania orzeczenia.

IV. Stypendium rektora dla najlepszych studentów

§ 23

O przyznanie stypendium rektora dla najlepszych studentów, zwane dalej „stypendium rektora” może ubiegać się student:

- 1) przyjęty na pierwszy rok studiów w roku złożenia egzaminu maturalnego, który jest laureatem olimpiady międzynarodowej albo laureatem lub finalistą olimpiady przedmiotowej o zasięgu ogólnopolskim, o których mowa w przepisach o systemie oświaty, jeżeli profil olimpiady jest zgodny z obszarem wiedzy, do którego jest przyporządkowany kierunek studiów;
- 2) student pierwszego roku studiów drugiego stopnia rozpoczętych w terminie roku od ukończenia studiów pierwszego stopnia, jeżeli spełnia łącznie następujące warunki:
 - a) ukończył terminowo studia pierwszego stopnia,
 - b) nie powtarzał ostatniego roku studiów, z wyłączeniem sytuacji, kiedy powtarzanie roku studiów wynikało z przyczyn zdrowotnych lub z powodu urodzenia dziecka,
 - c) uzyskał za ostatni rok studiów wysoką średnią ocen (nie niższą niż 4,0) lub posiada osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe we współzawodnictwie międzynarodowym lub krajowym;
- 3) który zaliczył pierwszy rok studiów i spełnia łącznie następujące warunki:
 - a) w roku akademickim poprzedzającym przyznanie stypendium zaliczył terminowo wszystkie przedmioty przewidziane planem studiów na dany rok (w przypadku rozliczenia semestralnego – do 28 lutego w semestrze zimowym i do 20 września w semestrze letnim; w przypadku rozliczenia rocznego – do 20 września),
 - b) nie powtarzał roku, o którym mowa w lit. a), z wyłączeniem sytuacji, kiedy powtarzanie roku studiów wynikało z przyczyn zdrowotnych lub z powodu urodzenia dziecka,
 - c) uzyskał za rok studiów, o którym mowa w lit. a) wysoką średnią ocen (nie niższą niż 4,0) lub posiada osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe we współzawodnictwie międzynarodowym lub krajowym.

§ 24

1. Średnia ocen, o której mowa w § 23 pkt 3 lit. c), jest średnią arytmetyczną wszystkich ocen pozytywnych i negatywnych (z egzaminów i zaliczeń zgodnie z planem studiów kierunku, na którym student ubiega się o stypendium) uzyskanych przez studenta w ostatnim zaliczonym roku studiów, wyliczoną z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.
2. Przepis ust. 1 stosuje się odpowiednio w przypadku studiów międzyobszarowych oraz studiów realizowanych na podstawie indywidualnego planu i programu studiów.
3. W przypadku studenta pierwszego roku studiów drugiego stopnia, średnia ocen, o której mowa w § 23 pkt. 2 lit. c), jest średnią arytmetyczną wszystkich ocen pozytywnych i negatywnych (z egzaminów i zaliczeń zgodnie z planem studiów) uzyskanych przez studenta na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia, z wyłączeniem ocen z pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego.
4. Średnią ocen przelicza się na punkty zgodnie ze wzorem:
$$\text{Liczba punktów za średnią ocen (LP}_{\text{śo}}) = \text{średnia ocen} \times 10$$
5. Przy ustalaniu prawa do stypendium za średnią poniżej 4,00 student otrzymuje 0 punktów.

§ 25

1. Za osiągnięcia naukowe, artystyczne, o których mowa w § 23 pkt 2 lit. c) i pkt 3 lit. c) uważa się:
 - 1) publikacje naukowe,
 - 2) wystąpienia na konferencjach naukowych lub wystawach,
 - 3) patenty lub zgłoszenia patentowe,
 - 4) udział w projektach badawczych lub artystycznych,
 - 5) nagrody i wyróżnienia w konkursach lub wystawach,
 - 6) wysoką średnią ocen na studiach równoległych na drugim kierunku studiów.
2. Za poszczególne osiągnięcia naukowe lub artystyczne student otrzymuje odpowiednią liczbę punktów zgodnie z poniższą tabelą:

Pozycja	Rodzaj osiągnięć naukowych i artystycznych	Liczba punktów
1.	Publikacje naukowe	
1.1.	artykuły naukowe w czasopismach wyróżnionych w Journal Citation Reports znajdujące się na liście A czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), uzyskują punkty wg. listy MNiSW	Liczba punktów zgodna z obowiązującym komunikatem wydanym przez MNiSW
1.2.	artykuły naukowe w czasopismach znajdujących się na liście B czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), uzyskują punkty wg. listy MNiSW	Liczba punktów zgodna z obowiązującym komunikatem wydanym przez MNiSW
1.3.	artykuły naukowe w czasopismach znajdujących się na liście C czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), uzyskują punkty wg. listy MNiSW	Liczba punktów zgodna z obowiązującym komunikatem wydanym przez MNiSW
1.4.	autorstwo lub współautorstwo monografii naukowej	20
1.5.	autorstwo lub współautorstwo rozdziału w monografii naukowej	4
1.6.	pozostałe publikacje (w szczególności: publikacje w wydawnictwach konferencyjnych, wydawnictwach jednostek naukowych o zasięgu lokalnym, publikacje popularnonaukowe)	1
2.	Udział w konferencjach naukowych/wystawach artystycznych krajowych albo zagranicznych	
2.1.	wyższenie referatu na konferencji międzynarodowej/wystawa zagraniczna indywidualna	5
2.2.	współautorstwo referatu lub poster na konferencji międzynarodowej/wystawa zagraniczna zbiorowa	3
2.3.	wyższenie referatu na konferencji krajowej/wystawa krajowa indywidualna	3
2.4.	współautorstwo referatu lub poster na konferencji krajowej/wystawa krajowa zbiorowa	2
2.5.	uczestnictwo w konferencji międzynarodowej bez referatu lub posteru/uczestnictwo w międzynarodowym plenerze	1
3.	Wnioski/zgłoszenia złożone w Urzędzie Patentowym RP	
3.1.	autorstwo lub współautorstwo patentu	10
3.2.	autorstwo lub współautorstwo wzoru użytkowego lub przemysłowego	2
3.3.	zgłoszenie patentowe (bez względu na liczbę zgłoszeń)	2
3.4.	zgłoszenie wzoru użytkowego lub przemysłowego (bez względu na liczbę zgłoszeń)	1
4.	Udział w projektach badawczych/artystycznych	
4.1.	udział w grantach MNiSW, Unii Europejskiej, międzynarodowym	5
4.2.	udział w grantach we współpracy z innymi ośrodkami akademickimi lub naukowymi	3

4.3.	udział w grancie uczelnianym	1
5.	Nagrody i wyróżnienia w konkursach/wystawach	
5.1.	nagroda w konkursie/wystawie o zasięgu międzynarodowym	5
5.2.	wyróżnienie w konkursie/wystawie o zasięgu międzynarodowym	2
5.3.	nagroda w konkursie/wystawie o zasięgu krajowym	3
5.4.	wyróżnienie w konkursie/wystawie o zasięgu krajowym	1
6.	Wysoka średnia ocen na studiach równoległych na drugim kierunku studiów	
6.1.	średnia 4,00 – 4,49	1
6.2.	średnia 4,50 – 5,00	2

3. Liczba punktów za osiągnięcia naukowe i artystyczne (LP_{ona}) jest sumą punktów za poszczególne osiągnięcia.

§ 26

1. Liczbę punktów za poszczególne osiągnięcia sportowe, o których mowa w § 23 pkt. 2 lit. c i pkt 3 lit. c określa poniższa tabela:

Pozycja	Rodzaj osiągnięć sportowych	Liczba punktów
1.	Udział w:	
1.1.	Igrzyskach Olimpijskich	55
1.2.	Mistrzostwach Świata	
1.3.	Mistrzostwach Europy	
1.4.	Akademickich Mistrzostwach Świata	
1.5.	Akademickich Mistrzostwach Europy	
1.6.	Uniwersjadzie	
1.7.	Zawodach wymienionych w pkt. 1.1–1.6 dla osób niepełnosprawnych	
2.		
2.1.	Zajęcie od pierwszego do trzeciego miejsca w Mistrzostwach Polski	50
2.2.	Zajęcie od pierwszego do piątego miejsca w Mistrzostwach Polski (indywidualnie)	50*/40
2.3.	Zajęcie od pierwszego do trzeciego miejsca w Mistrzostwach Polski Uniwersytetów i Uczelni Medycznych (zespołowo)	
2.4.	Udział w rozgrywkach II lub wyższej ligi danego związku sportowego – zawodnicy podstawowego składu drużyny reprezentującej Uniwersytet (wg. regulaminu danej dyscypliny sportowej)	50
3.		
3.1.	Zajęcie od pierwszego do czwartego miejsca (zespołowo) w półfinałach strefowych Mistrzostw Polski	45*/40
3.2.	Zajęcie od szóstego do ósmego miejsca (indywidualnie) w finale Mistrzostw Polski	
3.3.	Zajęcie pierwszego miejsca (indywidualnie) w półfinałach Mistrzostw Polski	
4.		
4.1.	Zajęcie pierwszego miejsca (indywidualnie) w Mistrzostwach województwa kujawsko-pomorskiego	40
4.2.	Udział w rozgrywkach III ligi danego związku sportowego – zawodnicy podstawowego składu drużyny reprezentującej Uniwersytet (wg. regulaminu danej dyscypliny sportowej)	
4.3.	Zajęcie miejsca 5-8 (zespołowo) Mistrzostw Polski	40

*liczba punktów przyznawana studentom, którzy reprezentowali Uniwersytet

2. Przy ustalaniu prawa do stypendium rektora liczba punktów za wysokie wyniki sportowe nie podlega sumowaniu. Student otrzymuje liczbę punktów za najwyższy wynik sportowy.
3. Wniosek o przyznanie stypendium rektora za wysokie wyniki sportowe opiniuje Zastępca Kierownika ds. Dydaktycznych Uniwersyteckiego Centrum Sportowego lub Kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Collegium Medicum UMK, odpowiednio dla studentów studiujących w Toruniu i studentów studiujących w Collegium Medicum UMK.

§ 27

1. Przy ustalaniu prawa do stypendium rektora pod uwagę brane są osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe uzyskane w okresie studiów na których student ubiega się o stypendium, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. W przypadku studenta pierwszego roku studiów drugiego stopnia, przy ustalaniu prawa do stypendium rektora pod uwagę brane są osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe uzyskane w okresie studiów pierwszego stopnia, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Przy ustalaniu prawa do stypendium rektora nie bierze się pod uwagę osiągnięć naukowych lub artystycznych lub wysokich wyników sportowych, które uwzględniono przy przyznaniu stypendium w latach ubiegłych.

§ 28

1. Prawo do stypendium rektora ustala się na podstawie wniosku studenta.
2. Student wypełnia wniosek w generatorze wniosków dostępnym po zalogowaniu w systemie USOSweb.
3. Do wniosku o przyznanie stypendium rektora student dołącza dokumenty potwierdzające osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe. Sposób dokumentowania osiągnięć naukowych i artystycznych określa załącznik nr 5.
4. Student, o którym mowa w § 23 pkt 2, który ukończył studia pierwszego stopnia na innym kierunku studiów lub w innej uczelni do wniosku o przyznanie stypendium rektora dołącza zaświadczenie o uzyskanych ocenach za ostatni rok studiów wraz z informacją czy w czasie studiów pierwszego stopnia pobierał stypendium rektora.
5. Termin składania wniosków o przyznanie stypendium rektora na nowy rok akademicki określa rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu.
6. W przypadku studenta pierwszego roku studiów drugiego stopnia, jeżeli pierwszy rok studiów trwa jeden semestr, wnioski o przyznanie stypendium rektora wraz załącznikami dokumentującymi osiągnięcia studenta składa się w terminie od 1 do 25 lutego.
7. Wzór wniosku o przyznanie stypendium rektora określa załącznik nr 6 do niniejszego Regulaminu.

§ 29

Stypendia rektora przyznaje się w trzech kategoriach:

- 2) stypendia dla olimpijczyków,
- 3) stypendia naukowe,
- 4) stypendia sportowe.

§ 30

Stypendia dla olimpijczyków otrzymują studenci, o których mowa w § 23 pkt 1, na podstawie osiągnięć uzyskanych w olimpiadach wymienionych w załączniku nr 7 do niniejszego Regulaminu.

§ 31

1. Studenci ubiegający się o stypendium rektora w kategorii stypendia naukowe umieszczani są na liście rankingowej w kolejności malejącej liczby punktów za średnią ocen oraz osiągnięcia naukowe i artystyczne.
2. Dla każdego kierunku studiów tworzy się odrębną listę rankingową.
3. Komisja przyznaje stypendia studentom danego kierunku studiów, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w ramach ustalonej w danym roku dla tego kierunku liczby stypendiów rektora.
4. Stypendia naukowe przyznaje się według listy rankingowej.
5. Pozycję na liście rankingowej ustala się sumując punkty uzyskane przez studenta za średnią ocen ($LP_{\text{śo}}$) oraz osiągnięcia naukowe i artystyczne (LP_{ona}).

$$LP = LP_{\text{śo}} + LP_{\text{ona}}$$

6. Minimalna liczba punktów uprawniająca do ubiegania się o przyznanie stypendium rektora wynosi 40 punktów.

§ 32

Stypendia sportowe przyznaje się dla studentów, którzy znaleźli się w grupie najlepszych studentów sportowców w Uniwersytecie według listy rankingowej.

VII. Zapomoga

§ 33

1. Zapomoga może być przyznana studentowi, który z przyczyn losowych znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej.
2. Student może otrzymać zapomogę nie więcej niż dwa razy w roku akademickim.
3. Z tytułu jednego, tego samego zdarzenia student może otrzymać tylko jedną zapomogę.
4. Do sytuacji uzasadniających przyznanie zapomogi w szczególności zalicza się:
 - a) ciężką i przewlekłą chorobę studenta lub jego dziecka,
 - b) zakup sprzętu medycznego poprawiającego warunki życiowe studenta niepełnosprawnego,
 - c) urodzenie się dziecka studentowi,
 - d) nieszczęśliwy wypadek studenta,
 - e) śmierć najbliższego członka rodziny studenta.
5. Wysokość zapomogi nie może być większa niż 90% najniższego wynagrodzenia zasadniczego asystenta ustalonego w przepisach o wynagrodzeniach nauczycieli akademickich.
6. O zapomogę można ubiegać się w terminie nie dłuższym niż trzy miesiące od wystąpienia zdarzenia uzasadniającego przyznanie zapomogi.
7. Zapomoga przyznawana jest na uzasadniony wniosek studenta. Student wypełnia wniosek w generatorze wniosków dostępnym po zalogowaniu w systemie USOSweb. Wzór wniosku określa załącznik nr 8 do niniejszego Regulaminu. Do wniosku o przyznanie zapomogi student załącza dokumenty potwierdzające okoliczności, które stały się przyczyną trudnej sytuacji materialnej.

VIII. Postępowanie odwoławcze i nadzorcze

§ 34

1. Od decyzji dziekana lub wydziałowej komisji stypendialnej przysługuje prawo wniesienia odwołania odpowiednio do rektora lub Odwoławczej Komisji Stypendialnej w terminie czternastu dni od dnia doręczenia lub ogłoszenia decyzji. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem odpowiednio dziekana lub wydziałowej komisji stypendialnej.
2. Od decyzji rektora lub Odwoławczej Komisji Stypendialnej nie służy odwołanie, jednakże student niezadowolony z decyzji może zwrócić się odpowiednio do rektora lub Odwoławczej Komisji Stypendialnej z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek należy złożyć w terminie 14 dni od dnia doręczenia lub ogłoszenia decyzji.
3. Nadzór nad działalnością wydziałowej komisji stypendialnej sprawuje dziekan, a nadzór nad działalnością Odwoławczej Komisji Stypendialnej sprawuje rektor .
4. W ramach nadzoru dziekan i rektor uchylają niezgodne z przepisami ustawy i niniejszego Regulaminu decyzje odpowiednio: wydziałowej komisji stypendialnej i Odwoławczej Komisji Stypendialnej.

IX. Przepisy końcowe

§ 35

Traci moc Regulamin przyznawania pomocy materialnej studentom Uniwersytetu Mikołaja Kopernika wprowadzony zarządzeniem nr 130 Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 29 września 2011 r.

§ 36

Regulamin, uzgodniony z Samorządem Studenckim, wchodzi w życie z dniem 6 października 2014 r. z mocą obowiązującą od 1 października 2014 r.

R E K T O R

Prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Rok 2017; poz. 308

ZARZĄDZENIE Nr 146

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 12 września 2017 r.

**zmieniające zarządzenie Nr 192 Rektora UMK z dnia 6 października 2014 r. –
Regulamin ustalania wysokości przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy
materialnej studentom Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie art. 186 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym
(Dz. U. z 2016 r., poz. 1842 ze zm.)

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu Nr 192 Rektora UMK z dnia 6 października 2014 r. – Regulamin ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej studentom Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 4, poz. 377 z późn. zm.) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w § 5 dodaje się ust. 17 w następującym brzmieniu:
„17. Rektor może powołać niezależne, odrębne Odwoławcze Komisje Stypendialne dla studentów wydziałów Collegium Medicum UMK i dla studentów studiujących w pozostałych wydziałach Uniwersytetu.”;
- 2) w § 7 ust. 4 otrzymuje brzmienie:
„4. Środki z dotacji, o której mowa w ust. 1 przeznaczone na stypendia rektora dla najlepszych studentów stanowią nie więcej niż 60% środków przeznaczonych łącznie na stypendia rektora dla najlepszych studentów, stypendia socjalne oraz zapomogi.”;
- 3) w § 8 ust. 8 otrzymuje brzmienie:
„8. Rektor albo Odwoławcza Komisja Stypendialna ustala liczby stypendiów rektora dla najlepszych studentów na każdym kierunku i poziomie studiów. Na kierunku filologia liczba ta ustalana jest odrębnie dla każdej specjalności i poziomu studiów.”;
- 4) w § 9 uchyla się ust. 2;
- 5) w § 10 ust. 1 otrzymuje brzmienie:
„1. Stypendia, o których mowa w § 3 pkt 1-3 przyznaje się w danym roku akademickim na okres do 9 miesięcy, nie dłużej niż do miesiąca czerwca, a gdy

rok studiów trwa jeden semestr, w przypadku semestru zimowego - na okres do 5 miesięcy, nie dłużej niż do miesiąca lutego, a semestru letniego do 4 miesięcy od miesiąca marca do miesiąca czerwca.”;

- 6) w § 10 dodaje się ust. 5 w następującym brzmieniu:
„5. Warunkiem wypłaty świadczeń pomocy materialnej, o których mowa w § 3 jest odebranie decyzji i złożenie oświadczenia o niepobieraniu stypendium na innym kierunku studiów.”;
- 7) w § 12 dodaje się ust. 3 w następującym brzmieniu:
„3. Wysokość należności podlegającej zwrotowi oraz termin zwrotu ustala w drodze decyzji administracyjnej organ, który przyznał świadczenie.”;
- 8) w § 14 ust. 1 pkt 2 c otrzymuje brzmienie:
„2c) umów międzynarodowych lub programów wykonawczych, sporządzanych do tych umów albo międzynarodowych programów stypendialnych.”;
- 9) w § 14 ust. 2 otrzymuje brzmienie:
„2. Miesięczną wysokość dochodu na osobę w rodzinie studenta uprawniającą do ubiegania się o stypendium socjalne ustala rektor w porozumieniu z Radą Studentów Uniwersytetu i ogłasza na stronach internetowych Uniwersytetu.”;
- 10) w § 15 w ust. 2 pkt 1 otrzymuje brzmienie:
**„1) w przypadku gdy nie prowadzi wspólnego gospodarstwa domowego z żadnym z rodziców i potwierdził ten fakt w złożonym oświadczeniu oraz spełnia jedną z następujących przesłanek:
a) ukończył 26. rok życia,
b) pozostaje w związku małżeńskim,
c) ma na utrzymaniu dzieci, o których mowa w ust. 1 pkt 2,
d) osiągnął pełnoletność, przebywając w pieczy zastępczej, lub”;**
- 11) w § 17 ust. 1 otrzymuje brzmienie:
„1. Prawo do stypendium socjalnego ustala się na podstawie wniosku studenta o przyznanie stypendium socjalnego i oświadczenia o dochodach, których wzory określa załącznik nr 2 do niniejszego Regulaminu, złożonych w siedzibie organu przyznającego świadczenia pomocy materialnej.”;
- 12) w § 17 ust. 2 otrzymuje brzmienie:
„2. Student wypełnia wniosek i oświadczenie o dochodach w generatorze wniosków dostępnym po zalogowaniu w systemie USOSweb.”;
- 13) w § 21 ust. 2 otrzymuje brzmienie:
„2. Stypendium specjalne przyznaje się na udokumentowany wniosek studenta złożony w siedzibie organu przyznającego świadczenie. Wzór wniosku określa załącznik nr 4 do niniejszego Regulaminu.”;
- 14) w § 25 ust. 2 otrzymuje brzmienie:
„2. Za poszczególne osiągnięcia naukowe lub artystyczne student otrzymuje odpowiednią liczbę punktów zgodnie z poniższą tabelą:

