**Wewnętrzny regulamin dydaktyczny**

**Immunologia/ kier. Biotechnologia medyczna**

**rok 2025/26**

**Dane ogólne dotyczące jednostki dydaktycznej i realizowanego przedmiotu:**

1. Nazwa jednostki dydaktycznej: Katedra Immunologii
2. Kierownik zespołu dydaktycznego: po kierownika: dr hab. Lidia Gackowska, prof. UMK
3. Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: mgr Agnieszka Mlicka
4. Skład zespołu dydaktycznego : dr hab.Lidia Gackowska, prof. UMK, dr Małgorzata Wiese-Szadkowska , dr Anna Helmin-Basa, dr Izabela Kubiszewska, dr Ewelina Łazarczyk, mgr Agnieszka Mlicka
5. Nazwa przedmiotu: Immunologia
6. kierunek: Biotechnologia medyczna, studia I stopnia
7. rok studiów: III, semestr: V
8. Dyżury nauczycieli akademickich:

(w Katedrze Immunologii, II piętro)

- - dr Lidia Gackowska: **wtorek: 12.30—14.00**

- dr Izabela Kubiszewska: **wtorek: 10.00-11.30**

- dr Anna Helmin-Basa (tymczasowa nieobecność)

- dr Małgorzata Wiese- Szadkowska

**-** mgr Agnieszka Mlicka: **poniedziałek 8:00-9:30**

1. **Forma realizowania przedmiotu:**
2. Rodzaj zajęć dydaktycznych:
3. wykłady: 20 godzin / tryb zdalny
4. ćwiczenia: 20 godzin/ tryb stacjonarny
5. Zajęcia dydaktyczne są realizowane zgodnie z tematyką zawartą w sylabusie.
6. Uczestnictwo w zajęciach dydaktycznych jest obowiązkowe: obecność studenta na ćwiczeniach jest kontrolowana.
7. Studenci są zobowiązani do punktualnego stawiania się na zajęcia z odpowiednim przygotowaniem teoretycznym. Spóźnienia przekraczające 15 min. mogą być traktowane jako nieobecność.
8. Niezrealizowane zajęcia dydaktyczne z powodu godzin rektorskich nie podlegają odrabianiu, ale przypisane im treści obowiązują przy weryfikacji wiedzy na kolokwium i egzaminie.
9. Na pierwszych zajęciach Studenci zapoznają się z organizacją zajęć, w tym również   
   z terminami konsultacji z prowadzącym, regulaminem dydaktycznym, zasadami BHP oraz warunkami uzyskania zaliczenia przedmiotu. Zaznajomienie się z obowiązującymi przepisami BHP Student potwierdza własnoręcznym podpisem.
10. Naruszanie przepisów BHP może spowodować niedopuszczenie lub wykluczeniezzajęć dydaktycznych.
11. Student powinien okazywać szacunek wobec nauczycieli i innych pracowników Uczelni oraz kolegów, w tym również poprzez odpowiedni do okoliczności strój i godne zachowanie.
12. **Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:**
13. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie zaliczenia laboratoriów oraz pozytywna ocena z egzaminu końcowego.
14. Na ćwiczenia laboratoryjne student zobowiązany jest być przygotowanym merytorycznie z zakresu bieżących zagadnień przewidzianych w planie zajęć: weryfikacja wiedzy studentów odbywa się systematycznie. Forma weryfikacji wiedzy na zajęciach:
15. Warunkiem zaliczenia pojedynczego ćwiczenia jest: znajomość zagadnień teoretycznych wyszczególnionych przy tematach ćwiczeń, wiadomości przekazanych na wykładach dotyczących danego zagadnienia oraz czynny udział studenta w wykonywanym ćwiczeniu.
16. Teoretyczna znajomość zagadnień będzie sprawdzana podczas trwania ćwiczeń i może mieć formę odpowiedzi pisemnej (tzw. wejściówka) i/lub ustnej.
17. Sprawdziany pisemne na ćwiczeniach (wejściówki) będą punktowane.
18. wejściówki zaległe z powodu opuszczenia ćwiczenia, muszą zostać napisane nie później niż do 5 dni roboczych od powrotu na zajęcia. Nieodrobienie zaległej wejściówki w terminie 5 dni roboczych, skutkuje otrzymaniem przez studenta punktów ujemnych w liczbie punktów odpowiadającej punktacji z wejściówki (np. jeżeli wejściówka była punktowana na 5, student otrzyma -5 pkt).
19. Studenci uzyskują dodatkowe punkty za referaty przygotowywane samodzielnie na zajęcia. Referaty są punktowane od 0 do +1 pkt. (za brak referatu -1 pkt)
20. Odpowiedzi ustne na zajęciach będą punktowane od –1 do +1 pkt.
21. Ćwiczenia są rozliczane łącznie na ostatnich zajęciach i kończą się zaliczeniem bez oceny. W celu uzyskania zaliczenia Student musi uzyskać w całym semestrze min. 60% pkt możliwych do uzyskania łącznie ze wszystkich sprawdzianów pisemnych na ćwiczeniach i seminariach.
22. Przy punktacji końcowej doliczane są wszystkie pkt. dodatkowe za aktywność i referaty oraz odliczane są pkt ujemne (jeżeli student takie uzyskał np. za brak referatu,