Pozycja	Rodzaj osiągnięć naukowych i artystycznych	Liczba punktów
1.	Publikacje naukowe	
1.1.	artykuły naukowe w czasopismach wyróżnionych w Journal Citation Reports znajdujące się na liście A czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), uzyskują punkty wg. listy MNiSW	Liczba punktów zgodna z obowiązującym komunikatem wydanym przez MNiSW
1.2.	artykuły naukowe w czasopismach znajdujących się na liście B czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), uzyskują punkty wg. listy MNiSW	Liczba punktów zgodna z obowiązującym komunikatem wydanym przez MNiSW
1.3.	artykuły naukowe w czasopismach znajdujących się na liście C czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), uzyskują punkty wg. listy MNiSW	Liczba punktów zgodna z obowiązującym komunikatem wydanym przez MNiSW
1.4.	autorstwo lub współautorstwo monografii naukowej	20
1.5.	autorstwo lub współautorstwo rozdziału w monografii naukowej	4
1.6.	pozostałe publikacje (w szczególności: publikacje w wydawnictwach konferencyjnych, wydawnictwach jednostek naukowych o zasięgu lokalnym, publikacje popularnonaukowe)	1
2.	Udział w konferencjach naukowych/wystawach artystycznych krajowych albo zagranicznych	
2.1.	wyłoszenie referatu na konferencji międzynarodowej*/wystawa zagraniczna indywidualna	5
2.2.	współautorstwo referatu lub poster na konferencji międzynarodowej*/wystawa zagraniczna zbiorowa	3
2.3.	wyłoszenie referatu na konferencji krajowej**/wystawa krajowa indywidualna	3
2.4.	współautorstwo referatu lub poster na konferencji krajowej**/wystawa krajowa zbiorowa	2
3.	Wnioski/zgłoszenia złożone w Urzędzie Patentowym RP	
3.1.	autorstwo lub współautorstwo patentu	10
3.2.	autorstwo lub współautorstwo wzoru użytkowego lub przemysłowego	2
3.3.	zgłoszenie patentowe (bez względu na liczbę zgłoszeń)	2
3.4.	zgłoszenie wzoru użytkowego lub przemysłowego (bez względu na liczbę zgłoszeń)	1
4.	Udział w projektach badawczych/artystycznych	
4.1.	udział w grantie MNiSW, Unii Europejskiej, międzynarodowym	5
4.2.	udział w grantie we współpracy z innymi ośrodkami akademickimi lub naukowymi	3
4.3.	udział w grantie uczelnianym	1
5.	Nagrody i wyróżnienia w konkursach/wystawach	
5.1.	nagroda w konkursie/wystawie o zasięgu międzynarodowym	5
5.2.	wyróżnienie w konkursie/wystawie o zasięgu międzynarodowym	2
5.3.	nagroda w konkursie/wystawie o zasięgu krajowym	3
5.4.	wyróżnienie w konkursie/wystawie o zasięgu krajowym	1
5.	Wysoka średnia ocen na studiach równoległych na drugim kierunku studiów	
5.1.	średnia 4,00 – 4,49	1
5.2.	średnia 4,50 – 5,00	2

*Za konferencję międzynarodową uznaje się konferencję, w której co najmniej 1/3 prelegentów reprezentowała zagraniczne ośrodki naukowe

**Za konferencję krajową uznaje się konferencję, w której biorą udział przedstawiciele co najmniej 5 jednostek naukowych (ośrodków akademickich)

15) w § 25 dodaje się ust. 4 w następującym brzmieniu:

„4. To samo osiągnięcie prezentowane przez studenta w kilku ośrodkach punktowane jest jednokrotnie.”;

16) w § 26 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Liczbę punktów za poszczególne osiągnięcia sportowe, o których mowa w § 23 pkt. 2 lit. c i pkt 3 lit. c określa poniższa tabela:

Pozycja	Rodzaj osiągnięć sportowych	Liczba punktów
1.	Udział w:	
1.1.	Igrzyskach Olimpijskich	55
1.2.	Mistrzostwach Świata	
1.3.	Mistrzostwach Europy	
1.4.	Akademickich Mistrzostwach Świata	
1.5.	Akademickich Mistrzostwach Europy	
1.6.	Uniwersjadzie	
1.7.	Zawodach wymienionych w pkt. 1.1–1.6 dla osób niepełnosprawnych	
2.		
2.1.	Zajęcie od pierwszego do trzeciego miejsca w Mistrzostwach Polski	50
2.2.	Zajęcie od pierwszego do piątego miejsca w Mistrzostwach Polski (indywidualnie)	50*/40
2.3.	Zajęcie od pierwszego do trzeciego miejsca w Mistrzostwach Polski Uniwersytetów i Uczelni Medycznych (zespołowo)	
2.4.	Udział w rozgrywkach II lub wyższej ligi danego związku sportowego – zawodnicy podstawowego składu drużyny reprezentującej Uniwersytet (wg. regulaminu danej dyscypliny sportowej)	50
3.		
3.1.	Zajęcie od pierwszego do czwartego miejsca (zespołowo) w półfinałach strefowych Mistrzostw Polski	45*/40
3.2.	Zajęcie od szóstego do ósmego miejsca (indywidualnie) w finale Mistrzostw Polski	
3.3.	Zajęcie pierwszego miejsca (indywidualnie) w półfinałach Mistrzostw Polski	
3.4.	Reprezentowanie kraju na zawodach rangi międzynarodowej	
4.		
4.1.	Zajęcie pierwszego miejsca (indywidualnie) w Mistrzostwach województwa kujawsko-pomorskiego	40
4.2.	Udział w rozgrywkach III ligi danego związku sportowego – zawodnicy podstawowego składu drużyny reprezentującej Uniwersytet (wg. regulaminu danej dyscypliny sportowej)	
4.3.	Zajęcie miejsca 5-8 (zespołowo) Mistrzostw Polski	40

*liczba punktów przyznawana studentom, którzy reprezentowali Uniwersytet

- 17) w § 28 ust. 1 otrzymuje brzmienie:
„1. Prawo do stypendium rektora ustala się na podstawie wniosku studenta złożonego w siedzibie organu przyznającego świadczenie.”;
- 18) w § 28 dodaje się ust. 3a w następującym brzmieniu:
„3a. Student, o którym mowa w § 23 pkt 1 do wniosku o przyznanie stypendium rektora dołącza zaświadczenie o uzyskanym tytule laureata lub finalisty olimpiady.”;
- 19) w § 31 ust. 2 otrzymuje brzmienie:
„2. Dla każdego kierunku i poziomu studiów tworzy się odrębną listę rankingową.”;
- 20) dodaje się § 32a w następującym brzmieniu:
„32a. Student może otrzymać jednocześnie stypendium naukowe i stypendium sportowe.”;
- 21) w § 33 ust. 7 otrzymuje brzmienie:
„7. Zapomoga przyznawana jest na uzasadniony wniosek studenta złożony w siedzibie organu przyznającego świadczenia pomocy materialnej. Student wypełnia wniosek w generatorze wniosków dostępnym po zalogowaniu w systemie USOSweb. Wzór wniosku określa załącznik nr 8 do niniejszego Regulaminu. Do wniosku o przyznanie zapomogi student załącza dokumenty potwierdzające okoliczności, które stały się przyczyną trudnej sytuacji materialnej oraz oświadczenie o dochodach dostępne po zalogowaniu w systemie USOSWeb, z zastrzeżeniem ust. 8”;
- 22) w § 33 dodaje się ust. 8 w następującym brzmieniu:
„8. Obowiązek załączenia do wniosku o przyznanie zapomogi oświadczenia o dochodach nie dotyczy studentów, którzy oświadczenie to złożyli ubiegając się o stypendium socjalne w roku akademickim, w którym ubiegają się o przyznanie zapomogi.”;
- 23) załączniki nr 1, nr 3, nr 5 i nr 6 otrzymują nowe brzmienie i stanowią załączniki do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 października 2017 r. z wyjątkiem § 1 ust. 14, który wchodzi w życie z dniem 1 października 2018 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

ZARZĄDZENIE Nr 82

Rrektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 2 października 2006 r.

w sprawie szczegółowych obowiązków i odpowiedzialności pracowników i studentów w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika

Na podstawie § 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 marca 1998 r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w szkołach wyższych (Dz. U. Nr 37, poz. 209) w związku z rozdziałem X ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks Pracy (Dz. U. z 1998 r., Nr 21, poz. 94 z późn. zm.) i rozdziałem IX Regulaminu Pracy UMK obowiązującym od 15 listopada 1997 r. (ze zmianami obowiązującymi od 1 stycznia 1998 r.)

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

§ 1

1. Wszystkich pracowników oraz studentów obowiązuje na terenie Uniwersytetu przestrzeganie przepisów i zasad z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Przepisy zarządzenia stosuje się również do zajęć organizowanych przez Uniwersytet poza jego terenem.
3. Nieprzestrzeganie lub naruszenie przepisów, o których mowa w ust. 1 i 2 powoduje określone skutki służbowe i prawne.
4. Przepisy zarządzenia dotyczące studentów stosuje się odpowiednio do osób pobierających naukę lub odbywających praktyki zawodowe w Uniwersytecie.

§ 2

1. W celu zapewnienia pracownikom i studentom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, dziekani mają obowiązek w szczególności:
 - 1) egzekwować przestrzeganie przez pracowników i studentów obowiązujących przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 2) zagwarantować, aby stanowiska pracy i miejsca w których prowadzi się działalność naukowo - dydaktyczną były zorganizowane zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 3) zagwarantować pracownikom i studentom niezbędne środki ochrony indywidualnej w zależności od rodzaju zajęć i występujących zagrożeń,
 - 4) informować pracowników o rozpoznanych zagrożeniach i o ryzyku zawodowym oraz o zasadach ochrony przed tymi zagrożeniami,
 - 5) współpracować odpowiednio z Działem Szkoleń BHP lub Samodzielną Sekcją BHP i Ppoż. w zakresie szkolenia bhp pracowników i studentów,

- 6) zapewnić nadzór lub obecność innej osoby posiadającej odpowiednie przygotowanie gwarantujące przeprowadzenie zajęć zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 7) kierować na profilaktyczne badania lekarskie podległych pracowników i studentów oraz egzekwować ich wykonanie,
 - 8) uczestniczyć w planowanych szkoleniach bhp oraz kierować podległych pracowników na szkolenia bhp,
 - 9) podejmować decyzję w sprawie zawieszenia zajęć lub ich przerwania w związku z stwierdzonym zagrożeniem bezpieczeństwa.
2. Ponadto dziekani odpowiadają za:
- 1) warunki bezpieczeństwa podczas badań pilotażowych, eksperymentów chemicznych, fizycznych lub innych mogących stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia przebywających w pobliżu osób,
 - 2) opracowanie wspólnie z Działem Szkoleń BHP lub Samodzielną Sekcją BHP i Ppoż. szczegółowych instrukcji dla działań określonych w pkt. 1,
 - 3) organizowanie procesu nauczania w taki sposób, aby studenci mieli maksymalnie ograniczony kontakt z czynnikami szkodliwymi lub niebezpiecznymi dla zdrowia oraz współdziałanie ze służbą zdrowia w zakresie rozpoznania warunków środowiskowych i przeprowadzania specjalistycznych badań lekarskich w związku z kontaktem lub narażeniem studiujących na czynniki niebezpieczne lub szkodliwe,
 - 4) stan techniczny podległych budynków i innych obiektów oraz pomieszczeń wraz z przynależnymi im terenami i urządzeniami także w zakresie spełnienia wymagań przepisów techniczno-budowlanych oraz ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 5) utrzymywanie we wszystkich podległych obiektach w należytym stanie dróg ewakuacyjnych oraz innych dróg i przejść, w sposób nie stwarzający zagrożeń dla użytkowników, a także w zgodności z wymaganymi przepisami techniczno-budowlanymi.

§ 3

Dyrektorzy instytutów, kierownicy katedr, zakładów, pracowni, zespołów dydaktycznych i badawczych, laboratoriów oraz dyrektorzy/kierownicy jednostek ogólnouczelnianych, międzywydziałowych, centrów i innych jednostek organizacyjnych mają obowiązek zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy i nauki wszystkim pracownikom i studentom na terenie jednostki oraz na zajęciach organizowanych przez tę jednostkę poza jej terenem, a w szczególności mają obowiązek:

- 1) egzekwować przestrzeganie przez pracowników i studentów obowiązujących przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 2) przydzielania i dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej dla pracowników i studentów,
- 3) informowania pracowników o rozpoznanych zagrożeniach i o ryzyku zawodowym oraz o zasadach ochrony przed tymi zagrożeniami,
- 4) dopilnowania, aby podlegli pracownicy uczestniczyli w planowanych szkoleniach bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 5) uczestniczenia w szkoleniach z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 6) kierowania podległych pracowników na obowiązkowe profilaktyczne badania lekarskie oraz egzekwowania ich wykonania,

- 7) organizowania, przygotowania oraz prowadzenia prac dydaktyczno-naukowych z uwzględnieniem zabezpieczenia pracowników i studentów przed wypadkami, chorobami zawodowymi i innymi chorobami,
- 8) dbania o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń i wyposażenia technicznego oraz o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich właściwe stosowanie, w tym:
 - a) ponoszenie odpowiedzialności za podręczny sprzęt gaśniczy i agregaty gaśnicze, jego dostępność, także za sprzęt sygnalizacji p.poż. oraz utrzymywanie tego sprzętu w pełnej sprawności do użycia,
 - b) utrzymywanie w należyтым stanie dróg ewakuacyjnych oraz innych dróg i przejść, w sposób nie stwarzający zagrożeń dla użytkowników, a także w zgodności z wymaganymi przepisami techniczno-budowlanymi,
 - c) dopilnowanie, aby spełnione zostały warunki dotyczące oświetlenia, wentylacji, ogrzewania i powierzchni użytkowej zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - d) dopilnowanie, aby wyposażenie pomieszczeń w instalacje i urządzenia, sprzęt oraz meble nie stanowiło zagrożeń dla osób z nich korzystających,
 - e) sporządzanie szczegółowych instrukcji zawierających postanowienia dotyczące zapobiegania zagrożeniu dla zdrowia i życia ludzkiego w związku z prowadzonymi badaniami chemicznymi, fizycznymi, biologicznymi i innymi,
 - f) oznakowanie i zabezpieczenie pomieszczeń, do których wzbroniony jest dostęp osobom nieuprawnionym i niezatrudnionym,
 - g) wyposażanie apteczek w niezbędne środki farmaceutyczne i materiały medyczne wraz z instrukcją o zasadach udzielania pierwszej pomocy oraz bieżące uzupełnianie w materiały i środki których okres ważności nie upłynął,
 - h) wyposażenie kierowanej przez siebie jednostki w niezbędne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - i) dopilnowanie aby maszyny i inne urządzenia były wyposażone w zabezpieczenia chroniące przed urazami, działaniem substancji szkodliwych dla zdrowia, porażeniem prądem elektrycznym, szkodliwymi wstrząsami, nadmiernym hałasem, działaniem wibracji lub promieniowaniem oraz powinny być utrzymane w stanie zapewniającym pełną sprawność działania i bezpieczeństwo pracy,
 - j) dopilnowanie, aby maszyny i inne urządzenia techniczne czasowo niesprawne, uszkodzone lub pozostające w naprawie były wyraźnie oznakowane i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie,
 - k) wywieszenie przy maszynach i innych urządzeniach technicznych w widocznym i dostępnym miejscu instrukcji obsługi, uwzględniającej zasady i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 9) opracowania oraz umieszczenia w widocznym i łatwo dostępnym miejscu regulaminu porządkowego, określającego szczegółowe przepisy i zasady użytkowania pomieszczenia/pracowni, laboratorium itp./oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 10) organizowania pracy w podległej jednostce w taki sposób, aby wszystkie zajęcia odbywały się pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie przygotowanie gwarantujące przeprowadzenie ich zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 11) organizowania pracy w kontakcie z truciznami, środkami chemicznymi, zwierzętami, materiałem biologicznym oraz promieniowaniem w taki sposób, aby odbywało się to zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 12) dopilnowania, aby stosowane w podległej jednostce organizacyjnej wszelkie materiały niebezpieczne, które mogą stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, były

wyraźnie oznakowane, przechowywane w zamkniętych pomieszczeniach i miejscach do tego przystosowanych, w opakowaniach chroniących przed ich szkodliwym lub niebezpiecznym działaniem,

- 13) zgłaszania swoim przełożonym oraz służbie bhp wszelkich wypadków pracowniczych i studenckich, a także wypadków innych osób, które miały miejsce na terenie podległej jednostki organizacyjnej.

§ 4

1. Osoby prowadzące zajęcia są zobowiązane do zapewnienia studentom bezpiecznych i higienicznych warunków nauki, a w szczególności do:
 - 1) dopilnowania, aby studenci i inne osoby przebywające podczas trwania zajęć stosowały niezbędne środki ochrony indywidualnej i zbiorowej,
 - 2) dopilnowania, aby spełnione były warunki dotyczące wentylacji, oświetlenia, ogrzewania i powierzchni użytkowej,
 - 3) dopilnowania, aby miejsce, w którym mają być prowadzone zajęcia, stan wyposażenia miejsca /pomieszczenia/ tj. mebli, sprzętu, urządzeń i instalacji nie stanowił zagrożenia dla osób w nim przebywających; w przypadku gdy miejsce lub stan w/w wyposażenia stwarza zagrożenie, prowadzący zajęcia nie dopuszcza do zajęć lub przerywa je i powiadamia o tym bezpośredniego przełożonego,
 - 4) w razie niemożliwości osobistego przebywania na zajęciach dydaktycznych - zapewnienia nadzoru innej osoby, posiadającej odpowiednie przygotowanie gwarantujące, że zajęcia odbędą się zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 5) nabycia umiejętności w zakresie udzielania pierwszej pomocy; obowiązek ten dotyczy prowadzących zajęcia w warsztatach, pracowniach specjalistycznych, laboratoriach oraz z wychowania fizycznego,
 - 6) sprawdzenia przed rozpoczęciem zajęć i dopuszczeniem do nich studentów oraz innych osób, czy stan techniczny maszyn i urządzeń oraz instalacji elektrycznej, a także ogólny stan laboratorium lub pracowni specjalistycznej, nie stwarza zagrożenia dla życia i zdrowia studentów,
 - 7) zaznajomienia studentów z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz obowiązującym regulaminem porządkowym przed dopuszczeniem ich do zajęć przy maszynach i innych urządzeniach technicznych oraz laboratoriach i pracowniach specjalistycznych; powyższy fakt powinien być odpowiednio udokumentowany,
 - 8) w razie wypadku udzielenie fachowej pomocy, zabezpieczenie miejsca wypadku i powiadomienie bezpośredniego przełożonego i służby bhp.
2. Za bezpieczeństwo studentów w trakcie prowadzonych zajęć odpowiada osoba prowadząca zajęcia.

§ 5

Kierownik odpowiednio Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (SWFiS) w Toruniu lub Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (SWFiS) w Bydgoszczy jest obowiązany do utrzymywania w stanie zapewniającym bezpieczne i higieniczne użytkowanie obiektów, urządzeń i terenów sportowych, a także do zapewnienia nadzoru upoważnionych osób podczas realizacji zajęć z wychowania fizycznego oraz wszelkiego rodzaju zawodów sportowych organizowanych przez Uniwersytet, na zasadach określonych w odrębnych przepisach.

§ 6

1. Kanclerz Uniwersytetu jest zobowiązany do zapewnienia pracownikom administracji bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, a w szczególności do zapewnienia, by budynki i pomieszczenia wszystkich jednostek administracji Uniwersytetu i przynależne do nich tereny i urządzenia spełniały wymagania przepisów techniczno-budowlanych oraz ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, a także do zapewnienia:
 - 1) wyposażenia budynków i obiektów w odpowiedni sprzęt gaśniczy i agregaty, utrzymania pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w pełnej sprawności i czystości,
 - 2) by obiekty i pomieszczenia wszystkich jednostek administracji, a w szczególności sekretariaty były wyposażone w apteczki zaopatrzone w niezbędne środki farmaceutyczne i materiały medyczne oraz instrukcje udzielania pierwszej pomocy,
 - 3) utrzymania w należytym stanie dróg ewakuacyjnych i innych dróg oraz przejść dla pieszych, zgodnie z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych,
 - 4) należytego oświetlenia, wentylacji, ogrzewania pomieszczeń jednostek administracji oraz należytego ich wyposażenia w meble, sprzęty i urządzenia, nie stanowiące zagrożenia dla korzystających,
 - 5) odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia miejsc pracy oraz pomieszczeń, do których jest wzbroniony wstęp osobom nieuprawnionym,
 - 6) przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przez podległych pracowników i innych osób upoważnionych do przebywania w obiektach, którymi administruje, a także na terenie Uniwersytetu,
 - 7) zagwarantowania podległym pracownikom niezbędnych środków ochrony indywidualnej i zbiorowej, w zależności od wykonywanych czynności i rodzaju zagrożeń,
 - 8) informowania pracowników o rozpoznanych zagrożeniach i o ryzyku zawodowym oraz o zasadach ochrony przed tymi zagrożeniami,
 - 9) nadzorowanie szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dla bezpośrednio podległych pracowników,
 - 10) nadzorowanie i egzekwowanie wykonania profilaktycznych badań lekarskich bezpośrednio podległych pracowników.
2. Kanclerz Uniwersytetu ponadto:
 - 1) uczestniczy w szkoleniu z dziedziny bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 2) kieruje w imieniu Rektora UMK pracami Komisji ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
 - 3) uczestniczy w tworzeniu uczelnianego planu poprawy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy i nadzoruje jego realizację.

§ 7

Zastępca Kanclerza ds. Technicznych w Toruniu oraz Zastępca Kanclerza ds. Techniczno-Administracyjnych w Bydgoszczy odpowiadają za stan instalacji oraz sprzętów i urządzeń w domach studenckich i hotelach asystenckich, w taki sposób aby nie stanowiły one zagrożenia dla osób tam mieszkających i pracujących oraz są zobowiązani do:

- 1) zapewnienia by w pomieszczeniach mieszkalnych przypadało 5 m² powierzchni mieszkalnej na jedną osobę,
- 2) utrzymania pomieszczeń w domach studenckich i hotelach asystenckich we właściwym stanie sanitarnym oraz do zapewnienia by oświetlenie pomieszczeń,

wentylacja, instalacja elektryczna i gazowa jak i inne urządzenia techniczne odpowiadały Polskim Normom,

- 3) zapewnienia w domach studenckich wydzielonych pomieszczeń przeznaczonych na indywidualną naukę oraz świetlice.

§ 8

Do obowiązków kierowników działów, sekcji, dziekanatów, sekretariatów oraz kierowników warsztatów technicznych i brygadzystów należy:

- 1) dbanie o sprawność i właściwe wykorzystanie środków ochrony indywidualnej przeznaczonych dla pracowników,
- 2) kierowanie pracowników na szkolenie z zakresu bhp zgodnie z planem szkolenia,
- 3) informowanie podległych pracowników o zagrożeniach i o ryzyku zawodowym oraz o zasadach ochrony przed tymi zagrożeniami,
- 4) uczestniczenie w obowiązkowych szkoleniach z zakresu bhp,
- 5) kierowanie pracowników na profilaktyczne badania lekarskie oraz egzekwowanie ich wykonania,
- 6) egzekwowanie od podległych pracowników przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 7) dbanie o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń i wyposażenia technicznego oraz o sprawność środków ochrony zbiorowej, w tym:
 - a) ponoszenie odpowiedzialności za podręczny sprzęt gaśniczy i agregaty gaśnicze, jego dostępność, także za sprzęt sygnalizacji p.poż. oraz utrzymanie tego sprzętu w sprawności,
 - b) utrzymywanie w należyтым stanie dróg ewakuacyjnych oraz innych dróg i przejść, w sposób nie stwarzający zagrożeń dla użytkowników, a także w zgodności z wymaganymi przepisami techniczno-budowlanymi,
 - c) dopilnowanie, aby spełnione zostały warunki dotyczące oświetlenia, wentylacji, ogrzewania i powierzchni użytkowej zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - d) dopilnowanie, aby wyposażenie pomieszczeń w instalacje i urządzenia, sprzęt oraz meble nie stanowiło zagrożeń dla osób z nich korzystających,
 - e) oznakowanie i zabezpieczenie pomieszczeń, do których wzbroniony jest dostęp osobom niezatrudnionym lub nieuprawnionym,
 - f) wyposażanie apteczek w niezbędne środki farmaceutyczne i materiały medyczne wraz z instrukcją o zasadach udzielania pierwszej pomocy oraz bieżące uzupełnianie w materiały i środki których okres ważności nie upłynął,
 - g) wyposażenie kierowanej przez siebie jednostki w niezbędne przepisy oraz instrukcje z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - h) dopilnowanie, aby maszyny i inne urządzenia były wyposażone w zabezpieczenia chroniące przed urazami, działaniem substancji szkodliwych dla zdrowia, porażeniem prądem elektrycznym, szkodliwymi wstrząsami, nadmiernym hałasem, działaniem wibracji lub promieniowaniem oraz powinny być utrzymane w stanie zapewniającym pełną sprawność działania i bezpieczeństwo pracy,
 - i) dopilnowanie, aby maszyny i inne urządzenia techniczne czasowo niesprawne, uszkodzone lub pozostające w naprawie były wyraźnie oznakowane i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie,
 - j) umieszczanie przy maszynach i innych urządzeniach technicznych w widocznym i dostępnym miejscu instrukcji obsługi, uwzględniającej zasady i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

- 8) opracowanie oraz umieszczenie w widocznym i łatwo dostępnym miejscu regulaminu porządkowego, określającego szczegółowe przepisy i zasady użytkowania pomieszczenia /obiektu/ oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 9) dopilnowanie, aby stosowane w podległej jednostce organizacyjnej wszelkie materiały niebezpieczne, które mogą stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, były wyraźnie oznakowane, przechowywane w zamkniętych pomieszczeniach i miejscach do tego przystosowanych, w opakowaniach chroniących przed ich szkodliwym lub niebezpiecznym działaniem,
- 10) zgłaszanie swoim przełożonym oraz służbie bhp wszelkich wypadków pracowniczych, a także wypadków innych osób, które miały miejsce na terenie podległej jednostki organizacyjnej.

§ 9

Obowiązki zawarte w § 8 mają zastosowanie także do pozostałych jednostek organizacyjnych powołanych w Uniwersytecie oraz do samodzielnych stanowisk pracy, osób kierujących ośrodkami wypoczynkowymi, biurami organizacji związkowych, a także organizacji studenckich, sportowych, kulturalnych i innych o charakterze społecznym, działających na terenie Uniwersytetu.

§ 10

1. Pracownicy Uniwersytetu mają prawo do:
 - 1) powstrzymania się od pracy w razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy lub gdy stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla niego lub innych osób; powstrzymując się od pracy pracownik ma obowiązek niezwłocznego powiadomienia o tym przełożonego,
 - 2) powstrzymania się od wykonywania pracy wymagającej szczególnej sprawności psychofizycznej w przypadku, gdy jego stan psychofizyczny nie zapewnia bezpiecznego wykonywania pracy i stwarza zagrożenie dla innych osób. Powstrzymanie to może nastąpić jedynie po uprzednim powiadomieniu przełożonego.
2. Do podstawowych obowiązków pracowników Uniwersytetu należy przestrzeganie przepisów i zasad bhp, a w szczególności:
 - 1) znajomość przepisów i zasad bhp, branie udziału w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddawanie się wymaganim egzaminom sprawdzającym,
 - 2) wykonywanie pracy w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych,
 - 3) dbanie o prawidłowy stan maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy,
 - 4) stosowanie środków ochrony zbiorowej, a także środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, zgodnie z ich przeznaczeniem,
 - 5) poddawanie się wstępnym, okresowym i kontrolnym oraz innym zaleconym badaniom lekarskim i stosowanie się do wskazań lekarskich,
 - 6) niezwłoczne zawiadomienie przełożonego o zauważonym wypadku przy pracy oraz wszelkich wypadkach innych osób albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego, ostrzeganie współpracowników, a także inne osoby o grożącym niebezpieczeństwie,
 - 7) współdziałanie z przełożonymi oraz służbą bhp w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

§ 11

Do obowiązków studentów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy i nauki należy przestrzeganie przepisów i zasad bhp, a w szczególności:

- 1) znajomość przepisów i zasad bhp obowiązujących studentów podczas przebywania w Uniwersytecie,
- 2) udział w szkoleniach oraz instruktażach z bezpieczeństwa i higieny pracy, a także poddawanie się wymaganym sprawdzianom w tym zakresie,
- 3) wykonywanie zadań i ćwiczeń podczas prac w laboratoriach, warsztatach, pracowniach, a także podczas zajęć z wychowania fizycznego w sposób zgodny z przepisami i zasadami bhp oraz stosowanie się do zaleceń i wskazówek prowadzących zajęcia,
- 4) dbanie o przydzielone środki ochrony indywidualnej oraz stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem,
- 5) dbanie o porządek i ład w miejscu odbywania zajęć,
- 6) poddawanie się okresowym, kontrolnym i innym zleconym badaniom lekarskim oraz stosowanie się do wskazań lekarskich,
- 7) niezwłoczne powiadomienie prowadzącego zajęcia o zauważonym wypadku, udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym oraz ostrzeżenie innych osób o zauważonym zagrożeniu wypadkowym.

§ 12

1. Traci moc zarządzenie nr 39 Rektora UMK z dnia 1 października 1998 r. w sprawie szczegółowych obowiązków i odpowiedzialności pracowników i studentów w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika.
2. Tracą moc wszystkie dotychczasowe wewnętrzne regulacje prawne Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy oraz Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w sprawach stanowiących przedmiot niniejszego zarządzenia.

§ 13

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 października 2006 r.

REKTOR

Andrzej Jamiołkowski

UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

ZARZĄDZENIE Nr 137

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 27 września 2013 r.

**w sprawie powołania Rzecznika Akademickiego w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika
w Toruniu**

Na podstawie § 45 ust. 2 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 30 maja 2006 r. (t.j. Biuletyn Prawny UMK z 2011 r. Nr 9, poz. 302)

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Z dniem **1 października 2013 r.** tworzy się samodzielne stanowisko pracy Rzecznika Akademickiego (Academic Ombudsman) zwanego dalej „Rzecznikiem” w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej „Uniwersytetem”.

§ 2

1. Rzecznik promuje wysokie standardy etyczne w Uniwersytecie.
2. Rzecznik pomaga studentom, doktorantom i pracownikom Uniwersytetu, wykorzystując polubowne metody rozwiązywania sporów.

§ 3

1. Rzecznika zatrudnia rektor na czas określony nie dłuższy niż 4 lata, po zasięgnięciu opinii uczelnianych organów uchwałodawczych samorządu studentów i doktorantów.
2. Rzecznik podlega bezpośrednio rektorowi.

§ 4

Podjęcie czynności przez Rzecznika następuje:

- 1) na wniosek:
 - a) zainteresowanego członka społeczności akademickiej,
 - b) organu samorządu studentów,
 - c) organu samorządu doktorantów,
 - d) rektora,
 - e) dziekana,
 - f) kanclerza;
- 2) z własnej inicjatywy.

§ 5

1. Rzecznik w swojej działalności kieruje się zasadą poufności, bezstronności i neutralności.
2. Rzecznik jest niezależny od organów i jednostek organizacyjnych Uniwersytetu.
3. Rzecznik w swojej działalności współpracuje z jednostkami organizacyjnymi Uniwersytetu, a w szczególności z rzecznikami i komisjami dyscyplinarnymi do spraw studentów, doktorantów i nauczycieli akademickich.

§ 6

Rzecznik w swoim działaniu opiera się na zasadach etycznych oraz standardach działania przyjętych przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Ombudsmenów.

§ 7

Do zadań Rzecznika należy:

- 1) przedstawienie zainteresowanym osobom stosownej informacji dotyczącej regulacji prawnych obowiązujących w Uniwersytecie;
- 2) wskazanie oraz kontakt z właściwymi jednostkami organizacyjnymi Uniwersytetu w celu uzyskania stosownej informacji lub wyjaśnienia sprawy;
- 3) wspomaganie stron w rozwiązaniu sporów, polegające w szczególności na pomocy w zdiagnozowaniu problemu i wyborze określonych sposobów jego rozwiązania, względnie na samodzielnym rozwiązaniu sporu,
- 4) rekomendowanie i organizowanie mediacji
- 5) promocja polubownych metod rozwiązywania sporów w środowisku akademickim;
- 6) informowanie rektora o niezbędnych zmianach systemowych w sposobie działania Uniwersytetu.

§ 8

Rzecznik realizuje zadania, o których mowa w § 7, poprzez:

- 1) rozmowy lub konsultacje z zainteresowanymi osobami;
- 2) udzielanie w uzasadnionych przypadkach stosownej informacji pisemnej;
- 3) kontaktowanie się z osobami pozostającymi w sporze;
- 4) organizowanie spotkań z osobami pozostającymi w sporze
- 5) wyjaśnianie osobom pozostającym w sporze istoty mediacji i innych metod rozwiązywania sporów;
- 6) prowadzenie mediacji;
- 7) podejmowanie innych działań zmierzających do rozwiązania sporu;
- 8) współpracę z komisjami i rzecznikami dyscyplinarnymi Uniwersytetu;
- 9) działalność szkoleniową;
- 10) działalność promocyjną;
- 11) współpracę z innymi rzecznikami akademickimi w kraju i zagranicą.

§ 9

Warunkiem wystąpienia Rzecznika w imieniu osoby zainteresowanej jest uzyskanie jej pisemnego upoważnienia.

§ 10

Jeżeli sprawa zgłoszona do Rzecznika leży poza zakresem jego właściwości, Rzecznik wskazuje właściwą instytucję.

§ 11

Rzecznik do dnia 31 stycznia każdego roku przedkłada rektorowi sprawozdanie ze swojej działalności za miniony rok kalendarzowy.

§ 12

Kancierz zapewnia Rzecznikowi odpowiednie pomieszczenia wraz z wyposażeniem.

§ 13

W załączniku do zarządzenia nr 63 Rektora UMK z dnia 27 listopada 2003 r. w sprawie kodowania rodzajów i systemów studiów oraz struktury organizacyjnej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, w części dotyczącej Administracji Uniwersytetu dopisuje się:

„ 90 01 86 00 00 Rzecznik Akademicki”

(skrót literowy: RA)

§ 14

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 października 2013 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

UCHWAŁA Nr 105

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 27 listopada 2007 r.

**w sprawie wprowadzenia w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu
Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia**

Na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 lipca 2007 r. w sprawie standardów kształcenia dla poszczególnych kierunków oraz poziomów kształcenia, a także trybu tworzenia i warunków, jakie musi spełniać uczelnia, by prowadzić studia międzykierunkowe oraz makrokierunki (Dz. U. Nr 164, poz. 1166) oraz § 108 ust. 4 Statutu UMK z dnia z dnia 30 maja 2006 r.

S e n a t uchwala, co następuje:

Rozdział I

Cele i przedmiot Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia

§ 1

1. Od roku akademickiego 2007/2008 w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej uniwersytetem, wprowadza się Wewnętrzny System Zapewnienia Jakości Kształcenia.
2. Zasadniczymi celami systemu, o którym mowa w ust. 1, jest:
 - 1) stymulowanie ciągłego doskonalenia jakości kształcenia w uniwersytecie,
 - 2) podniesienie rangi pracy dydaktycznej,
 - 3) gromadzenie i upowszechnianie wiarygodnych informacji na temat jakości kształcenia i poziomu wykształcenia absolwentów.

§ 2

W ramach Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia ocenie podlegają:

- 1) program kształcenia,
- 2) realizacja procesu kształcenia,
- 3) warunki realizacji procesu kształcenia,
- 4) wyniki kształcenia.

Rozdział II

Instrumenty Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia

§ 3

Realizacji Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w uniwersytecie służą:

- 1) formalna dokumentacja procesu dydaktycznego,
- 2) ankietyzacja studentów,
- 3) hospitacje.

§ 4

1. Formalną dokumentację procesu dydaktycznego, o której mowa w § 3 pkt 1, stanowią:
 - 1) misja jednostki,
 - 2) kwalifikacje absolwenta,
 - 3) plan studiów i program nauczania,
 - 4) programy wykładów i zajęć z poszczególnych przedmiotów (sylabusy),
 - 5) spis wykładów i innych zajęć,
 - 6) system punktów zaliczeniowych,
 - 7) określenie wymagań egzaminacyjnych (określenie formy egzaminu oraz zakresu wymagań egzaminacyjnych),
 - 8) zakres wymagań formalnych stawianych pracom dyplomowym (strona tytułowa, bibliografia, etc.),
 - 9) obsada kadrowa.
2. Misja jednostki, formułowana autonomicznie, powinna mieścić się w misji uniwersytetu jako całości i powinna stanowić jej konkretyzację.
3. Kwalifikacje absolwenta powinny uwzględniać odpowiednie zapisy zawarte w odrębnych przepisach oraz uwzględniać potrzeby i perspektywy rozwoju życia społecznego (ekonomiczne, kulturalne, etc.).
4. Plan studiów i program nauczania powinien być zgodny z wytycznymi Senatu wydanymi na podstawie odrębnych przepisów.
5. Dokumentacja, o której mowa w ust. 1, jest opracowywana, gromadzona i aktualizowana na bieżąco przez wydział.
6. Wszystkie dokumenty, o których mowa ust. 1 pkt 3-8, aktualizowane w miarę potrzeb, są ogłaszane w formie dostępnej dla całej społeczności akademickiej poszczególnych wydziałów przed rozpoczęciem każdego roku akademickiego.
7. Za realizację obowiązków, o których mowa w ust 5 i 6, odpowiada dziekan.

§ 5

1. Ankietyzacja studentów, o której mowa w § 3 pkt 2, ma na celu pozyskiwanie informacji dotyczącej opinii studentów jako odbiorców oferty dydaktycznej uniwersytetu.
2. Opinie, o których mowa w ust. 1, pozyskiwane są za pomocą ankiet obejmujących poszczególne przedmioty na poszczególnych kierunkach studiów.
3. Nauczyciel akademicki podlega ocenie poprzez ankiety studenckie przynajmniej raz na trzy lata.
4. Dziekan może podjąć decyzję o częstszej niż określona w ust. 3 ocenie nauczycieli akademickich poprzez ankiety studenckie.
5. W celu umożliwienia porównania wyników ankiet i ewentualnego komputerowego ich opracowania wprowadzony zostanie standardowy dla całej uczelni wzór ankiety. Wzór ankiety określi odrębne zarządzenie Rektora.
6. Rady Wydziałów lub Rady Instytutów prowadzące poszczególne kierunki studiów mogą wprowadzić, w formie odrębnego aneksu do ankiety, dodatkowe pytania, o ile jest to uzasadnione specyfiką dydaktyki realizowanej w ramach danego kierunku studiów.

§ 6

1. Hospitacje o których mowa w § 3 pkt 3, mają na celu zbadanie poziomu prowadzonych przez nauczycieli akademickich zajęć dydaktycznych i są przeprowadzane zgodnie z odrębnymi przepisami.

2. Hospitacje zajęć asystentów, adiunktów, wykładowców, starszych wykładowców i doktorantów powinny być prowadzone przynajmniej raz na 3 lata przez ich bezpośrednich przełożonych (kierowników katedr lub zakładów) lub koordynatorów przedmiotu. Dla dokonania oceny profesorowie i doktorzy habilitowani zatrudnieni na stanowisku profesora nadzwyczajnego są zobowiązani przynajmniej raz na 3 lata zaprosić na prowadzone przez siebie zajęcia innego specjalistę (lub specjalistów) z danej dziedziny.
3. Z przeprowadzonych hospitacji oraz ocen sporządza się opinię na piśmie, która przechowywana jest w teczkach osobowych hospitowanych i stanowi jedno ze źródeł informacji wykorzystywanych w ocenach okresowych pracowników.

Rozdział III **Parametry ilościowe**

§ 7

1. Uzupełnieniem opisowej oceny jakości kształcenia powinien być zestaw wskaźników liczbowych, którymi są:
 - 1) stosunek liczby nauczycieli akademickich stanowiących minimum kadrowe kierunku studiów do liczby studentów na tym kierunku,
 - 2) liczba nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na danym kierunku, a:
 - a) uczestniczących w realizacji krajowych projektów badawczych,
 - b) realizujących projekty badawcze w ramach programów międzynarodowych,
 - 3) liczba studentów przypadających na wydziale na jedno stanowisko:
 - a) w bibliotece,
 - b) laboratorium,
 - c) przy komputerze;
 - 4) dostęp studentów do Internetu - na wydziale lub w instytucie,
 - 5) powierzchnia sal dydaktycznych przypadająca na jednego studenta - na wydziale lub w instytucie,
 - 6) liczba obowiązkowych języków obcych - na kierunku,
 - 7) łączna liczba godzin obowiązkowych języków obcych - na kierunku,
 - 8) liczba studentów studiujących w trybie indywidualnego programu studiów - na kierunku,
 - 9) liczba uczestników seminariów dyplomowych pozostająca pod opieką jednego nauczyciela akademickiego (maksimum, minimum, przeciętna) - na kierunku,
 - 10) liczebność grup - (maksimum, minimum, przeciętna) na poszczególnych latach studiów każdego kierunku,
 - 11) tygodniowa liczba godzin zajęć obowiązkowych dla studenta na poszczególnych latach studiów stacjonarnych - na kierunku,
 - 12) łączna liczba godzin zajęć obowiązkowych na studiach niestacjonarnych na kierunku,
 - 13) udział procentowy studentów studiujących w innych polskich uczelniach w ramach Programu Mobilności Studentów MOST w ogólnej liczbie studentów danego kierunku,
 - 14) udział procentowy studentów studiujących w uczelniach zagranicznych w ramach międzynarodowych programów współpracy akademickiej w ogólnej liczbie studentów danego kierunku,
 - 15) udział procentowy godzin przedmiotów do wyboru w ogólnej liczbie godzin zajęć programowych - na kierunku.
2. Dziekan, w terminie do 30 listopada rozpoczynającego się roku akademickiego, przekazuje do Prorektora ds. Kształcenia i Kadr informacje o osiągniętych przez wydział w poprzednim roku akademickim wskaźnikach, o których mowa w ust. 1. Informacje są sporządzane według stanu na 30 września.

3. Dziekan informuje radę wydziału o osiągniętych przez wydział w poprzednim roku akademickim wskaźnikach, o których mowa w ust. 1.

Rozdział IV

Wykorzystanie wyników ocen

§ 8

Wyniki ocen jakości kształcenia będą mogły być wykorzystywane do:

- 1) stałego doskonalenia treści programowych i warunków realizacji procesu dydaktycznego,
- 2) oceny pracowników,
- 3) prowadzenia polityki kadrowej,
- 4) nagradzania pracowników,
- 5) działalności marketingowej uniwersytetu.

§ 9

1. Za realizację uchwały odpowiadają dziekani wydziałów.
2. Wyniki ankietyzacji i hospitacji oraz inne informacje personalne pozostają poufne.
3. Dziekan podaje wyniki, o których mowa w ust. 2, do wiadomości zainteresowanemu nauczycielowi akademickiemu, jego przełożonemu oraz odpowiedniemu prodziekanowi i wydziałowej komisji oceniającej.

§ 10

Rady wydziałów przynajmniej raz w roku akademickim omawiają sprawy doskonalenia jakości kształcenia na wydziałach, wykorzystując w tym zakresie informacje zgromadzone w efekcie zastosowania Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia.

§ 11

Traci moc uchwała Nr 37 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika z dnia 16 września 1997 roku w sprawie wprowadzenia Uczelnianego Systemu Stymulacji i Oceny Jakości Kształcenia.

§ 12

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 27 listopada 2007 r. i ma zastosowanie od roku akademickiego 2007/2008.

Przewodniczący Senatu

Andrzej Jamiołkowski
R e k t o r

ZARZĄDZENIE Nr 73

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 8 czerwca 2009 r.