brak znajomości bieżących zagadnień, nieodrobioną wejściówkę).

1. Student, który na koniec semestru, nie uzyskał 60% punktów musi napisać kolokwium testowe obejmujące materiał ze wszystkich ćwiczeń tzw. „zbója”. W celu uzyskania zaliczenia kolokwium wymagane jest 60% poprawnych odpowiedzi (z tym, że w tym przypadku, nie są już uwzględniane żadne punkty dodatkowe).
2. W przypadku niezdania pisemnego testu („zbója”), studentowi przysługuje jedna poprawka, również w formie testu.
3. Przedmiot Immunologia kończy się egzaminem pisemnym. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia ćwiczeń.
4. Studentowi, który nie zdał egzaminu przysługują dwie poprawki.
5. **Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych lub zajęć niezaliczonych z innych powodów**
6. Każda nieobecność na zajęciach seminaryjnych i laboratoryjnych wymaga usprawiedliwienia w formie zwolnienia lekarskiego, które należy dostarczyć w terminie do 5 dni roboczych od ustania przyczyny nieobecności. Niespełnienie danego warunku skutkować będzie brakiem zaliczenia danych zajęć i wpłynie na brak zaliczenia przedmiotu.

### Usprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniach jest traktowana jako ćwiczenieniezaliczone, przez co nie zwalnia studenta od zaliczenia materiału w czasie możliwie najkrótszym. W Katedrze Immunologii przyjęto jeden tydzień od powrotu ze zwolnienia lekarskiego, jako czas dopuszczalny na zaliczenie opuszczonych zajęć. W tym czasie student musi także podejść do napisania zaległej wejściówki. Wejściówki zaległe z powodu opuszczenia ćwiczenia lub seminarium, muszą zostać napisane nie później niż do 5 dni roboczych od powrotu na zajęcia. Nieodrobienie zaległej wejściówki w terminie 5 dni roboczych, skutkuje otrzymaniem przez studenta punktów ujemnych w liczbie punktów odpowiadającej punktacji z wejściówki (np. jeżeli wejściówka była punktowana na 5, student otrzyma -5pkt).

### Sposób i forma wyrównania zaległości: w przypadku ćwiczeń–po uzgodnieniu terminu z prowadzącym, student w miarę możliwości powinien zgłosić się na zajęcia z inną grupa, która realizuje dany temat ćwiczenia w celu zrealizowania założonych efektów kształcenia. W przypadku braku możliwości odrobienia zajęć z inną grupą, prowadzący wyznacza sposób zaliczenia opuszczonych zajęć indywidualnie. Nieodrobienie zajęć uniemożliwia przystąpienie do kolokwium/zaliczenia/egzaminu.