**w sprawie ankietowego badania opinii studentów o zajęciach dydaktycznych
realizowanych w UMK**

Na podstawie § 5 ust. 5 Uchwały Nr 105 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 27 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

§ 1

1. Badanie opinii studentów o zajęciach realizowanych w UMK przeprowadza się metodą dobrowolnej i anonimowej ankiety przy pomocy systemu ankietującego, zintegrowanego z Uniwersyteckim Systemem Obsługi Studiów.
2. W miarę potrzeb ankietę można przeprowadzić także w formie papierowej.
3. Wzorcowy kwestionariusz ankiety zawiera załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

1. Standardowa dla całej uczelni ankietą, zwana dalej ankietą ogólnouniwersytecką, jest przygotowywana przez Komisję Dydaktyczną Uniwersytetu, po zasięgnięciu opinii samorządu studenckiego.
2. Badanie ankietowe w systemie USOS rozpoczyna się nie później niż 31 maja danego roku akademickiego, a kończy nie później niż 20 września danego roku.
3. Rady wydziałów prowadzących poszczególne kierunki studiów, mogą dodać do ankiety ogólnouniwersyteckiej treści odzwierciedlające specyfikę dydaktyki danej jednostki organizacyjnej.

§ 3

Zajęcia dydaktyczne każdego nauczyciela akademickiego UMK są poddawane badaniu ankietowemu przynajmniej raz na 3 lata.

§ 4

Za uruchomienie badań ankietowych zintegrowanych z systemem USOS oraz przeprowadzanych w formie papierowej, wykorzystanie ich wyników i przechowywanie ankiet przeprowadzanych w formie papierowej odpowiada dziekan.

§ 5

1. Wyniki ankiet są poufne i mogą być udostępniane przez dziekana tylko ankietowanemu nauczycielowi akademickiemu, jego bezpośredniemu przełożonemu oraz przełożonym wyższego szczebla.
2. Wyniki ankiet uwzględnia się jako jeden z elementów okresowej oceny nauczycieli akademickich.
3. Zbiorcze wyniki ankiet są analizowane i oceniane przez rady wydziałów lub rady instytutów oraz stanowią istotne źródło informacji w celu doskonalenia programów kształcenia i sposobów organizacji dydaktyki.
4. Na podstawie danych zebranych w ankietach oraz zbiorczych wyników ankiet prorektor właściwy ds. kształcenia sporządza raporty na temat jakości kształcenia w Uniwersytecie.
5. W celu sporządzenia raportów, o których mowa w ust.4, prorektor właściwy ds. kształcenia może powołać zespół ewaluacyjny.
6. Sformułowane na podstawie raportów, o których mowa w ust.4, wnioski i propozycje dotyczące jakości kształcenia, prorektor właściwy ds. kształcenia przekazuje dziekanowi lub kierownikowi ogólnouczeniowej lub międzywydziałowej jednostki organizacyjnej, której zajęcia podlegały ankietyzacji, a także Rektorowi Uniwersytetu oraz Komisji Dydaktycznej Uniwersytetu.

§ 6

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 8 czerwca 2009 r.

R E K T O R

Prof. dr hab. Andrzej Radzimiński

Wzorcowy kwestionariusz ankiety ogólnouniwersyteckiej dotyczącej badania opinii
studentów o zajęciach dydaktycznych realizowanych w UMK*

1. Jak często uczestniczył/a Pan/i w zajęciach?
 - ☐ we wszystkich
 - ☐ w większości
 - ☐ od czasu do czasu
 - ☐ bardzo rzadko
 - ☐ nigdy
2. Czy program zajęć (szczegółowe treści nauczania) był dostępny przed ich rozpoczęciem?
 - ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
3. Czy warunki zaliczenia przedmiotu były podane na początku zajęć?
 - ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
4. Czy zaliczenie przedmiotu odbyło się zgodnie z wcześniej zapowiedzianymi zasadami?
 - ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
5. Czy uważa Pan/i oceniany przedmiot za wartościowy dla kierunku studiów?
 - ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
6. Czy w ramach zajęć stworzono warunki do praktycznego opanowania umiejętności wchodzących w zakres danego przedmiotu?
 - ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ zajęcia nie miały charakteru praktycznego
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie

7. Czy istniała możliwość kontaktu z prowadzącym zajęcia na dyżurach lub w inny sposób?
- ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
8. Czy zajęcia były prowadzone w sposób jasny i zrozumiały?
- ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
9. Czy prowadzący wykorzystał czas przeznaczony na zajęcia w sposób efektywny?
- ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
10. Czy prowadzący zajęcia zachowywał się wobec studentów w sposób kulturalny i taktowny?
- ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
11. Czy zajęcia były wspomagane poprzez e-learning, a jeżeli tak, to czy ich forma i poziom zasługują na pozytywną ocenę?
- ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ nie było wspomagania e-learning
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie
12. Czy uważa Pan/i, że egzamin (zaliczenie) został(o) oceniony(e) sprawiedliwie?
- ☐ zdecydowanie tak
 - ☐ raczej tak
 - ☐ trudno powiedzieć
 - ☐ raczej nie
 - ☐ zdecydowanie nie

13. Inne uwagi dotyczące ocenianych zajęć:

* W przypadku gdy ankieta jest przeprowadzana w formie papierowej pytania poprzedzone są następującą informacją:

„Ankieta służy zebraniu opinii studentów na temat sposobu prowadzenia zajęć dydaktycznych w UMK. Wypowiedź jest anonimowa.”

Kierunek: Specjalność: Rok: Semestr:
Nazwa przedmiotu:

Rodzaj zajęć: wykład/ćwiczenia/pracownia/seminarium/inne, jakie?

Nazwisko prowadzącego zajęcia: ”

UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

ZARZĄDZENIE Nr 3

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 8 stycznia 2013 r.

**w sprawie powołania w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu
Zespołu ds. wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia**

Na podstawie § 45 ust. 3 pkt 1 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 30 maja 2006 r. (t.j. Biuletyn Prawny UMK z 2011 r. Nr 9, poz. 302)

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

§ 1

Z dniem 1 stycznia 2013 r. powołuję Zespół ds. wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia, zwany dalej „Zespołem“, w składzie:

prof. dr hab. **Robert Karaszewski** - Przewodniczący Zespołu

członkowie:

dr hab. Mirosław Bylicki, prof. UMK
dr hab. Eugenia Gospodarek, prof. UMK
dr hab. Hanna Solarczyk-Szwec, prof. UMK
dr hab. Rafał Haffer
dr hab. Arkadiusz Karwacki
dr Iwona Escher
dr Tomasz Jędrzejewski
dr Agnieszka Siemińska-Łosko
dr Kamila Skrzypczyńska
mgr Aleksander Anikowski
mgr Ewa Banaszak
mgr Tomasz Jankowski
mgr Barbara Mikulska
mgr inż. Maciej Pańka
mgr Anna Wiśniewska
mgr Jacek Pakuła
mgr Jarosław Bochenek
mgr Paweł Matlakiewicz
Michał Horajski
Remigiusz Sokołowski

§ 2

1. Zadaniem Zespołu jest opracowanie w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu modelu doskonałości akademickiej oraz zaproponowanie Rektorowi, za pośrednictwem Prorektora ds. Kształcenia rozwiązań merytorycznych, organizacyjnych i prawnych w tym zakresie.
2. Zobowiązuję przewodniczącego Zespołu do przedstawienia efektów pracy Zespołu do 30 września 2013 r.

§ 3

1. Posiedzenia Zespołu zwołuje przewodniczący.
2. W pracach Zespołu mogą brać udział inne osoby zaproszone przez przewodniczącego Zespołu.
3. Obsługę administracyjną Zespołu zapewnia Dział Kształcenia.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 8 stycznia 2013 r.

R E K T O R

Prof. dr hab. Andrzej Tretyn

UCHWAŁA Nr 127

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 24 września 2013 r.

**zmieniająca uchwałę Nr 120 Senatu UMK z dnia 30 października 2012 r.
w sprawie powołania Komisji ds. Dydaktyki i Efektów Kształcenia Uniwersytetu
na kadencję 2012-2016**

Na podstawie § 41 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 30 maja 2006 r. (t.j. Biuletyn Prawny UMK z 2011 r. Nr 9 poz. 302)

S e n a t u c h w a ł a, co następuje:

§ 1

W uchwale Nr 120 Senatu UMK z dnia 30 października 2012 r. w sprawie powołania Komisji ds. Dydaktyki i Efektów Kształcenia Uniwersytetu na kadencję 2012-2016 § 2 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. W skład Komisji wchodzi:

przewodniczący:

dr hab. **Grzegorz Gabor**, prof. UMK

członkowie:

prof. dr hab. **Zbigniew Bartuzi**

prof. dr hab. **Ryszard Borowicz**

prof. dr hab. **Marek Jeziński**

prof. dr hab. **Ewa Żekanowska**

dr hab. **Stanisław Biniak**, prof. UMK

dr hab. **Przemysław Nehring**, prof. UMK

dr hab. **Stanisław Roszak**, prof. UMK

dr hab. **Beata Bilicka**

dr hab. **Jan Iwaniszewski**

dr hab. **Marek Kejna**

dr **Tomasz Jędrzejewski**

dr **Edmund Kartanas**

dr **Juliusz Raczkowski**

dr **Radosław Sojak**

dr **Mikołaj Święcki**

dr **Ewa Zysnarska**

mgr **Joanna Konieczka**

mgr Barbara Mikulska
mgr Julita Soczywko
Łukasz Macikowski
Jacek Olender”

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem 24 września 2013 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r

ZARZĄDZENIE Nr 197

Rrektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 19 grudnia 2013 r.

**w sprawie utworzenia Samodzielnego Stanowiska Pracy
– Uczelniany Koordynator ds. Jakości Kształcenia**

Na podstawie § 45 ust. 2 pkt 3 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 30 maja 2006 r. (t.j. Biuletyn Prawny UMK z 2011 r. Nr 9, poz. 302)

z a r z ą d z a s i ę, co następuje:

§ 1

Z dniem 1 stycznia 2014 r. tworzy się **Samodzielne Stanowisko Pracy – Uczelniany Koordynator ds. Jakości Kształcenia** zwane dalej „koordynatorem uczelnianym”, jako samodzielne stanowisko w administracji Uniwersytetu podległe merytorycznie prorektorowi ds. kształcenia, a służbowo kanclerzowi.

§ 2

1. Koordynatora uczelnianego zatrudnia i zwalnia kanclerz po zasięgnięciu opinii prorektora ds. kształcenia.
2. Do obowiązków koordynatora uczelnianego należy realizacja zadań umożliwiających sprawne funkcjonowanie Systemu Doskonałości Akademickiej.
3. Szczegółowy zakres zadań dla uczelnianego koordynatora określi prorektor ds. kształcenia na wniosek pełnomocnika rektora ds. jakości kształcenia.

§ 3

Kanclerz Uniwersytetu przydzieli koordynatorowi uczelnianemu pomieszczenie wraz z wyposażeniem, zapewniając optymalne warunki realizacji powierzonych mu zadań.

§ 4

W załączniku do zarządzenia nr 63 Rektora UMK z dnia 27 listopada 2003 r. w sprawie kodowania rodzajów i systemów studiów oraz struktury organizacyjnej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, w części dotyczącej administracji w Toruniu dopisuje się:

**„90 01 88 00 00 Samodzielne Stanowisko Pracy –
Uczelniany Koordynator ds. Jakości Kształcenia (skrót literowy: UKJK)”.**

§ 5

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2014 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

UCHWAŁA Nr 10

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 28 stycznia 2014 r.

**w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i
Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie § 45 ust. 2 pkt 4 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r.

S e n a t u c h w a ł a , c o n a s t ę p u j e :

§ 1

1. Wprowadza się w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej Uniwersytetem, Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „System Doskonałości Akademickiej”, zwany dalej systemem.
2. Celem systemu jest:
 - 1) doskonalenie jakości kształcenia, rozumianej jako poziom uzyskanych efektów kształcenia oraz poziom jakości realizowanych procesów umożliwiających osiągnięcie tych efektów,
 - 2) doskonalenie jakości organizacji pracy rozumianej jako jakość wewnętrznych procesów zachodzących w Uniwersytecie, umożliwiających osiągnięcie wysokiej jakości poziomu kształcenia,przekładających się na zadowolenie pracowników i studentów, atmosferę i efektywność pracy, renomę Uniwersytetu, efekty ekonomiczne oraz budowanie kultury jakości Uniwersytetu.

§ 2

1. System obejmuje doskonalenie jakości kształcenia i organizacji pracy we wszystkich istotnych dla funkcjonowania Uniwersytetu obszarach, a w szczególności w zakresie:
 - 1) efektów kształcenia i programów studiów,
 - 2) organizacji i warunków kształcenia,
 - 3) jakości prowadzonych zajęć dydaktycznych,
 - 4) bieżącej pracy i rozwoju nauczycieli akademickich i pracowników administracji,
 - 5) aktywności naukowo-badawczej i rozwojowej Uniwersytetu,

- 6) współpracy z interesariuszami zewnętrznymi,
 - 7) organizacji i warunków pracy w Uniwersytecie,
 - 8) monitorowania losów zawodowych absolwentów Uniwersytetu.
2. W skład systemu wchodzi wydziałowe systemy zapewniania jakości kształcenia, o ile nie są z nim sprzeczne.

§ 3

1. Realizacji systemu służą w szczególności:

- 1) pomiar, monitorowanie i analiza jakości kształcenia i organizacji pracy w kontekście oferowanych przez Uniwersytet programów studiów oraz ich efektów poprzez:
 - a) weryfikację i ocenianie efektów kształcenia,
 - b) monitorowanie programów i planów studiów.
 - 2) pomiar, monitorowanie i analiza jakości kształcenia i organizacji pracy w kontekście spełnienia potrzeb i oczekiwań studentów poprzez:
 - a) badanie oczekiwań i samooceny studenta na wejściu,
 - b) badanie spełnienia oczekiwań i samooceny studenta na wyjściu,
 - c) badanie jakości zajęć dydaktycznych,
 - d) badanie satysfakcji studentów.
 - 3) pomiar, monitorowanie i analiza jakości kształcenia i organizacji pracy w kontekście realizacji praw i obowiązków pracowników poprzez:
 - a) ocenę działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej nauczyciela akademickiego,
 - b) hospitowanie nauczycieli akademickich,
 - c) badanie satysfakcji pracowników.
 - 4) pomiar, monitorowanie i analiza jakości kształcenia i organizacji pracy w kontekście spełnienia potrzeb i oczekiwań absolwentów oraz pozostałych interesariuszy poprzez:
 - a) monitorowanie losów absolwentów,
 - b) badanie satysfakcji interesariuszy.
2. Szczegółową procedurę pomiaru i analizy oraz doskonalenia jakości kształcenia i organizacji pracy w obszarach, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 - 4, uwzględniając:
- 1) przeprowadzenie akcji informacyjnej,
 - 2) zebranie danych przy użyciu kwestionariuszy ankiety internetowej oraz innych instrumentów pomiarowych,
 - 3) analizę danych i przygotowanie wstępnych raportów,
 - 4) analizę raportów i stworzenie rekomendacji,
 - 5) zaprojektowanie i zatwierdzenie działań doskonalących,
 - 6) wdrożenie działań doskonalących,
 - 7) ocenę skuteczności wdrożonych działań doskonalących
- oraz jej harmonogram i wzory instrumentów pomiarowych określi rektor w drodze zarządzenia.

§ 4

1. Za realizację uchwały odpowiadają:

- 1) rektor,

- 2) pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia,
 - 3) uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia,
 - 4) analitycy,
 - 5) uczelniana rada ds. jakości kształcenia,
 - 6) dziekani,
 - 7) wydziałowi koordynatorzy ds. jakości kształcenia,
 - 8) koordynatorzy ds. jakości kształcenia pozostałych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu,
 - 9) wydziałowe rady ds. jakości kształcenia,
 - 10) rady ds. jakości kształcenia pozostałych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu.
2. Wsparcie informatyczne systemu zapewniają:
- 1) Uczelniane Centrum Informatyczne,
 - 2) Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania.
3. Monitorowanie losów zawodowych absolwentów jest zadaniem:
- 1) Biura Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK w Toruniu - w kampusie toruńskim,
 - 2) Działu Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów Collegium Medicum w Bydgoszczy - w kampusie bydgoskim.
4. Rektor w drodze zarządzenia określi szczegółowe zadania podmiotów, o których mowa w ust. 1, związane z realizacją systemu.

§ 5

1. Traci moc uchwała Nr 105 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 27 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia.
2. Akty wydane na podstawie uchwały, o której mowa w ust. 1 obowiązują do czasu wydania aktów wykonawczych na podstawie niniejszej uchwały, nie dłużej jednak niż do końca roku akademickiego 2013/2014.

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem 28 stycznia 2014 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r

UCHWAŁA Nr 11

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 28 stycznia 2014 r.

**zmieniająca uchwałę Nr 95 Senatu UMK z dnia 20 grudnia 2011 r. zawierającą
wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać
programy kształcenia oraz programy i plany studiów wyższych**

Na podstawie art. 68 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t. j. Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późn. zm.) oraz § 45 ust. 1 pkt 19 lit. e Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r.

Senat uchwala, co następuje:

§ 1

W załączniku do uchwały Nr 95 Senatu UMK z dnia 20 grudnia 2011 r. zawierającej wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów wyższych (zmienionej uchwałą Nr 116 Senatu UMK z 30 października 2012 r. i uchwałą Nr 121 Senatu UMK z dnia 24 września 2013 r.) wprowadza się następujące zmiany:

§ 15 otrzymuje brzmienie:

- „1. Na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia oraz jednolitych studiach magisterskich co najmniej jeden lektorat z języka obcego jest obligatoryjny. Lektorat jest realizowany w wymiarze 120 godzin. Za zaliczenie lektoratu student uzyskuje 5 punktów ECTS.
2. Program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych pierwszego stopnia albo jednolitych studiów magisterskich może przewidywać naukę drugiego języka obcego.
3. Program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych może przewidywać zajęcia ze specjalistycznego języka obcego, którym przypisuje się odpowiednią liczbę punktów ECTS.
4. Lektoraty są prowadzone przez:
 - 1) Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych – na kierunkach prowadzonych przez wydziały kampusu toruńskiego, z zastrzeżeniem pkt. 2,
 - 2) Wydział Filologiczny - na kierunkach prowadzonych przez ten Wydział,
 - 3) Katedrę Lingwistyki Stosowanej na Wydziale Lekarskim - na kierunkach prowadzonych w Collegium Medicum.
5. Szczegółowy tryb organizacji lektoratów z języków obcych prowadzonych przez jednostki, o których mowa w ust. 4 pkt 1 i 3 określi rektor w drodze zarządzenia.

6. Szczegółowy tryb organizacji lektoratów z języków obcych na kierunkach prowadzonych przez Wydział Filologiczny określi zarządzenie Dziekana Wydziału Filologicznego.”

§ 2

1. Uchwała wchodzi w życie z dniem 28 stycznia 2014 r. i ma zastosowanie do studentów rozpoczynających kształcenie od roku akademickiego 2014/2015, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Kształcenie w ramach lektoratów prowadzonych przez Wydział Filologiczny obejmuje od roku akademickiego 2014/2015 wszystkich studentów kierunków prowadzonych przez ten Wydział.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r

ZARZADZENIE Nr 38

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 18 marca 2014 r.

**w sprawie powołania Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia w Uniwersytecie
Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie § 53 ust. 4 pkt 1 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 4 ust. 1 pkt 5 i ust. 4 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Z dniem 18 marca 2014 r. powołuję w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu **Uczelnianą Radę ds. Jakości Kształcenia**, zwaną dalej „Radą”, jako organ opiniodawczo-doradczy rektora, w składzie:

- 1) dr hab. Arkadiusz Karwacki, prof. UMK – przewodniczący,
- 2) dr hab. Rafał Haffer, prof. UMK – zastępca przewodniczącego,
- 3) prof. dr hab. Zbigniew Bartuzi
- 4) prof. dr hab. Mirosław Bylicki,
- 5) dr hab. Eugenia Gospodarek, prof. UMK,
- 6) dr hab. Przemysław Nehring, prof. UMK,
- 7) dr hab. Hanna Solarczyk-Szwec, prof. UMK,
- 8) dr Magdalena Cuprjak,
- 9) dr Iwona Escher,
- 10) dr Tomasz Jędrzejewski,
- 11) dr Maciej Pańka,
- 12) dr Kamila Skrzypczyńska,
- 13) mgr Tomasz Jankowski,
- 14) mgr Julita Soczywko,
- 15) mgr Anna Wiśniewska,
- 16) przedstawiciel Samorządu Studenckiego,
- 17) przedstawiciel Samorządu Doktorantów.

§ 2

Zadaniem Rady jest w szczególności:

- 1) promowanie idei ciągłego doskonalenia jakości kształcenia oraz budowania kultury projakościowej w Uniwersytecie, poprzez upowszechnianie dobrych praktyk,

- 2) opiniowanie działań związanych z wdrażaniem Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „Systemu Doskonałości Akademickiej”,
- 3) monitorowanie funkcjonowania procedur Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „Systemu Doskonałości Akademickiej” oraz ich aktualizacja,
- 4) przedstawianie rektorowi corocznych sprawozdań z działalności Rady wraz z opinią w sprawie efektów funkcjonowania Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „Systemu Doskonałości Akademickiej”,
- 5) rozpatrywanie spraw wniesionych przez Pełnomocnika Rektora UMK ds. Jakości Kształcenia.

§ 3

1. Wybrani przez przewodniczącego członkowie Rady wchodzi w skład Zespołu Monitorującego kierowanego przez Pełnomocnika Rektora UMK ds. Jakości Kształcenia.
2. Do zadań Zespołu Monitorującego należy w szczególności podejmowanie bieżących działań niezbędnych do wdrażania i funkcjonowania „Systemu Doskonałości Akademickiej”.

§ 4

1. Posiedzenia Rady zwołuje jej przewodniczący co najmniej raz na kwartał.
2. W posiedzeniach Rady mogą brać udział inne osoby zaproszone przez przewodniczącego Rady.
3. Obsługę administracyjną Rady zapewnia Uczelniany Koordynator ds. Jakości Kształcenia.

§ 5

Traci moc zarządzenie nr 3 Rektora UMK z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie powołania w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu Zespołu ds. wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia.

§ 6

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 18 marca 2014 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

ZARZADZENIE Nr 60

Rectora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 7 kwietnia 2014 r.

**w sprawie procedury oceny zajęć dydaktycznych
w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Celem procedury oceny zajęć dydaktycznych jest wprowadzenie regulacji dotyczących procesu oceny zajęć dydaktycznych, a następnie wykorzystywania wyników tej oceny dla doskonalenia jakości kształcenia i organizacji pracy w ramach Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy zwanym dalej „Systemem Doskonałości Akademickiej” Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanego dalej Uniwersytetem.

§ 2

1. Ocena zajęć dydaktycznych ma na celu monitorowanie jakości zajęć dydaktycznych prowadzonych na Uniwersytecie.
2. Zebrane i opracowane wyniki, jako element systemu oceny pracy kadry dydaktycznej Uniwersytetu (pracowników dydaktycznych, pracowników naukowo-dydaktycznych, osób prowadzących zajęcia dydaktyczne na podstawie umów cywilnoprawnych oraz doktorantów), stanowią podstawę do wdrażania rozwiązań sprzyjających poprawie jakości kształcenia.
3. Informacja zwrotna ze strony studentów, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych umożliwia identyfikację mocnych i słabych stron procesu dydaktycznego oraz będzie wykorzystana do sprawniejszego zarządzania ofertą dydaktyczną Uniwersytetu.

§ 3

1. Procedura obejmuje zbieranie danych służących doskonaleniu jakości procesu dydaktycznego realizowanego w ramach oferty Uniwersytetu na wszystkich studiach.
2. Ocenie podlegają treści zajęć dydaktycznych oraz sposób prowadzenia zajęć.
3. Oceniane są wszystkie zajęcia, realizowane w ramach programu studiów.

4. Rozpoczęcie zbierania danych odbywa się dwa razy w roku akademickim, na tydzień przed zakończeniem zajęć w semestrze zimowym i letnim. Zbieranie danych dotyczących zajęć w obu semestrach trwa do 20 września każdego roku akademickiego.

§ 4

1. W badaniu mogą uczestniczyć wszyscy studenci, doktoranci oraz słuchacze studiów podyplomowych Uniwersytetu.
2. Uczestnictwo w badaniu oznacza wypełnienie kwestionariusza ankiety dostępnego po zalogowaniu w systemie USOS.
3. Każdy student, doktorant i słuchacz studiów podyplomowych biorący udział w badaniu może sformułować własne komentarze dotyczące ocenianych zajęć dydaktycznych.

§ 5

1. Wyniki pomiaru opracowywane są według jednolitego szablonu raportu generowanego odpowiednio dla Uniwersytetu, wydziału, przedmiotu oraz prowadzącego zajęcia.
2. Na podstawie danych, o których mowa w ust. 1 podejmowane są działania doskonalące w skali Uniwersytetu, wydziałów, instytutów oraz innych jednostek organizacyjnych realizujących zajęcia dydaktyczne, w tym jednostek realizujących zajęcia dydaktyczne z wychowania fizycznego, języków obcych i bhp.
3. Na podstawie statystycznego opracowania uzyskanych danych tworzony jest przez analityka wstępny raport mający postać zbiorczych tabel i wykresów.
4. Raporty zbiorcze z uzyskanych wyników są przekazywane prorektorowi właściwemu do spraw kształcenia, dziekanom i wydziałowym koordynatorom ds. jakości kształcenia, a w przypadku jednostek realizujących zajęcia dydaktyczne z wychowania fizycznego, języków obcych i bhp kierownikom tych jednostek wykonującym zadania wydziałowych koordynatorów ds. jakości kształcenia.
5. Raporty indywidualne są udostępniane prowadzącym zajęcia oraz osobom odpowiedzialnym w poszczególnych jednostkach za powierzanie realizacji zajęć dydaktycznych, przy wykorzystaniu systemu USOS.

§ 6

Oceny dokonywane przez studentów, doktorantów oraz słuchaczy studiów podyplomowych wspomagają dziekanów i wydziałowych koordynatorów ds. jakości kształcenia w podejmowaniu decyzji o działaniach doskonalących.

§ 7

1. Wysoko ocenionym osobom prowadzącym zajęcia dydaktyczne przyznawane są nagrody za wysoką jakość pracy dydaktycznej.
2. Spośród wszystkich ocenianych osób wyłania się listę liczącą 50 osób, które uzyskały najwyższe średnie ocen, jako kandydatów do nagrody i przekazuje się ich kandydatury do samorządu studenckiego oraz do związków zawodowych.
3. Nagrody otrzymuje 5 osób, w tym 3 osoby wskazane przez samorząd studencki oraz 2 przez związki zawodowe.

§ 8

1. Prorektor właściwy ds. kształcenia – nadzoruje proces oceny zajęć dydaktycznych, wspiera realizację zadań wynikających z niniejszego zarządzenia.
2. Dziekan przy pomocy wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia – na podstawie wstępnego raportu otrzymanego od analityka - tworzy końcowy raport wydziałowy, w którym przedstawia rekomendacje dla dalszego doskonalenia jakości kształcenia na konkretnym wydziale wypracowane wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia i radą wydziału. Skrótową wersję raportu dziekan zamieszcza na stronie internetowej wydziału. W przypadku jednostek organizacyjnych realizujących zajęcia dydaktyczne z wychowania fizycznego, bhp oraz języków obcych funkcję wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia pełnią kierownicy tych jednostek.
3. Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia i rada wydziału są odpowiedzialne za przygotowanie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje te stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez dziekana i wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia. W przypadku jednostek organizacyjnych realizujących zajęcia dydaktyczne z wychowania fizycznego, bhp oraz języków obcych odpowiednikiem wydziałowej rady ds. jakości kształcenia są wyznaczone przez kierowników tych jednostek zespoły ds. jakości kształcenia.

§ 9

Realizacja oceny zajęć dydaktycznych odbywa się według następującego harmonogramu:

LP.	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	ZADANIE	DATA WYKONANIA
1	Kierownicy dziekanatów	Podpisanie studentów, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych do systemu USOS	Zajęcia z semestru zimowego - 15 października Zajęcia z semestru letniego - 15 marca
2	UCI	Uruchomienie badania ankietowego	Na tydzień przed zakończeniem zajęć w danym semestrze
		Zamknięcie badania Przekazanie zebranych danych analitykowi	20 września
		Zarchiwizowanie danych i zapisów z procesu ich zbierania	25 września

3	Analityk	Dokonanie obliczeń dla całego Uniwersytetu oraz wydziałów Ustalenie wartości granicznych dla poszczególnych elementów podlegających ocenie – współpraca z prorektorem ds. kształcenia oraz Komitetem Monitorującym Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów) Przekazanie opracowanych wyników badań koordynatorom ds. jakości kształcenia w postaci raportów (w raportach wstępnych wszystkie oceniane kwestie zostaną podzielone na „silne strony”, „potencjał doskonalenia” oraz „wymagające natychmiastowej poprawy”) Przygotowanie wstępnych raportów: a) ogólnego dla całego Uniwersytetu b) raportów dla wydziałów oraz jednostek organizacyjnych realizujących zajęcia z wychowania fizycznego, bhp oraz języków obcych Przekazanie raportów uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości	25 października
4	UCI	Przygotowanie zestawień indywidualnych dla pracowników dydaktycznych, naukowo-dydaktycznych oraz innych prowadzących zajęcia posiadających konto w systemie USOS (doktoranci, osoby z poza Uniwersytetu) i udostępnienie ich w USOS w zakładce „Wyniki ankiet” Przygotowanie dla pracowników przydzielających zajęcia dydaktyczne zestawień dotyczących prowadzących oraz udostępnienie ich w systemie USOS	25 października

5	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnych raportów a) prorektorowi właściwemu ds. kształcenia b) wydziałowym koordynatorom ds. jakości/dziekanom (dane na poziomie wydziałów i kierunków)	30 października
6	Prorektor właściwy ds. kształcenia	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru - na podstawie raportu wstępnego Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy: – porównanie wyników z okresami poprzednimi – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących – opracowanie wniosków i rekomendacji stanowiących podstawę do określenia działań doskonalących Zaprezentowanie raportu uczelnianej radzie ds. jakości kształcenia	15 grudnia
7	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru – na podstawie raportu wstępnego Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy: – porównanie wyników z okresami poprzednimi – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących	15 grudnia

		Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia	
8	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia /rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia	8 stycznia
9	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) uczelnianej radzie ds. jakości kształcenia	10 stycznia
10	Uczelniana rada ds. jakości kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z praktykami w zakresie działań doskonalących	25 stycznia
11	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia/radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących uczelnianej radzie ds. jakości kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących	15 lutego
12	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału	15 lutego
13	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu	15 lutego

§ 10

1. Uczelniana rada ds. jakości kształcenia dokonuje przeglądu aktualności procedury oceny zajęć dydaktycznych raz w roku, w pierwszym kwartale.
2. Nadzór nad przestrzeganiem harmonogramu oceny zajęć dydaktycznych sprawuje pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia oraz wydziałowi koordynatorzy ds. jakości kształcenia.

§ 11

Ustala się wzory formularzy służących realizacji i dokumentacji procesu oceny zajęć dydaktycznych, stanowiących załączniki do niniejszego zarządzenia:

- 1) kwestionariusz oceny zajęć dydaktycznych – załącznik nr 1,
- 2) zakres raportu wstępnego dla Uniwersytetu – załącznik nr 2,
- 3) zakres raportu wstępnego dla wydziału – załącznik nr 3.

§ 12

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 7 kwietnia 2014 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

ZARZADZENIE Nr 61

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 7 kwietnia 2014 r.

**w sprawie szczegółowych zadań wydziałowych koordynatorów ds. jakości kształcenia
oraz wydziałowych rad ds. jakości kształcenia**

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 4 ust. 4 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

1. Zarządzenie reguluje szczegółowe zadania wydziałowych koordynatorów ds. jakości kształcenia oraz wydziałowych rad ds. jakości kształcenia.
2. Ilekroć w niniejszym zarządzeniu jest mowa o wydziałowych koordynatorach ds. jakości kształcenia oraz wydziałowych radach ds. jakości kształcenia, należy przez to rozumieć odpowiednio koordynatorów ds. jakości kształcenia oraz rady ds. jakości kształcenia pozostałych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu.

§ 2

Do zadań wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia należy:

1. zapewnienie skutecznego działania Systemu Doskonałości Akademickiej na poziomie wydziału poprzez nadzór i koordynację działań niezbędnych do jego efektywnego funkcjonowania,
2. współpraca z pełnomocnikiem rektora ds. jakości kształcenia, prorektorem właściwym ds. kształcenia, uczelnianą radą ds. jakości kształcenia, wydziałową radą ds. jakości kształcenia, analitykiem oraz osobami reprezentującymi Uczelnię Centrum Informatyczne i Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania przy realizacji działań ukierunkowanych na doskonalenie jakości,
3. nadzór nad przepływem informacji dotyczących Systemu Doskonałości Akademickiej, a w szczególności przygotowywanie, udostępnianie i publikowanie komunikatów i informacji dla pracowników uczestniczących w jego realizacji zaangażowanych w poszczególne działania związane z SDA oraz zatwierdzonych harmonogramów działań,
4. wskazywanie i inicjowanie możliwości doskonalenia jakości,

5. współpraca z przedstawicielami Polskiej Komisji Akredytacyjnej,
6. realizacja zadań związanych z funkcjonowaniem Systemu Doskonałości Akademickiej uregulowanych w odrębnych przepisach, w tym w szczególności:
 - a) przygotowywanie raportów z pomiarów - analiza wstępnych raportów z badań przygotowanych przez analityka w formie zestawień zbiorczych, opracowanie raportu i utworzenie wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia rekomendacji dotyczących działań doskonalących,
 - b) wyznaczanie celów w zakresie doskonalenia jakości oraz zatwierdzanie działań wynikających z funkcjonowania Systemu Doskonałości Akademickiej - wdrożenie działań doskonalących w oparciu o rekomendacje wydziałowej rady ds. jakości kształcenia, zatwierdzenie najbardziej adekwatnych działań, przygotowanie harmonogramu realizacji oraz wyznaczenie zakresu działań doskonalących,
 - c) nadzór nad realizacją działań doskonalących,
 - d) weryfikacja poziomu realizacji działań doskonalących,
 - e) przygotowywanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej.

§ 3

Do zadań wydziałowej rady ds. jakości kształcenia należy w szczególności:

1. analiza raportów z badań przygotowanych przez wydziałowych koordynatorów ds. jakości kształcenia i opracowanie rekomendacji dotyczących działań doskonalących,
2. współpraca z wydziałowym koordynatorem ds. jakości kształcenia przy zapewnianiu skutecznego działania Systemu Doskonałości Akademickiej na poziomie wydziału,
3. wskazywanie i inicjowanie możliwości doskonalenia jakości,
4. współpraca z przedstawicielami Polskiej Komisji Akredytacyjnej,
5. współpraca z pełnomocnikiem rektora ds. jakości kształcenia, prorektorem właściwym ds. kształcenia, uczelnianą radą ds. jakości kształcenia, analitykiem oraz osobami reprezentującymi Uczelnię Centrum Informatyczne i Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania przy realizacji działań ukierunkowanych na doskonalenie jakości,
6. realizacja zadań wynikających z funkcjonowania Systemu Doskonałości Akademickiej uregulowanych odrębnych przepisach.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 7 kwietnia 2014 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

ZARZĄDZENIE Nr 124

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 24 czerwca 2014 r.

**w sprawie procedury monitorowania losów absolwentów
w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Celem procedury monitorowania losów absolwentów jest wprowadzenie regulacji dotyczących realizacji monitoringu losów zawodowych absolwentów oraz wykorzystywania jego wyników do poprawy jakości kształcenia w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej Uniwersytetem, w ramach Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „System Doskonałości Akademickiej”.

§ 2

1. Procedura obejmuje zbieranie danych służących doskonaleniu działalności jednostek odpowiedzialnych za prowadzenie kierunków studiów.
2. Doskonalenie jakości w oparciu o monitoring losów absolwentów odbywa się poprzez dostarczanie interesariuszom wewnętrznym (jednostkom wewnętrznym) informacji zwiększających efektywność realizowanych działań w zakresie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
3. Informacje, o których mowa w ust. 1 mają umożliwić:
 - 1) porównanie efektów kształcenia założonych w toku nauczania z rzeczywistymi zadaniami wykonywanymi przez pracujących absolwentów,
 - 2) identyfikację efektów kształcenia umożliwiających uzyskanie przez absolwentów uczelni kwalifikacji wymaganych na rynku pracy.

4. Jednostki prowadzące kształcenie są zobowiązane do wykorzystania otrzymanych informacji w procesie tworzenia nowych programów studiów oraz ich modyfikacji.

§ 3

W monitoringu biorą udział nie kontynuujący nauki na Uniwersytecie absolwenci studiów pierwszego stopnia i drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich oraz studiów doktoranckich, jak również osoby, które nie ukończyły kształcenia na Uniwersytecie, z wyłączeniem absolwentów studiów zawodowych, o których mowa w art. 52 ust. 3 pkt 2 i art. 53 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. Nr 174, poz. 1039, z późn. zm.).

§ 4

Ilećroć w niniejszym zarządzeniu jest mowa o:

- 1) absolwencie – rozumie się przez to osobę, która ukończyła studia pierwszego stopnia, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie odpowiednio zgodnie z obowiązującym na Uniwersytecie regulaminem studiów lub regulaminem studiów doktoranckich;
- 2) absolwencie badanego rocznika – rozumie się przez to absolwenta, który złożył egzamin licencjacki, inżynierski, magisterski, doktorski w okresie roku akademickiego tj. pomiędzy 1 października a 30 września;
- 3) monitoringu w 6 m-cy po zakończeniu studiów – rozumie się przez to badanie realizowane co roku, w ramach którego badana jest sytuacja na pierwszy dzień miesiąca następującego po sześciu pełnych miesiącach kalendarzowych od daty zdania egzaminu kończącego studia;
- 4) monitoringu w 3-4 lata po zakończeniu studiów – rozumie się przez to badanie realizowane co 2 lata, w ramach którego badana jest sytuacja absolwentów dwóch roczników studiów na pierwszy dzień września następujący po 3 latach (w odniesieniu do jednego rocznika absolwentów) i po 4 latach (w odniesieniu do drugiego rocznika absolwentów) od daty zdania egzaminu kończącego studia;
- 5) karierze zawodowej (losach zawodowych) – rozumie się przez to sytuację zawodową, w której znalazł się absolwent Uniwersytetu w okresie realizacji monitoringu, określoną przede wszystkim w wymiarze obiektywnym przez następujące okoliczności:
 - a) praca – wykonywanie czynności, za które otrzymuje się wynagrodzenie w tym staż finansowany ze środków funduszu pracy lub EFS, z wyłączeniem działalności gospodarczej oraz rolniczej
 - b) nauka,
 - c) prowadzenie działalności gospodarczej,
 - d) prowadzenie gospodarstwa rolnego,
 - e) praca niezarobkowa – bezpłatny staż, praktyki, praca przy wykonywaniu obowiązków domowych, opieka nad dzieckiem, wolontariat itp.,
 - f) aplikacja prawnicza,

- g) pozostawanie bez pracy – nie wykonywanie żadnego z rodzajów aktywności, o których mowa w pkt. a-f.

§ 5

Realizacja monitorowania losów absolwentów odbywa się zgodnie z następującym harmonogramem:

- 1) zebranie deklaracji udziału w monitoringu zgodnie z przepisami zarządzenia Nr 28 Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 11 marca 2013 r. w sprawie składania deklaracji przez absolwentów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w celu monitorowania ich karier zawodowych;
- 2) realizacja monitoringu w 6 miesięcy po ukończeniu studiów i wykorzystanie jego wyników według poniższej tabeli:

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Data wykonania
1	Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK	Wysyłka kwestionariuszy, kontakt z uczestnikami monitoringu (dot. osób z zakońzonego roku akademickiego). Zakres zawartości kwestionariusza zawiera załącznik 1. Biuro Karier dąży do uzyskania odpowiedzi od minimum 40% absolwentów Uniwersytetu.	31 maja
2	Analityk	Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów - wstępny raport) dla wydziału w podziale na kierunki wg schematu, który zawiera załącznik 3. Przekazanie opracowanych wyników badań uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości kształcenia w postaci raportów.	30 czerwca
3	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnego raportu wydziałowym koordynatorom ds. jakości kształcenia.	10 lipca
4	Wydziałowy koordynator ds. jakości	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy:	15 września

	kształcenia	– porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących. Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia.	
5	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia /rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia.	15 października
6	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	20 października
7	Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z dobrymi praktykami w zakresie działań doskonalących.	5 listopada
8	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia /radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających. Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących.	20 listopada
9	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału	10 grudnia

10	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu.	10 grudnia

- 3) realizacja monitoringu w 3 lata po zakończeniu studiów i wykorzystanie jego wyników według poniższej tabeli:

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Data wykonania
1	Kierownik Biura Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK	Wysyłka kwestionariuszy, kontakt z uczestnikami monitoringu (dot. osób, które zakończyły studia 3 i 4 lata przed dniem monitoringu). Zakres zawartości kwestionariusza zawiera załącznik 2. Biuro Karier dąży do uzyskania odpowiedzi od minimum 25% absolwentów Uniwersytetu.	1 września – 30 października
2	Analityk	Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów - wstępny raport) dla wydziału w podziale na kierunki wg schematu, który zawiera załącznik 4. Przekazanie opracowanych wyników badań uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości kształcenia w postaci raportów.	30 listopada
3	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnego raportu wydziałowym koordynatorom ds. jakości kształcenia.	10 grudnia
4	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy: – porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących.	15 stycznia

		Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia.	
5	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia /rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia.	15 lutego
6	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	20 lutego
7	Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z dobrymi praktykami w zakresie działań doskonalących.	5 marca
8	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia /radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających. Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących.	20 marca
9	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału.	10 kwietnia
10	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu.	10 kwietnia

§ 6

1. Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK w Toruniu dokonuje przeglądu aktualności procedury monitorowania losów absolwentów raz w roku, w ostatnim kwartale.
2. Nadzór nad przestrzeganiem harmonogramu monitorowania losów absolwentów sprawuje pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia oraz wydziałowi koordynatorzy ds. jakości kształcenia.

§ 7

Ustala się wzory formularzy służących realizacji i dokumentacji procesu monitorowania losów absolwentów, stanowiących załączniki do niniejszego zarządzenia:

- 1) zestawienie zagadnień poruszanych w ankiecie po 6 miesiącach po ukończeniu studiów – załącznik nr 1,
- 2) zestawienie zagadnień poruszanych w ankiecie po 3 latach po ukończeniu studiów – załącznik nr 2,
- 3) zakres wstępnego raportu w 6 miesięcy po ukończeniu studiów – załącznik nr 3,
- 4) zakres wstępnego raportu w 3 lata po ukończeniu studiów – załącznik nr 4.

§ 8

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 24 czerwca 2014 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

ZARZĄDZENIE Nr 204

Rrektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 24 października 2014 r.

**zmieniające zarządzenie nr 60 Rrektora UMK z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie
procedury oceny zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu nr 60 Rrektora UMK z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie procedury oceny zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, dokonuje się zmiany załączników nr 2 i nr 3, które w nowym brzmieniu stanowią odpowiednie załączniki do zarządzenia nr 60 Rrektora UMK z dnia 7 kwietnia 2014 r.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 24 października 2014 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

UCHWAŁA Nr 142

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 16 grudnia 2014 r.

zawierająca wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia

Na podstawie art. 68 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późn. zm.) oraz § 45 ust. 1 pkt 19 lit. e Statutu UMK z dnia 22 października 2013 r.

S e n a t uchwala, co następuje:

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Niniejsza uchwała wprowadza w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej UMK wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia, w tym programy i plany studiów.
2. Za realizację wytycznych, o których mowa w ust. 1 oraz za zgodność programów kształcenia, programów i planów studiów z obowiązującymi przepisami odpowiadają dziekani wydziałów.