1. **Zalecane piśmiennictwo:**
2. Podręcznik wiodący :

J.Gołab, M.Jakóbisiak, W.Lasek, T.Stokłosa; Immunologia, PWN; Warszawa 2023

1. Podręczniki uzupełniające :

* Immunologia, funkcje i zaburzenia układu immunologicznego, Abul K. Abbas. Edra

Urban&Partner, Wrocław 2021

* Immunologia kliniczna, M.Kowalski,Mediton 2000
* Immunologia, Roitt, pod red. J.Żeromskiego , Wydawnictwo Medyczne Słotwiński Verlag

Brema 1996

* Immunochemia w biologii medycznej, pod red. Iwony Kątnik-Prastowskiej, PWN

Warszawa 2009

1. **Ogólne i szczegółowe przepisy BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce:**
2. Student na zajęcia powinien przyjść zdrowy, bez objawów sugerujących chorobę zakaźną.
3. Osoby z drobnymi objawami infekcji- powinny przestrzegać stosowania na zajęciach maseczek ochronnych, zakrywających nos i usta.
4. Studenci przed przystąpieniem do zajęć mają obowiązek pozostawiać odzież

wierzchnią w szatni oraz **bezwzględnie wyciszyć i schować telefony komórkowe**

1. Studentów zobowiązuje się do posiadania i zakładania stroju ochronnego laboratoryjnego (czysty fartuch ochronny, rękawiczki laboratoryjne jednorazowe,wygodne obuwie, krótkie paznokcie).
2. Podczas zajęć dydaktycznych obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości, zakaz

spożywania pokarmów i płynów, palenia tytoniu, pozostawania pod wpływem alkoholu

lub substancji odurzających i używania ognia. Student nie stosujący się do tych zaleceń

zostanie relegowany z zajęć.

1. Na zajęciach dydaktycznych **zabrania się jakiegokolwiek korzystania z telefonów komórkowych, wykonywania zdjęć i/lub nagrywania zajęć dydaktycznych bez zgody wykładowcy** przy użyciu aparatów fotograficznych, tabletów i jakiegokolwiek innego sprzętu elektronicznego wyposażonego w aparat fotograficzny i/lub kamerę. Obowiązuje również zakaz używania urządzeń rejestrujących wyłącznie dźwięk (np. dyktafonów).
2. Odpowiedzialność finansową za szkody materialne spowodowane postępowaniem niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ ponosi student.
3. Zabrania się włączania i obsługiwania jakichkolwiek urządzeń i sprzętów laboratoryjnych bez wiedzy i nadzoru prowadzącego zajęcia.
4. W czasie zajęć studentowi bez wiedzy asystenta nie wolno opuszczać miejsca wyznaczonego rozkładem zajęć dydaktycznych.
5. W przypadku wyjścia stuenta z zajęć, na przykład do toalety i braku powrotu lub po bardzo długim czasie – fakt ten zostanie odnotowany w karcie zajęć.
6. W przypadku jakichkolwiek zagrożeń lub wypadków w trakcie zajęć, student zobowiązany jest poinformować osobę prowadzącą.

12. Po zakończeniu ćwiczenia obowiązuje dokładne uporządkowanie stanowisk pracy.

1. Wszystkie pytania dotyczące regulaminu powinny być zgłaszane do osoby odpowiedzialnej za dydaktykę.
2. Nieprzestrzeganie przepisów BHP może skutkować usunięciem z zajęć i niezaliczeniem ćwiczenia,

**E. Sposób upublicznia informacji w jednostce**

1. Wszystkie informacje organizacyjne dotyczące procesu kształcenia w zakresie przedmiotu Immunologia są umieszczane w gablotach jednostki (budynek dydaktyczny Patomorfologii, II piętro) oraz w salach dydaktycznych jednostki.

Regulaminy: dydaktyczny i BHP- są dostępne na stronie internetowej jednostki.

1. Ze względu na bezpieczeństwo internetowe – korespondencja ze studentami odbywa się poprzez adresy mailowe utworzone na serwerze Uczelni – czyli nauczyciele akademiccy używają adresów służbowych (@cm.umk.pl), natomiast studenci adresy zawierające numery indeksów (*@stud.umk.pl*).

Bydgoszcz , dnia………………………………

Podpis Kierownika Dydaktycznego