§ 2

Użyte w niniejszej uchwale określenia oznaczają:

- 1) forma studiów - studia stacjonarne i studia niestacjonarne,
- 2) studia stacjonarne - formę studiów wyższych, w której co najmniej połowa programu kształcenia jest realizowana w postaci zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów,
- 3) studia niestacjonarne - formę studiów wyższych, w której programie kształcenia na określonym kierunku studiów, poziomie i profilu kształcenia liczba godzin zajęć dydaktycznych jest nie mniejsza niż 60% minimalnej ogólnej liczby zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych, prowadzonych na tym samym kierunku, poziomie i profilu kształcenia,
- 4) kierunek studiów - wyodrębnioną część jednego lub kilku obszarów kształcenia, realizowaną w uczelni w sposób określony przez program kształcenia,
- 5) obszar kształcenia - zasób wiedzy i umiejętności z jednego z obszarów wiedzy, wskazanych w przepisach określających obszary wiedzy, dziedziny nauki i sztuki oraz dyscypliny naukowe i artystyczne,
- 6) program kształcenia – opis spójnych efektów kształcenia, zakładanych dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia, wraz z programem studiów,
- 7) program studiów – opis procesu kształcenia, zawierający w szczególności moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami kształcenia i przypisaną modułom punktacją

- ECTS, plan studiów oraz sposób weryfikacji efektów kształcenia osiąganych przez studentów,
- 8) plan studiów - element programu studiów, zawierający w szczególności nazwy i kody przedmiotów, ich usytuowanie w poszczególnych semestrach, formy prowadzenia zajęć i ich wymiar, punktację ECTS oraz formę zaliczenia zajęć,
 - 9) moduł kształcenia – podstawowy komponent programu studiów: przedmiot obejmujący jedną lub kilka form zajęć dydaktycznych (któremu przypisano zakładane efekty kształcenia oraz liczbę punktów ECTS) lub grupa przedmiotów obejmujących te same lub różne formy zajęć dydaktycznych (którym przypisano zakładane efekty kształcenia oraz liczbę punktów ECTS),
 - 10) standardy kształcenia - zbiór reguł kształcenia na studiach przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela oraz zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej,
 - 11) Krajowe Ramy Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego - opis, przez określenie efektów kształcenia, kwalifikacji zdobywanych w polskim systemie szkolnictwa wyższego,
 - 12) kwalifikacje - efekty kształcenia, poświadczone dyplomem, świadectwem, certyfikatem lub innym dokumentem wydanym przez uprawnioną instytucję, potwierdzającym uzyskanie zakładanych efektów kształcenia,
 - 13) efekty kształcenia - zasób wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych uzyskanych w procesie kształcenia w systemie studiów wyższych,
 - 14) punkty ECTS - punkty zdefiniowane w europejskim systemie akumulacji i transferu punktów zaliczeniowych jako miara średniego nakładu pracy osoby uczącej się, niezbędnego do uzyskania zakładanych efektów kształcenia, przy czym uzyskana pozytywna ocena końcowa nie ma wpływu na ich liczbę,
 - 15) profil kształcenia – jeden z dwóch profili studiów: profil ogólnoakademicki (obejmujący moduły zajęć powiązane z prowadzonymi w uczelni badaniami naukowymi, realizowany przy założeniu, że ponad połowa programu studiów określonego w punktach ECTS obejmuje zajęcia służące zdobywaniu przez studenta pogłębionej wiedzy) albo profil praktyczny (obejmujący moduły zajęć służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych, realizowany przy założeniu, że ponad połowa programu studiów określonego w punktach ECTS obejmuje zajęcia praktyczne kształtujące te umiejętności i kompetencje, w tym umiejętności uzyskiwane na zajęciach warsztatowych, które są prowadzone przez osoby posiadające doświadczenie zawodowe zdobyte poza uczelnią),
 - 16) kwalifikacje pierwszego stopnia - efekt kształcenia na studiach pierwszego stopnia, zakończonych uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata, inżyniera lub równorzędnego określonego kierunku studiów i profilu kształcenia, potwierdzony odpowiednim dyplomem,
 - 17) kwalifikacje drugiego stopnia - efekt kształcenia na studiach drugiego stopnia, zakończonych uzyskaniem tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub równorzędnego określonego kierunku studiów i profilu kształcenia, potwierdzony odpowiednim dyplomem,
 - 18) poziom kształcenia - studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie.

§ 3

1. Programy kształcenia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:
 - 1) rozporządzeniem ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia,
 - 2) rozporządzeniem ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji,
 - 3) wytycznymi określonymi niniejszą uchwałą,
 - 4) uchwałą Senatu UMK w sprawie przyjęcia efektów kształcenia na danym kierunku studiów, poziomie i profilu kształcenia,
2. Programy kształcenia na studiach wyższych, przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela oraz zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej, muszą ponadto być zgodne z ustalonymi przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego standardami kształcenia.
3. Programy kształcenia na studiach wyższych powinny pozostawać w związku z misją i strategią UMK, uwzględniać wyniki monitorowania kariery zawodowej absolwentów oraz wyniki przeprowadzonej analizy zgodności zakładanych efektów kształcenia z potrzebami rynku pracy.

II. Określanie i uchwalanie efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia

§ 4

1. Efekty kształcenia dla kierunku studiów powinny:
 - 1) być spójne i mierzalne,
 - 2) zachowywać odpowiednie proporcje w poszczególnych kategoriach: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych,
 - 3) odnosić się do obszarowych efektów kształcenia,
 - 4) być opisane odrębnie dla każdego poziomu kształcenia.
2. Jeżeli wydział prowadzi studia na danym kierunku i poziomie kształcenia o profilach ogólnoakademickim i praktycznym, zakładane efekty kształcenia opisuje się odrębnie dla każdego profilu.
3. Wydział prowadzący na danym kierunku studia stacjonarne i studia niestacjonarne zapewnia w obu tych formach studiów uzyskanie takich samych efektów kształcenia.

§ 5

1. Projekt efektów kształcenia dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia przygotowuje na wydziale powołana przez dziekana komisja, w skład której wchodzi w szczególności nauczyciele akademicy stanowiący minimum kadrowe określonego poziomu studiów danego kierunku lub ich przedstawiciele oraz studenci oddelegowani przez samorząd studencki. Do komisji mogą chodzić przedstawiciele pracodawców, organizacji zawodowych i instytucji publicznych oraz absolwenci. Udział pracodawców jest obligatoryjny, jeśli projektuje się efekty kształcenia dla kierunku studiów o profilu praktycznym.
2. Komisja przedstawia radzie wydziału projekt efektów kształcenia dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia wraz z pisemną opinią wydziałowego organu samorządu studentów w terminie do końca:

- 1) września – w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) stycznia – w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
3. Rada wydziału uchwała projekt efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, o którym mowa w ust. 2, w terminie do końca:
- 1) października - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) lutego - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
4. Dziekan wydziału przesyła uchwałę dotyczącą projektu efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia wraz z pisemną opinią wydziałowego organu samorządu studentów, do prorektora właściwego ds. kształcenia w terminie 5 dni od podjęcia uchwały.
5. Prorektor właściwy ds. kształcenia, w terminie dwóch tygodni od dnia otrzymania uchwały rady wydziału, przekazuje ją Komisji ds. Dydaktyki i Efektów Kształcenia do zaopiniowania. Komisja wyraża opinię w ciągu dwóch tygodni od otrzymania uchwały.
6. Senat UMK podejmuje uchwałę w sprawie przyjęcia efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, o którym mowa w ust. 4-5, w terminie do końca:
- 1) lutego - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) września - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
7. Projekt efektów kształcenia dla kierunku, przedstawiający relacje między efektami kształcenia zdefiniowanymi dla obszaru kształcenia a efektami kształcenia zdefiniowanymi dla kierunku kształcenia, przygotowuje się wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

III. Zmiana programów kształcenia

§ 6

1. Dziekan wydziału, po zasięgnięciu opinii zespołu nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na określonym kierunku, poziomie i profilu kształcenia, w szczególności nauczycieli akademickich zaliczanych do minimum kadrowego określonego kierunku studiów, przedstawia na koniec roku akademickiego radzie wydziału ocenę realizacji zakładanych efektów kształcenia, która stanowi podstawę doskonalenia programu kształcenia.
2. Wydział prowadzący kierunek studiów w celu doskonalenia programu kształcenia może dokonywać w nim zmian, w tym w zakresie zakładanych efektów kształcenia właściwych dla tego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia wybranych z efektów kształcenia dla obszaru lub obszarów kształcenia, do których został przyporządkowany ten kierunek studiów. Zmiany efektów kształcenia następują w trybie właściwym dla ich uchwalenia.
3. Wydział nieposiadający uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego doskonaląc program kształcenia, może, w ramach posiadanego uprawnienia do prowadzenia studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu kształcenia, dokonywać zmian:
 - 1) zajęć dydaktycznych, za które student może uzyskać łącznie do 50% punktów ECTS, określonych w programie studiów aktualnym na dzień wydania przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego decyzji o nadaniu tego uprawnienia,

- 2) łącznie do 30% ogólnej liczby zakładanych efektów kształcenia określonych przez senat uczelni aktualnych na dzień wydania przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego decyzji o nadaniu tego uprawnienia,
- 3) w doborze treści kształcenia przekazywanych studentom w ramach zajęć.
4. Projekt zmian efektów kształcenia dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia przygotowuje na wydziale komisja, o której mowa w § 5 ust. 1. Komisja przedstawia projekt radzie wydziału w terminie do końca:
 - 1) listopada - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) marca - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
5. Projekt zmian efektów kształcenia rada wydziału uchwała w terminie do końca:
 - 1) grudnia - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od października następnego roku akademickiego,
 - 2) kwietnia - w przypadku kierunków istniejących uruchamianych od semestru letniego następnego roku akademickiego.
6. Przepisy § 5 ust. 5 i 6 stosuje się odpowiednio.
7. Zmiany w programach kształcenia, o których mowa w ust. 2 mogą być wprowadzane z początkiem nowego cyklu kształcenia, z wyjątkiem zmian koniecznych do usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych przez Polską Komisję Akredytacyjną, które mogą być wprowadzane w trakcie cyklu kształcenia.

IV. Uchwalanie programów studiów, struktura programu studiów oraz specyfikacja/matryca efektów kształcenia

§ 7

1. Projekt programu studiów dla danego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, przygotowuje komisja, o której mowa w § 5 ust. 1.
2. Programy studiów uchwała rada wydziału odpowiednio w terminie do końca:
 - 1) kwietnia - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od października następnego roku akademickiego;
 - 2) października - w przypadku kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uruchamianych od semestru letniego tego samego roku akademickiego.

§ 8

1. Program studiów jest sporządzany według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.
2. Program studiów jest sporządzany odrębnie dla każdego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia.
3. Budując program studiów, wydział sporządza, zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszej uchwały, specyfikację/matrycę efektów kształcenia, która określa relacje między efektami kształcenia zdefiniowanymi dla programu kształcenia (efektami kierunkowymi) a efektami kształcenia zdefiniowanymi dla poszczególnych modułów/przedmiotów. Specyfikacja/matryca efektów kształcenia jest przechowywana na wydziale wraz z programem kształcenia.
4. W toku prac mających na celu określenie programu studiów wydział prowadzący kierunek wykorzystuje doświadczenie i wzorce międzynarodowe.
5. Program studiów musi zapewniać właściwą sekwencję modułów/przedmiotów.

§ 9

1. Niezbędnym uzupełnieniem programu studiów są opisy modułów/przedmiotów ujętych w tym programie.
2. Na opisy przedmiotów składają się opisy ogólne oraz opisy przedmiotu cyklu, zawierające elementy określone odrębnym zarządzeniem rektora.
3. Opisy przedmiotów są umieszczane w uniwersyteckim katalogu przedmiotów i są wprowadzone do systemu USOS, zgodnie z odrębnym zarządzeniem rektora.

§ 10

Program studiów, wskazujący semestr i rok akademicki, od którego obowiązuje, i datę posiedzenia rady wydziału, na którym został zatwierdzony, jest podpisywany przez dziekana i przechowywany na wydziale wraz z opinią wydziałowego organu samorządu studenckiego.

V. Liczba godzin oraz liczba punktów ECTS w programach studiów

§ 11

1. Liczbę godzin zajęć dydaktycznych na kierunkach studiów stacjonarnych, prowadzonych w UMK, określa odrębne zarządzenie rektora.
2. Na studiach stacjonarnych przygotowujących do wykonywania zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej oraz na studiach przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela, liczba godzin zajęć jest zgodna z minimalną liczbą godzin określoną w standardach.
3. Liczba godzin zajęć dydaktycznych w planie studiów niestacjonarnych nie może być mniejsza niż 60% minimalnej ogólnej liczby zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych, prowadzonych na tym samym kierunku, poziomie i profilu kształcenia.
4. Na studiach niestacjonarnych, przygotowujących do wykonywania zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej oraz na studiach przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela, liczba godzin nie może być mniejsza niż 60% ogólnej liczby zajęć dydaktycznych na odpowiednich studiach stacjonarnych prowadzonych na wydziale, z zachowaniem minimalnej liczby godzin wynikających ze standardów kształcenia.
5. Liczbę godzin zajęć dydaktycznych, realizowanych w formach niewymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich, określa odrębne zarządzenie rektora.

§ 12

1. Liczba punktów ECTS, z zastrzeżeniem ust. 2, przypisana modułom/przedmiotom przewidzianym planem studiów wynosi:
 - 1) około 30 w semestrze,
 - 2) 60 w roku akademickim.
2. Liczba punktów ECTS w semestrze/roku akademickim na studiach niestacjonarnych, trwających dłużej niż odpowiednie studia stacjonarne na danym kierunku studiów, poziomie i profilu kształcenia, może być inna niż określona w ust. 1.
3. Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych wynosi:
 - 1) 180 – dla studiów 6-semesteralnych pierwszego stopnia,

- 2) 210 - dla studiów 7-semesteralnych inżynierskich pierwszego stopnia,
 - 3) 90 – dla studiów 3-semesteralnych drugiego stopnia,
 - 4) 120 – dla studiów 4-semesteralnych drugiego stopnia,
 - 5) 300 – dla jednolitych pięcioletnich studiów magisterskich,
 - 6) 360 – dla jednolitych sześcioletnich studiów magisterskich.
4. Program studiów dla kierunku o profilu praktycznym obejmuje moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, o której mowa w ust. 3, służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych.
 5. Program studiów dla kierunku o profilu ogólnoakademickim obejmuje moduły zajęć powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki lub sztuki związanej z tym kierunkiem studiów, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, o której mowa w ust. 3, służące zdobywaniu przez studenta pogłębionej wiedzy oraz umiejętności prowadzenia badań naukowych.

§ 13

Rada wydziału opracowuje sposób przyznawania punktacji ECTS poszczególnym modułom/przedmiotom i innym formom aktywności studentów.

§ 14

1. Program studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zapewnia studentom możliwość wyboru modułów kształcenia, którym przypisuje się punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% punktów ECTS, koniecznych do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia.
2. Częścią modułu do wyboru, o którym mowa w ust. 1, może być moduł specjalności, o ile studenci mają możliwość wyboru między co najmniej dwiema specjalnościami. Każdy moduł specjalności opisuje się efektami kształcenia, przypisując mu taką samą liczbę punktów ECTS.
3. Częścią modułu do wyboru są niezwiązane z kierunkiem studiów zajęcia ogólnouczelniane, lub zajęcia na innym kierunku studiów.
4. Z zastrzeżeniem ust. 5, liczba punktów ECTS, którą student studiów stacjonarnych musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na niezwiązanych z kierunkiem studiów zajęciach ogólnouczelnianych lub zajęciach na innym kierunku studiów, wynosi co najmniej:
 - 1) na studiach pierwszego stopnia oraz jednolitych studiach magisterskich – 8 punktów ECTS,
 - 2) na studiach drugiego stopnia - 4 punkty ECTS.
5. Programy kształcenia na studiach wyższych, przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela oraz zawodów, dla których wymagania dotyczące procesu kształcenia i jego efektów są określone w przepisach prawa Unii Europejskiej muszą zawierać moduły kształcenia oferowane na niezwiązanych z kierunkiem studiów zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów, w wymiarze co najmniej 1 punktu ECTS.
6. Z zastrzeżeniem ust. 5, liczba punktów ECTS, którą musi uzyskać student niestacjonarnych studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizując moduły kształcenia oferowane na niezwiązanych z kierunkiem studiów zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów, wynosi co najmniej 2 punkty ECTS.

7. Każdemu wykładowi ogólnouniwersyteckiemu przypisuje się co najmniej 1 punkt ECTS.

§ 15

Program studiów zapewnia studentowi realizację zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych, w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS.

§ 16

1. Program studiów na kierunku o profilu praktycznym zapewnia studentom praktyki w wymiarze co najmniej trzech miesięcy na każdym z poziomów kształcenia.
2. Program studiów na kierunku o profilu ogólnoakademickim może zapewniać studentom praktyki.
3. Praktykom przypisuje się efekty kształcenia oraz punkty ECTS.
4. Program studiów na kierunku, poziomie i profilu kształcenia określa wymiar, zasady i formę odbywania praktyk.

§ 17

1. Jeżeli program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych przewiduje zajęcia z ochrony własności intelektualnej, przypisuje się im co najmniej 1 punkt ECTS.
2. Zajęciom podstawowym z BHP nie przypisuje się punktów ECTS; zajęciom z BHP prowadzonym w zakresie rozszerzonym można przypisać najwyżej 1 punkt ECTS.
3. Zajęciom z technologii informacyjnych, o ile mają one charakter obligatoryjny, przypisuje się co najmniej 1 punkt ECTS.
4. Jeżeli program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych przewiduje szkolenie biblioteczne, podstawowemu szkoleniu bibliotecznemu nie przypisuje się punktów ECTS; szkoleniu rozszerzonemu można przypisać najwyżej 1 punkt ECTS.

§ 18

1. Na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia oraz jednolitych studiach magisterskich co najmniej jeden lektorat z języka obcego jest obligatoryjny. Lektorat jest realizowany w wymiarze 120 godzin. Za zaliczenie lektoratu student uzyskuje 5 punktów ECTS.
2. Program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych pierwszego stopnia albo jednolitych studiów magisterskich może przewidywać naukę drugiego języka obcego.
3. Program studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych może przewidywać zajęcia ze specjalistycznego języka obcego, którym przypisuje się odpowiednią liczbę punktów ECTS.
4. Lektoraty są prowadzone przez:
 - 1) Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych – na kierunkach prowadzonych przez wydziały kampusu toruńskiego, z zastrzeżeniem pkt. 2,
 - 2) Wydział Filologiczny - na kierunkach prowadzonych przez ten Wydział,
 - 3) Katedrę Lingwistyki Stosowanej na Wydziale Lekarskim - na kierunkach prowadzonych w Collegium Medicum.
5. Szczegółowy tryb organizacji lektoratów z języków obcych prowadzonych przez jednostki, o których mowa w ust. 4 pkt 1 i 3 określi rektor w drodze zarządzenia.
6. Szczegółowy tryb organizacji lektoratów z języków obcych na kierunkach prowadzonych przez Wydział Filologiczny określi zarządzenie Dziekana Wydziału Filologicznego.

§ 19

1. Zajęcia z wychowania fizycznego są realizowane na stacjonarnych studiach pierwszego stopnia i jednolitych studiach magisterskich w łącznym wymiarze 60 godzin:
 - 1) w części toruńskiej UMK - w trzecim i czwartym semestrze studiów,
 - 2) w części bydgoskiej UMK – w pierwszym i drugim semestrze studiów.
2. Za udział w zajęciach z wychowania fizycznego student uzyskuje zaliczenie bez oceny i 2 punkty ECTS, po jednym za każdy semestr.
3. Na studiach niestacjonarnych zajęcia z wychowania fizycznego mają charakter fakultatywny.
4. Szczegółowy tryb organizacji zajęć z wychowania fizycznego określa odrębne zarządzenie rektora.

VI. Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

§ 20

Zajęcia dydaktyczne w UMK mogą być prowadzone w wykorzystaniu metod i technik kształcenia na odległość. Są one organizowane na zasadach określonych odpowiednimi przepisami rozporządzenia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego oraz odrębnym zarządzeniem rektora.

VII. Informowanie studentów o programach kształcenia

§ 21

1. Programy kształcenia podawane są do wiadomości studentów nie później niż na trzy miesiące przed rozpoczęciem studiów. Programy ogłasza się na stronie internetowej wydziału prowadzącego dany kierunek studiów.
2. Programy kształcenia powinny być dostępne na stronie internetowej wydziału przez cały cykl trwania studiów.
3. Za realizację obowiązków, o których mowa w ust. 1-2 i aktualizację informacji umieszczanych na stronie internetowej wydziału odpowiada dziekan.

VIII . Przepisy przejściowe i końcowe

§ 22

1. Wytyczne, określone niniejszą uchwałą mają zastosowanie do programów kształcenia obowiązujących studentów rozpoczynających kształcenie na studiach wyższych w UMK począwszy od roku akademickiego 2015/2016.
2. Aktualnie obowiązujące programy studiów obowiązują do zakończenia planowanego cyklu kształcenia.

§ 23

Dotychczasowe przepisy wykonawcze wydane na podstawie Uchwały Nr 95 Senatu UMK z dnia 20 grudnia 2011 r. zawierającej wytyczne dla rad wydziałów w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów wyższych (z późn. zm.) zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie niniejszej uchwały.

§ 24

Uchwała wchodzi w życie z dniem 16 grudnia 2014 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r

**Efekty kształcenia dla kierunku
i ich relacje z
efektami kształcenia dla obszarów kształcenia**

Wydział prowadzący kierunek studiów:		
Kierunek studiów: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)</i>		
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>		
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>		
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: (wraz z uzasadnieniem)*		
(1) Symbol	(2) Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów stopnia kierunku profilu absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	(3) Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole)
WIEDZA		
K_W01		
K_W02		
K_W03		
K_W04		
K_W05		
K_W06		
...		
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01		
K_U02		
K_U03		
K_U04		
K_U05		
K_U06		
...		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01		
K_K02		
K_K03		
K_K04		
K_K05		
K_K06		
...		

Projekt efektów kształcenia (z umieszczoną pod tabelą informacją, kiedy został zaopiniowany przez radę wydziału oraz od jakiego roku akademickiego miałby obowiązywać) musi być podpisany przez dziekana.

* W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednego obszaru kształcenia, opis przyporządkowywania kierunku do obszarów kształcenia powinien odzwierciedlać „wagę” poszczególnych obszarów. W przypadku, gdy możliwe jest określenie obszaru dominującego, najwygodniej jest wskazać, które efekty kształcenia wyszczególnione w opisie tego obszaru zostały pominięte i w pewien sposób „zastąpione” efektami z innych obszarów. Wówczas efekty kierunkowe powinny być odnoszone do efektów w „zmodyfikowanym”, dominującym obszarze kształcenia. Przyporządkowanie kierunku (programu kształcenia) do kilku obszarów kształcenia oznacza, że – dla każdego z tych obszarów – w zbiorze efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku można wyodrębnić podzbiór efektów, które są istotne z punktu widzenia kształcenia na rozpatrywanym kierunku, a są unikatowe dla tego obszaru.

(1)

Objaśnienia oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

(2)

Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

(3)

Odnosząc efekty kształcenia dla kierunku, poziomu i profilu kształcenia do efektów kształcenia w obszarach kształcenia, należy wskazać te obszary – np. obszar nauk humanistycznych. W kolumnie tej należy wykorzystać symbole używane w rozporządzeniu ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego; Obszary kształcenia określają następujące litery:

- H - obszar kształcenia odpowiadający naukom humanistycznym,
- S - obszar kształcenia odpowiadający naukom społecznym,
- X - obszar kształcenia odpowiadający naukom ścisłym,
- P - obszar kształcenia odpowiadający naukom przyrodniczym,
- T - obszar kształcenia odpowiadający naukom technicznym,
- M - obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym, naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej,
- R - obszar kształcenia odpowiadający naukom rolniczym, leśnym i weterynaryjnym,
- A - obszar kształcenia odpowiadający sztuce;

Cyfra 1 lub 2 określa poziom kształcenia (1 – studia pierwszego stopnia, 2 – studia drugiego stopnia).

Litera A lub P określa profil kształcenia (A – profil ogólnoakademicki, P – profil praktyczny).

Znak _ (podkreślnik) służy oddzieleniu obszaru, poziomu i profilu kształcenia od efektów kształcenia.

Jedna z liter W, U lub K oznacza kategorie efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne).

Numer efektu w obrębie danej kategorii jest zapisany w postaci dwóch cyfr dziesiętnych.

Przykład: H1A_W03

UWAGI I WSKAZÓWKI:

W przypadku studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera, do tabeli należy dodać czwartą kolumnę, w której należy dokonać odniesienia do efektów kształcenia dla studiów o profilu ogólnoakademickim lub praktycznym, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, określonych w rozporządzeniu ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego; również w tym przypadku należy wykorzystać symbole używane w tym rozporządzeniu.

Gdy kierunek studiów został przyporządkowany do jednego obszaru kształcenia, należy dążyć do tego, aby efekty kształcenia dla kierunku studiów (efekty kierunkowe) pokrywały wszystkie efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk (efekty obszarowe). Jeżeli postulat ten nie jest spełniony, to projekt efektów kształcenia powinien zawierać dodatkowy dokument wskazujący wszystkie te obszarowe efekty kształcenia, dla których nie ma odpowiedników w zestawie opracowanych efektów kierunkowych. Dokument taki powinien także zawierać merytoryczne wyjaśnienie dla każdego z obszarowych efektów kształcenia, niemających odpowiednika wśród efektów kierunkowych, dlaczego nie uwzględniono tego efektu.

Program studiów

Ogólna charakterystyka studiów	
Wydział prowadzący kierunek studiów:	
Kierunek studiów: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)</i>	
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia:	
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	
Liczba semestrów:	
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów:	
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	
Specjalność:	
Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów kierunku:	
Wskazanie związku programu kształcenia z misją i strategią UMK:	
Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów kształcenia oraz w procesie przygotowania i udoskonalania programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy, w tym w szczególności studentów, absolwentów, pracodawców:	
Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata) – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia:	

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efekty kształcenia						
Moduły kształcenia	Przedmioty	Liczba punktów ECTS	Charakter zajęć obligatoryjny/fakultatywny	Przynależność do obszaru kształcenia (w przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednego obszaru kształcenia)	Zakładane efekty kształcenia	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez studenta
Moduł kształcenia I	Przedmiot A					
	Przedmiot B					
	Przedmiot C					
	...					
Moduł kształcenia II (np. specjalność)	Przedmiot D					
	Przedmiot E					
	Przedmiot F					

	...					
Moduł kształcenia – niezwiązane z kierunkiem zajęcia ogólnouczeniowe lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów	Przedmiot G					
	Przedmiot H					
	Przedmiot I					
	...					
Moduł kształcenia – do wyboru	Przedmiot Ł					
	Przedmiot M					
	Przedmiot N					
	...					
Moduł kształcenia – zajęcia z wychowania fizycznego	...					

Moduł kształcenia – lektorat z języka obcego	...					
Moduł kształcenia – np. praktyki	...					
Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS*						
Moduły kształcenia	Przedmioty	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych warsztatowych i projektowych	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych właściwych dla danego kierunku studiów, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia		
Moduł kształcenia I	Przedmiot A					
	Przedmiot B					
	Przedmiot C					
	...					
Moduł kształcenia II (np. specjalność)	Przedmiot D					
	Przedmiot E					

	Przedmiot F			
	...			
Moduł kształcenia – niezwiązane z kierunkiem zajęcia ogólnouczelniane lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów	Przedmiot G			
	Przedmiot H			
	Przedmiot I			
	...			
Moduł kształcenia – do wyboru	Przedmiot Ł			
	Przedmiot M			
	Przedmiot N			
	...			
Moduł kształcenia – zajęcia z wychowania fizycznego				
Moduł kształcenia – lektorat z języka obcego				
Moduł kształcenia – np. praktyki				
Razem:				

Wymiar % liczby punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach z obszarów nauk humanistycznych i społecznych:	
Wymiar % liczby punktów ECTS, którą student uzyskuje na skutek wyboru modułów kształcenia:	
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdego z obszarów (w przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednego obszaru kształcenia):	
Procentowy udział liczby punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły zajęć powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki lub sztuki związanej z tym kierunkiem studiów służące zdobywaniu przez studenta pogłębionej wiedzy oraz umiejętności prowadzenia badań naukowych (dotyczy profilu ogólnoakademickiego)	
Procentowy udział liczby punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych (dotyczy profilu praktycznego)	

Program studiów obowiązuje od semestru roku akademickiego

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu r.
(nazwa wydziału) (data posiedzenia rady wydziału)

.....

(podpis Dziekana)

* Liczba punktów ECTS uzyskiwanych – zgodnie z programem studiów - przez studenta za zaliczenie przedmiotu nie jest sumą kolumn: „Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich”, „Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych warsztatowych i projektowych”, „Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych właściwych dla danego kierunku studiów, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia”.

np. przedmiot „X” - przewidziany w programie studiów jako laboratorium w wymiarze 30 godzin, za zaliczenie którego student uzyskuje 2 pkt ECTS powinien zostać rozpisany :

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich” – 1 ECTS;

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych warsztatowych i projektowych” - 2 ECTS;

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych właściwych dla danego kierunku studiów, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia” – 2 ECTS.

Plan studiów

Wydział prowadzący kierunek studiów:	
Kierunek studiów: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)</i>	
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	
Specjalność:	
Liczba semestrów:	
Liczba punktów ECTS:	
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	

I semestr¹

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć ²	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ³
...					
Razem:					

Plan studiów obowiązuje od semestru roku akademickiego

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu r.

.....

(podpis Dziekana)

¹ Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

² Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów/modułów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

³ Zaliczenie na ocenę, egzamin.

Matryca efektów kształcenia*

Efekty kształcenia dla programu kształcenia (kierunku)	Moduły kształcenia														
	Moduł 1						Moduł 2								
	Przedmiot_1			Przedmiot_2			Przedmiot_3			Przedmiot_4			Przedmiot_n		
	Wykład	Ćwiczenia	...	Wykład	Ćwiczenia	...	Wykład	Ćwiczenia	...	Wykład	Ćwiczenia	...	Wykład	Ćwiczenia	...
K_W01: ma wiedzę w zakresie ...	+						+					+			
K_W02: zna i rozumie		+		+				+		+				+	
...			+				+				+		+		
K_U01: potrafi				+						+	+	+			
K_U02: ma umiejętność ...	+				+	+		+						+	
...			+			+	+		+			+			+
K_K01: ma świadomość ważności ...			+		+				+		+			+	
K_K02: wykazuje gotowość		+										+			
...			+						+						+

*Matryca określa relacje między efektami kształcenia zdefiniowanymi dla programu kształcenia (efektami kierunkowymi) i efektami kształcenia zdefiniowanymi dla poszczególnych modułów (przedmiotów). Wiersze matrycy odpowiadają kolejnym pozycjom w zestawie efektów kierunkowych, zaś kolumny – przedmiotom. Na przecięciu wiersza odpowiadającego danemu efektowi kształcenia i kolumny odpowiadającej danemu przedmiotowi umieszczany jest symbol wskazujący, czy efekty kształcenia związane z przedmiotem odpowiadają określonego efektowi kierunkowemu. Wiersze i kolumny należy wypełnić tak aby każdy efekt kierunkowy znajdował realizację w ramach co najmniej jednego przedmiotu, a każdy przedmiot zapewniał realizację co najmniej jednego efektu kierunkowego.



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2015; poz. 64

ZARZĄDZENIE Nr 30

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 19 marca 2015 r.

**w sprawie procedury hospitacji zajęć dydaktycznych
w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z á d z a się, co następuje:

§ 1

Celem procedury hospitacji zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej Uniwersytetem jest wprowadzenie regulacji dotyczących zarządzania i koordynowania przebiegu procesu oceny oraz nadzoru merytorycznego realizacji przez nauczycieli akademickich i inne osoby prowadzące zajęcia dydaktyczne obowiązków dydaktycznych, w celu doskonalenia oferty w kontekście jakości kształcenia i organizacji pracy w Uniwersytecie oraz wykorzystania wyników tej oceny w trakcie okresowej oceny nauczycieli akademickich i oceny procesu kształcenia.

§ 2

1. Hospitacjom podlegają wszystkie zajęcia dydaktyczne prowadzone na poszczególnych wydziałach Uniwersytetu w ramach studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich, studiów doktoranckich oraz studiów podyplomowych.
2. Hospitacjom podlegają wszyscy nauczyciele akademicki oraz inne osoby prowadzące zajęcia dydaktyczne, o których mowa w ust. 1.

§ 3

1. Zajęcia prowadzone przez nauczyciela akademickiego powinny być hospitowane co najmniej raz w okresie pomiędzy okresowymi ocenami nauczyciela akademickiego.
2. Zajęcia prowadzone przez nauczycieli akademickich w pierwszym roku ich zatrudnienia na Uniwersytecie, doktorantów pierwszego roku studiów doktoranckich oraz inne osoby, powinny być hospitowane pierwszy raz nie później niż w pierwszym semestrze prowadzenia zajęć.

§ 4

1. Hospitacji zajęć dydaktycznych dokonuje pracownik posiadający tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego wyznaczony, na wniosek dziekana, przez wydziałową radę do spraw jakości kształcenia.
2. Wydziałowy koordynator do spraw jakości kształcenia informuje hospitujących o trybie i terminie przeprowadzania hospitacji.

§ 5

1. Przeprowadzana w ramach hospitacji ocena wykładów obejmuje w szczególności:
 - 1) odbywanie wykładu zgodnie z planem,
 - 2) umiejętność organizacji wykładu,
 - 3) poziom merytoryczny i metodyczny wykładu,
 - 4) zgodność treści wykładu z programem kształcenia, w tym zakładanymi dla przedmiotu efektami kształcenia,
 - 5) ocenę sposobów weryfikacji efektów kształcenia,
 - 6) umiejętność aktywizowania studentów,
 - 7) atmosferę na wykładzie.
2. Wzór protokołu hospitacji wykładu określa załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 6

1. Przeprowadzana w ramach hospitacji ocena zajęć praktycznych, w tym między innymi ćwiczeń, konwersatoriów, seminariów, warsztatów i laboratoriów, obejmuje w szczególności:
 - 1) odbywanie zajęć zgodnie z planem,
 - 2) umiejętność organizacji zajęć dydaktycznych,
 - 3) poziom merytoryczny i metodyczny zajęć dydaktycznych,
 - 4) zgodność treści zajęć dydaktycznych z programem kształcenia, w tym zakładanymi dla przedmiotu efektami kształcenia,
 - 5) ocenę sposobów weryfikacji efektów kształcenia,
 - 6) atmosferę na zajęciach.
2. Wzór protokołu hospitacji zajęć dydaktycznych, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 7

1. O planowanym terminie hospitacji hospitujący zawiadamia hospitowanego oraz właściwego pracownika dziekanatu nie później niż dwa tygodnie przed zajęciami podlegającymi hospitacji.
2. Pracownik dziekanatu przygotowuje dokumenty niezbędne do przeprowadzenia hospitacji, w tym sylabus przedmiotu oraz formularz protokołu hospitacji w wersji papierowej i elektronicznej.

§ 8

1. Po przeprowadzeniu hospitacji hospitujący wypełnia protokół w wersji elektronicznej i przekazuje go hospitowanemu do wglądu, a w razie potrzeby omawia z nim jego treść.
2. Prowadzący zajęcia może dołączyć do protokołu pisemne wyjaśnienie. W przypadku oceny niedostatecznej złożenie wyjaśnienia jest obowiązkowe.
3. Wydruk protokołu podpisany przez hospitującego i hospitowanego jest przekazywany przewodniczącemu właściwej komisji oceniającej, a po jego wykorzystaniu do okresowej oceny pracownika włączany do jego akt osobowych.
4. Protokół w wersji elektronicznej hospitujący przekazuje wydziałowemu koordynatorowi do spraw jakości kształcenia w celu sformułowania propozycji usprawnień realizowanych zajęć dydaktycznych i jego właściwej archiwizacji.

§ 9

1. Dziekan przy pomocy wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia nadzoruje procedurę hospitacji na wydziale oraz – na podstawie analizy protokołów z hospitacji - przedstawia jej wyniki i rekomendacje dla dalszego doskonalenia jakości kształcenia na konkretnym wydziale, wypracowane wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia i radą wydziału.
2. Wyniki analizy i rekomendacje, o których mowa w ust. 1, dziekan przekazuje prorektorowi właściwemu ds. kształcenia.
3. Uczelniana rada ds. jakości kształcenia dokonuje przeglądu aktualności procedury hospitacji zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie raz w roku, w pierwszym kwartale.

§ 10

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 19 marca 2015 r.

R E K T O R

Prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2015; poz. 107

ZARZĄDZENIE Nr 43

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 21 kwietnia 2015 r.

**zmieniające zarządzenie Nr 30 Rektora UMK z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie
procedury hospitacji zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika
w Toruniu**

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu Nr 30 Rektora UMK z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie procedury hospitacji zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu załączniki 1 i 2 otrzymują nowe brzmienie i stanowią załączniki do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 21 kwietnia 2015 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2015; poz. 256

ZARZĄDZENIE Nr 123

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 18 września 2015 r.

zmieniające zarządzenie Nr 60 Rektora UMK z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie procedury oceny zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z a r z á d z a się, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu Nr 60 Rektora UMK z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie procedury oceny zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu wprowadza się następujące zmiany:

1) § 3 ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Rozpoczęcie zbierania danych odbywa się dwa razy w roku akademickim, na tydzień przed zakończeniem zajęć w semestrze zimowym i letnim. Zbieranie danych dotyczących zajęć w obu semestrach trwa do 15 października każdego roku akademickiego.”,

2) § 7 otrzymuje brzmienie:

„§ 7

- 1. Na podstawie wyników oceny zajęć dydaktycznych przyznawany jest tytuł najlepszego dydaktyka Uniwersytetu w danym roku akademickim, zwany dalej tytułem.**
- 2. Kandydatami do tytułu są osoby prowadzące zajęcia dydaktyczne podlegające ocenie w danym roku akademickim, które uzyskały najwyższą średnią ocen z każdego wydziału oraz każdej jednostki realizującej zajęcia dydaktyczne z wychowania fizycznego, języków obcych oraz bhp.**
- 3. W przypadku, gdy najwyższą średnią ocen uzyska więcej niż jeden prowadzący zajęcia dydaktyczne w jednostce, o której mowa w ust. 2, kandydatem do tytułu zostaje osoba, która przeprowadziła w danym roku akademickim większą liczbę godzin zajęć dydaktycznych.**
- 4. Tytuł przyznaje biorąc pod uwagę wyniki oceny zajęć dydaktycznych oraz inne osiągnięcia dydaktyczne kandydata, komisja w składzie:**

- 1) prorektor właściwy do spraw kształcenia,
 - 2) wydziałowi koordynatorzy ds. jakości kształcenia,
 - 3) koordynatorzy ds. jakości kształcenia jednostek realizujących zajęcia dydaktyczne z wychowania fizycznego, języków obcych oraz bhp,
 - 4) dwóch przedstawicieli Samorządu Studenckiego, w tym jeden z Collegium Medicum,
 - 5) jeden przedstawiciel Samorządu Doktorantów,
- w głosowaniu tajnym, bezwzględną większością głosów przy obecności co najmniej połowy liczby jej członków.
5. Osoba, której przyznano tytuł otrzymuje nagrodę rektora za działalność dydaktyczną.”.

3) § 9 otrzymuje brzmienie:

„§ 9

Realizacja oceny zajęć dydaktycznych odbywa się według następującego harmonogramu:

LP.	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY	ZADANIE	DATA WYKONANIA
1.	Kierownicy dziekanatów	Podpisanie studentów, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych do systemu USOS.	Zajęcia z semestru zimowego - 15 października Zajęcia z semestru letniego - 15 marca
2.	UCI	Uruchomienie badania ankietowego. Zamknięcie badania. Przekazanie zebranych danych analitykowi. Zarchiwizowanie danych i zapisów z procesu ich zbierania.	Na tydzień przed zakończeniem zajęć w danym semestrze 15 października 20 października
3.	Analityk	Dokonanie obliczeń dla całego Uniwersytetu oraz wydziałów. Ustalenie wartości granicznych dla poszczególnych elementów podlegających ocenie – współpraca z prorektorem właściwym ds. kształcenia oraz	20 listopada

		Zespołem Monitorującym. Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów). Przekazanie opracowanych wyników badań koordynatorom ds. jakości kształcenia w postaci raportów (w raportach wstępnych wszystkie oceniane kwestie zostaną podzielone na „silne strony”, „potencjał doskonalenia” oraz „wymagające natychmiastowej poprawy”). Przygotowanie wstępnych raportów: a) ogólnego dla całego Uniwersytetu, b) raportów dla wydziałów oraz jednostek organizacyjnych realizujących zajęcia z wychowania fizycznego, bhp oraz języków obcych. Przekazanie raportów uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości kształcenia.	
4.	UCI	Przygotowanie zestawień indywidualnych dla pracowników dydaktycznych, naukowo-dydaktycznych oraz innych prowadzących zajęcia posiadających konto w systemie USOS (doktoranci, osoby z poza Uniwersytetu) i udostępnienie ich w USOS w zakładce „Wyniki ankiet”. Przygotowanie dla pracowników przydzielających zajęcia dydaktyczne zestawień dotyczących prowadzących oraz udostępnienie ich w systemie USOS.	20 listopada
5.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnych raportów a) prorektorowi właściwemu ds. kształcenia, b) wydziałowym koordynatorom ds. jakości/dziekanom (dane na poziomie wydziałów	25 listopada

		i kierunków).	
6.	Prorektor właściwy ds. kształcenia	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru - na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy: – porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków i rekomendacji stanowiących podstawę do określenia działań doskonalących. Zaprezentowanie raportu Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	10 stycznia
7.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru – na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy: – porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących. Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia.	10 stycznia
8.	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia/rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu	3 lutego

		przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia.	
9.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	5 lutego
10.	Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z praktykami w zakresie działań doskonalących.	20 lutego
11.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia/radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających. Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących.	10 marca
12.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału.	10 marca
13.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu.	10 marca

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 18 września 2015 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Rok 2016; poz. 193

ZARZĄDZENIE Nr 75

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 19 maja 2016 r.

zmieniające zarządzenie Nr 60 Rektora UMK z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie procedury oceny zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK Nr 10, poz. 298 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 1, poz. 15 z późn. zm.)

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu Nr 60 Rektora UMK z dnia 7 kwietnia 2014 r. w sprawie procedury oceny zajęć dydaktycznych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 2, poz. 182 z późn. zm.), załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 19 maja 2016 r.

REKTOR

prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2016; poz. 273

ZARZĄDZENIE Nr 103

Rrektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 5 lipca 2016 r.

w sprawie procedury monitorowania losów absolwentów w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu

Na podstawie § 53 ust. 3 pkt 5 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK Nr 10, poz. 298 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 2 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 1, poz. 15)

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Celem procedury monitorowania losów absolwentów jest wprowadzenie regulacji dotyczących realizacji monitoringu losów zawodowych absolwentów oraz wykorzystywania jego wyników do poprawy jakości kształcenia w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, zwanym dalej Uniwersytetem, w ramach Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „System Doskonałości Akademickiej”.

§ 2

1. Procedura obejmuje zbieranie danych służących doskonaleniu działalności jednostek odpowiedzialnych za prowadzenie kierunków studiów.
2. Doskonalenie jakości w oparciu o monitoring losów absolwentów odbywa się poprzez dostarczanie interesariuszom wewnętrznym (jednostkom wewnętrznym) informacji zwiększających efektywność realizowanych działań w zakresie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
3. Informacje, o których mowa w ust. 1, mają umożliwić:
 - 1) porównanie efektów kształcenia założonych w toku nauczania z rzeczywistymi zadaniami wykonywanymi przez pracujących absolwentów;
 - 2) identyfikację efektów kształcenia umożliwiających uzyskanie przez absolwentów uczelni kwalifikacji wymaganych na rynku pracy.
4. Jednostki prowadzące kształcenie są zobowiązane do wykorzystania otrzymanych informacji w procesie tworzenia nowych programów studiów oraz ich modyfikacji.

§ 3

W monitoringu biorą udział absolwenci studiów pierwszego stopnia i drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich oraz studiów doktoranckich, jak również osoby, które nie ukończyły kształcenia na Uniwersytecie, z wyłączeniem absolwentów studiów zawodowych, o których mowa w art. 52 ust. 3 pkt 2 i art. 53 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. Nr 174, poz. 1039, z późn. zm.).

§ 4

Ilekróć w niniejszym zarządzeniu jest mowa o:

- 1) absolwencie – rozumie się przez to osobę, która ukończyła studia pierwszego stopnia, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie odpowiednio zgodnie z obowiązującym na Uniwersytecie regulaminem studiów lub regulaminem studiów doktoranckich;
- 2) absolwencie badanego rocznika – rozumie się przez to absolwenta, który złożył egzamin licencjacki, inżynierski, magisterski, doktorski w okresie roku akademickiego, tj. pomiędzy 1 października a 30 września;
- 3) monitoringu w 6 m-cy po zakończeniu studiów – rozumie się przez to badanie realizowane co roku, w ramach którego badana jest sytuacja na pierwszy dzień miesiąca następującego po sześciu pełnych miesiącach kalendarzowych od daty zdania egzaminu kończącego studia;
- 4) monitoringu w 3-4 lata po zakończeniu studiów – rozumie się przez to badanie realizowane co 2 lata, w ramach którego badana jest sytuacja absolwentów dwóch roczników studiów na pierwszy dzień września następujący po 3 latach (w odniesieniu do jednego rocznika absolwentów) i po 4 latach (w odniesieniu do drugiego rocznika absolwentów) od daty zdania egzaminu kończącego studia;
- 5) karierze zawodowej (losach zawodowych) – rozumie się przez to sytuację zawodową, w której znalazł się absolwent Uniwersytetu w okresie realizacji monitoringu, określoną przede wszystkim w wymiarze obiektywnym przez następujące okoliczności:
 - a) praca – wykonywanie czynności, za które otrzymuje się wynagrodzenie w tym staż finansowany ze środków funduszu pracy lub EFS, z wyłączeniem działalności gospodarczej oraz rolniczej,
 - b) nauka,
 - c) prowadzenie działalności gospodarczej,
 - d) prowadzenie gospodarstwa rolnego,
 - e) praca niezarobkowa – bezpłatny staż, praktyki, praca przy wykonywaniu obowiązków domowych, opieka nad dzieckiem, wolontariat itp.,
 - f) aplikacja prawnicza,
 - g) odbywanie lekarskiego stażu podyplomowego,
 - h) pozostawanie bez pracy – niewykonywanie żadnego z rodzajów aktywności, o których mowa w pkt. a-f.

§ 5

Realizacja monitorowania losów absolwentów odbywa się zgodnie z następującym harmonogramem:

- 1) zebranie deklaracji udziału w monitoringu przez system USOS;
- 2) realizacja monitoringu w 6 miesięcy po ukończeniu studiów i wykorzystanie jego wyników według poniższej tabeli:

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Data wykonania
1.	Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK	Wysyłka kwestionariuszy, kontakt z uczestnikami monitoringu (dot. osób z zakończonego roku akademickiego). Zakres zawartości kwestionariusza zawiera załącznik 1. Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK dąży do uzyskania odpowiedzi od minimum 40% absolwentów Uniwersytetu.	31 maja
2.	Analityk	Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów - wstępny raport) dla wydziału w podziale na kierunki wg schematu, który zawiera załącznik 3. Przekazanie opracowanych wyników badań uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości kształcenia w postaci raportów.	30 czerwca
3.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnego raportu wydziałowym koordynatorom ds. jakości kształcenia.	10 lipca
4.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy po konsultacji z właściwym organem zajmującym się opracowaniem programu studiów określonego kierunku: – porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących. Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia.	15 września
5.	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia /rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia.	15 października
6.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	20 października

	/dziekan		
7.	Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z dobrymi praktykami w zakresie działań doskonalących.	5 listopada
8.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia /radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających. Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących.	20 listopada
9.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału.	10 grudnia
10.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu.	10 grudnia

3) realizacja monitoringu w 3 lata po zakończeniu studiów i wykorzystanie jego wyników według poniższej tabeli:

Lp.	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Data wykonania
1.	Kierownik Biura Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK	Wysyłka kwestionariuszy, kontakt z uczestnikami monitoringu (dot. osób, które zakończyły studia 3 i 4 lata przed dniem monitoringu). Zakres zawartości kwestionariusza zawiera załącznik 2. Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK dąży do uzyskania odpowiedzi od minimum 25% absolwentów Uniwersytetu.	1 listopada – 30 maja
2.	Analitik	Wygenerowanie zestawień zbiorczych (tabel i wykresów - wstępny raport) dla wydziału w podziale na kierunki wg schematu, który zawiera załącznik 4. Przekazanie opracowanych wyników badań uczelnianemu koordynatorowi ds. jakości kształcenia w postaci raportów.	30 czerwca

3.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przekazanie wstępnego raportu wydziałowym koordynatorom ds. jakości kształcenia.	10 lipca
4.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia	Stworzenie raportu - opisanie wyników pomiaru na podstawie raportu wstępnego. Wyznaczenie obszarów wymagających poprawy po konsultacji z właściwym organem zajmującym się opracowaniem programu studiów określonego kierunku: – porównanie wyników z okresami poprzednimi, – analiza wyników badania w kontekście realizowanych działań doskonalących, – opracowanie wniosków stanowiących podstawę do wyznaczenia działań doskonalących. Zaprezentowanie raportu wydziałowej radzie ds. jakości kształcenia.	15 września
5.	Wydziałowa rada ds. jakości kształcenia /rada wydziału	Stworzenie rekomendacji w zakresie doskonalenia jakości na poziomie konkretnego wydziału. Rekomendacje stanowią uzupełnienie raportu przygotowanego przez wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia.	15 października
6.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przekazanie pełnego raportu (wraz z rekomendacjami) Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia.	20 października
7.	Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia	Analiza raportów wydziałowych oraz zaproponowanych rekomendacji - stworzenie zestawienia zbiorczego z dobrymi praktykami w zakresie działań doskonalących.	5 listopada
8.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan wspólnie z wydziałową radą ds. jakości kształcenia /radą wydziału	Ustalenie priorytetów i podjęcie decyzji o zakresie i harmonogramie podjętych działań usprawniających. Przedstawienie harmonogramu działań doskonalących Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia - w oparciu o procedurę działań doskonalących.	20 listopada

9.	Wydziałowy koordynator ds. jakości kształcenia /dziekan	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej wydziału.	10 grudnia
10.	Uczelniany koordynator ds. jakości kształcenia	Przygotowanie skróconej wersji raportu przeznaczonej do opublikowania na stronie internetowej Uniwersytetu.	10 grudnia

§ 6

1. Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów UMK w Toruniu dokonuje przeglądu aktualności procedury monitorowania losów absolwentów raz w roku, w ostatnim kwartale.
2. Nadzór nad przestrzeganiem harmonogramu monitorowania losów absolwentów sprawuje pełnomocnik rektora ds. jakości kształcenia oraz wydziałowi koordynatorzy ds. jakości kształcenia.

§ 7

Ustala się wzory formularzy służących realizacji i dokumentacji procesu monitorowania losów absolwentów, stanowiących załączniki do niniejszego zarządzenia:

- 1) zestawienie zagadnień poruszanych w ankiecie po 6 miesiącach po ukończeniu studiów – załącznik nr 1;
- 2) zestawienie zagadnień poruszanych w ankiecie po 3 latach po ukończeniu studiów – załącznik nr 2;
- 3) zakres wstępnego raportu w 6 miesięcy po ukończeniu studiów – załącznik nr 3;
- 4) zakres wstępnego raportu w 3 lata po ukończeniu studiów – załącznik nr 4.

§ 8

1. Traci moc zarządzenie Nr 124 Rektora UMK z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie procedury monitorowania losów absolwentów w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny Nr 2, poz. 246).
2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 5 lipca 2016 r.

REKTOR

prof. dr hab. Andrzej Tretyn



BIULETYN PRAWNY

UNIwersytetu MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2016; poz. 356

UCHWAŁA Nr 159

Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 27 września 2016 r.

w sprawie powołania Komisji ds. Dydaktyki i Efektów Kształcenia Uniwersytetu Mikołaja Kopernika na kadencję 2016-2020

Na podstawie § 47 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK Nr 10, poz. 298 z późn. zm.)

S e n a t u c h w a l a, co następuje:

§ 1

1. Powołuje się Komisję ds. Dydaktyki i Efektów Kształcenia Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, zwaną dalej „Komisją”, jako stałą komisję Senatu.
2. Komisję powołuje się na czas trwania kadencji organów kolegialnych i jednoosobowych Uniwersytetu, tj. na lata 2016-2020.

§ 2

1. W skład Komisji wchodzi:
przewodniczący:
dr hab. **Grzegorz Gabor**, prof. UMK
członkowie:
dr hab. **Dorota Siemieniecka**, prof. UMK
dr hab. **Beata Bilicka**
dr hab. **Jacek Jurkowski**
dr hab. **Urszula Kielkowska**
dr hab. inż. **Arkadiusz Krawiec**
dr hab. **Aneta Krogulska**
dr hab. **Dariusz Pniewski**
dr hab. **Piotr Rączka**
dr hab. **Barbara Ruszkowska-Ciastek**
dr hab. **Beata Stachowiak**
dr hab. **Agnieszka Zielińska**
dr **Edmund Kartanas**
dr **Anita Pacholik-Żuromska**
dr **Julita Soczywko**
dr **Mirosław Wachowiak**
dr **Ewa Zysnarska**
mgr **Barbara Mikulska**
mgr **Ewelina Wesolek**

mgr Jakub Woźniak
Karolina Filip ska.

2. W pracach Komisji mogą brać udział inne osoby zaproszone przez przewodniczącego Komisji.

§ 3

Do zakresu działania Komisji należy w szczególności:

- 1) opiniowanie zgłaszanych przez prorektorów projektów rozwiązań systemowych, regulacji prawnych i procedur organizacyjnych związanych z realizacją procesu dydaktycznego;
- 2) opiniowanie, przedstawianych przez prorektora właściwego ds. kształcenia, projektów efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uchwalonych przez rady wydziałów, zgodnie z procedurą określoną odrębnymi przepisami;
- 3) opiniowanie wniosków dotyczących powoływania nowych: kierunków studiów, poziomów i profili kształcenia oraz form studiów na istniejących kierunkach zgodnie z procedurą określoną odrębnymi przepisami;
- 4) inicjowanie działań służących podniesieniu jakości kształcenia.

§ 4

Obsługę administracyjną Komisji zapewnia Dział Kształcenia.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem 27 września 2016 r.

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. Andrzej Tretyn
R e k t o r



BIULETYN PRAWNY

UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Rok 2016; poz. 435

ZARZĄDZENIE Nr 185

Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 14 listopada 2016 r.

**w sprawie powołania Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia
w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Na podstawie § 53 ust. 4 pkt 1 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 22 października 2013 r. (Biuletyn Prawny UMK Nr 10, poz. 298 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 1 pkt 5 i ust. 4 uchwały Nr 10 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 1, poz. 15 z późn. zm.)

z a r z ą d z a się, co następuje:

§ 1

Z dniem 14 listopada 2016 r. powołuję w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu **Uczelnianą Radę ds. Jakości Kształcenia**, zwaną dalej „Radą”, jako organ opiniotawczy-doradczy rektora, w składzie:

- 1) dr hab. Arkadiusz Karwacki, prof. UMK – przewodniczący,
- 2) dr hab. Rafał Haffer, prof. UMK – zastępca przewodniczącego,
- 3) dr Tomasz Jędrzejewski,
- 4) mgr Tomasz Jankowski,
- 5) dr Julita Soczywko,
- 6) mgr Anna Wiśniewska,
- 7) dr Edmund Kartanas,
- 8) dr hab. Iwona Łakomska, prof. UMK,
- 9) dr Adam Kola,
- 10) dr hab. Anna Bartkiewicz,
- 11) dr hab. Krystyna Mruczek-Nasieniewska,
- 12) prof. dr hab. Stanisław Kasjan,
- 13) dr hab. Agata Sudolska, prof. UMK,
- 14) dr hab. Waldemar Chorążyczewski, prof. UMK,
- 15) dr hab. inż. Arkadiusz Krawiec,
- 16) dr hab. Agnieszka Wałęga, prof. UMK,
- 17) dr hab. Beata Stachowiak,
- 18) prof. dr hab. Bożena Gronowska,
- 19) dr Mirosław Wachowiak,

- 20) dr hab. Beata Bilicka,
- 21) dr hab. Daniel Gackowski,
- 22) dr hab. Aneta Krogulska,
- 23) dr Kamila Faleńczyk,
- 24) przedstawiciel Samorządu Studenckiego,
- 25) przedstawiciel Samorządu Doktorantów.

§ 2

Zadaniem Rady jest w szczególności:

- 1) promowanie idei ciągłego doskonalenia jakości kształcenia oraz budowania kultury projakościowej w Uniwersytecie, poprzez upowszechnianie dobrych praktyk, opiniowanie działań związanych z wdrażaniem Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „Systemu Doskonałości Akademickiej”;
- 2) monitorowanie funkcjonowania procedur Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „Systemu Doskonałości Akademickiej” oraz ich aktualizacja;
- 3) przedstawianie rektorowi corocznych sprawozdań z działalności Rady wraz z opinią w sprawie efektów funkcjonowania Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia i Organizacji Pracy „Systemu Doskonałości Akademickiej”;
- 4) rozpatrywanie spraw wniesionych przez prorektora właściwego ds. kształcenia.

§ 3

1. Wybrani przez przewodniczącego członkowie Rady wchodzi w skład Zespołu Monitorującego kierowanego przez prorektora właściwego ds. kształcenia.
2. Do zadań Zespołu Monitorującego należy w szczególności podejmowanie bieżących działań niezbędnych do wdrażania i funkcjonowania „Systemu Doskonałości Akademickiej”.

§ 4

1. Posiedzenia Rady zwołuje jej przewodniczący co najmniej raz na kwartał.
2. W posiedzeniach Rady mogą brać udział inne osoby zaproszone przez przewodniczącego Rady.
3. Obsługę administracyjną Rady zapewnia Uczelniany Koordynator ds. Jakości Kształcenia.

§ 5

Traci moc zarządzenie Nr 38 Rektora UMK z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie powołania Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK Nr 1, poz. 89).

§ 6

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 14 listopada 2016 r.

R E K T O R

prof. dr hab. Andrzej Tretyn

Uchwała Nr 133/2012

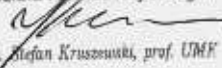
Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
z dnia 18 września 2012 r.

w sprawie powołania Wydziałowej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia.

Na podstawie art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 27.07.2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami) oraz § 49 ust. 2 Statutu UMK Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 18.09.2012 r.

podjęła uchwałę następującej treści:

1. Rada Wydziału Farmaceutycznego pozytywnie zaopiniowała wniosek o powołanie Wydziałowej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia w składzie:
 - dr hab. Eugenia Gospodarek, prof. UMK – PRZEWODNICZĄCA
 - dr hab. Ewa Żekanowska, prof. UMK
 - dr hab. Konrad Misiura, prof. UMK
 - dr hab. Michał Marszał
 - stud. Martyna Wichrowska
2. Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.
3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

DZIEKAN
Wydziału Farmaceutycznego

dr hab. Stefan Kruszewski, prof. UMK

Uchwała Nr 37/2013

Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
z dnia 16 kwietnia 2013 r.

w sprawie

zatwierdzenia celów i zadań Wydziałowej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia (2012-2016)

Na podstawie art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 27.07.2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami) oraz § 49 ust. 2 Statutu UMK Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 16.04.2013 r.

podjęła uchwałę następującej treści:

1. Rada Wydziału Farmaceutycznego pozytywnie zaopiniowała wniosek o zatwierdzenie celów i zadań Wydziałowej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia na lata 2012-2016;

Ogólne

- a) Stymulowanie ciągłego doskonalenia jakości kształcenia.
- b) Podniesienie rangi pracy dydaktycznej.

Szczegółowe

- a) Ocena programu kształcenia na wszystkich jego etapach, tj.
 - planowania,
 - realizacji procesu kształcenia,
 - warunków realizacji procesu kształcenia,
 - wyników kształcenia,
 - przygotowania kadry,
 - bazy dydaktycznej,
 - form i sposobów prowadzenia zajęć,
 - stosowanych metod kształcenia ze szczególnym uwzględnieniem przydatności przekazywanej wiedzy i opanowania umiejętności praktycznych.
 - b) Analiza wyników nauczania.
 - c) Ewaluacja jakości kształcenia na podstawie przeprowadzanych wśród studentów sondaży.
 - d) Wdrażanie decyzji podjętych przez Senat UMK, Uczelnianą Komisję ds. Jakości Kształcenia oraz Konferencję Prodziekanów UMK w zakresie jakości kształcenia;
 - e) Monitorowanie warunków kształcenia oraz programów studiów i efektów kształcenia i kierowanie zaleceń do komisji programowych oraz bezpośrednio do nauczycieli.
 - f) Analizowanie wyników hospitacji i podejmowanie zaleceń i działań naprawczych.
2. Uchwałę podjęto w głosowaniu jawnym.
 3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

DZIEKAN
Wydziału Farmaceutycznego
prof. dr hab. Stefan Kruszewski

Uchwała Nr 44/2014

Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu
Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 15 kwietnia 2014 r.

w sprawie:

powołania wydziałowej rady ds. jakości kształcenia

Na podstawie art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym
(tj. Dz. U. z 2012, poz. 572 z późn. zm.) oraz § 58 ust. 2 Statutu UMK
z dnia 22 października 2013 r. Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 15.04.2014 r.

podjęła uchwałę następującej treści:

1. Rada Wydziału Farmaceutycznego pozytywnie zaopiniowała wniosek o powołanie
wydziałowej rady ds. jakości kształcenia
w składzie:
 - prof. dr hab. Eugenia Gospodarek – PRZEWODNICZĄCA
 - prof. dr hab. Ewa Żekanowska
 - dr hab. Konrad Misiura, prof. UMK
 - dr hab. Michał Marszałł
 - stud. Martyna Wichrowska
2. Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.
3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.


DEKAN
Wydziału Farmaceutycznego
Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu
Mikołaja Kopernika w Toruniu

Uchwała Nr 45/2014

Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu
Mikołaja Kopernika w Toruniu

z dnia 15 kwietnia 2014 r.

w sprawie:

**powołania prof. dr hab. Ewy Żekanowskiej na Wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia
na okres od 1.05.2014 r. do 30.08.2016 r.**

Na podstawie art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym
(tj. Dz. U. z 2012, poz. 572 z późn. zm.) oraz § 58 ust. 2 Statutu UMK
z dnia 22 października 2013 r. Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 15.04.2014 r.

podjęła uchwałę następującej treści:

1. Rada Wydziału Farmaceutycznego pozytywnie zaopiniowała wniosek o powołanie
prof. dr hab. Ewy Żekanowskiej na Wydziałowego koordynatora ds. jakości kształcenia na okres
od 1.05.2014 r. do 30.08.2016 r.
2. Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.
3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

Uchwała Nr 124/2016

**Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

z dnia 13 września 2016 r.

w sprawie:

powołania wydziałowej rady ds. jakości kształcenia

Na podstawie art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz. U. z 2012, poz. 572 z późn. zm.) oraz § 58 ust. 2 Statutu UMK z dnia 22 października 2013 r. Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 13.09.2016 r.

podjęła uchwałę następującej treści:

1. Rada Wydziału Farmaceutycznego pozytywnie zaopiniowała wniosek o powołanie wydziałowej rady ds. jakości kształcenia w składzie:

- prof. dr hab. Eugenia Gospodarek-Komkowska – PRZEWODNICZĄCA
- prof. dr hab. Ewa Żekanowska
- dr hab. Konrad Misiura, prof. UMK
- dr hab. Daniel Gackowski
- dr Bogumiła Kupcewicz
- dr Krzysztof Goryński
- mgr Robert Pluskota - doktorant
- stud. Alicja Nierzwicka

2. Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.
3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.


DZIEKAN
Wydziału Farmaceutycznego
prof. dr hab. Stefan Kruszyński

Uchwała Nr 137/2016

Rady Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
z dnia 13 września 2016 r.

w sprawie:

**powołania dr hab. Daniela Gackowskiego na Wydziałowego Koordynatora
ds. Jakości Kształcenia na okres od 01.09.2016 r. r. do 31.08.2020 r.**

Na podstawie art. 68 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym
(tj. Dz. U. z 2012, poz. 572 z późn. zm.) oraz § 58 ust. 2 Statutu UMK z dnia 22 października 2013 r.
Rada Wydziału Farmaceutycznego w dniu 13.09.2016 r.

podjęła uchwałę następującej treści:

1. Rada Wydziału Farmaceutycznego pozytywnie zaopiniowała wniosek o powołanie dr hab. Daniela Gackowskiego na Wydziałowego Koordynatora ds. Jakości Kształcenia na okres od 01.09.2016 r. r. do 31.08.2020 r.
2. Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.
3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

DZIEKAN
Wydziału Farmaceutycznego

prof. dr hab. Stefan Kruszeński