

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Kierownik Studiów Podyplomowych Analityki Medycznej:

dr. hab. n. med. Magdalena Krintus

K i Z Diagnostyki Laboratoryjnej CM UMK, Curie Skłodowskiej 9, 85-094 Bydgoszcz

Tel. 52 585 44 90; e-mail: kizdiagn@cm.umk.pl

Program zajęć na studiach podyplomowych semestr III letni 2017/2018
(dla biologów i biotechnologów)

	W	semin.	ćw.	Forma zalicz.
Diagnostyka laboratoryjna	15	30	15	E
Hematologia laboratoryjna	30	-	45	E
<i>(w- realizowane przez KiZ Patofizjologii;</i>				
<i>ćw – realizowane przez KiZ Diagn. Lab.)</i>				
Toksykologia	15	-	30	E
Praktyczna nauka zawodu*	-	-	65	Z
Histologia	5	-	10	E

Zaliczenia indywidualne

Oceny/zaliczenia powinny być wpisane najpóźniej w dniu 15.06.2018 r.

Anatomia – zaliczenie indywidualne Prof. dr hab. Michał Szpinda - Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej

Fizjologia – zaliczenie indywidualne Prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe - Katedra Fizjologii

Statystyka – zaliczenie indywidualne Dr hab. n. fiz. Piotr Stefański, prof. UMK - Katedra Podstaw Teoretycznych Nauk
Biomedycznych i Informatyki Medycznej

Immunologia – zaliczenie indywidualne Prof. dr hab. Jacek Michałkiewicz - Katedra i Zakładu Immunologii

Biologia molekularna – zaliczenie indywidualne Prof. dr hab. Tomasz Grzybowski - Katedra i Zakładu Medycyna Sądowej

Genetyka – zaliczenie indywidualne Prof. dr hab. Olga Haus - Katedra i Zakład Genetyki

**przedmioty realizowane jedynie przez część uczestników (zgodnie z indywidualnymi aneksami)*

Zjazd I 23, 24, 25 lutego 2018

Piątek 23.02

15.00 – 20.15 Toksykologia (7 g w) (sala KiZ Medycyny Sądowej, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 24.02

8.00 – 10.15 Diagnostyka laboratoryjna (3 g w) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr Joanna Siódmiak (Błąd przedlaboratoryjny)

10.30 – 12.45 Diagnostyka laboratoryjna (3 g w) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr hab. Magdalena Krintus (Diagnostyka chorób sercowo-naczyniowych)

12.45 – 13.15 przerwa obiadowa

13.15 – 15.30 Diagnostyka laboratoryjna (3 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr S. Manysiak

15.45 – 21.00 Toksykologia (7 g ćw) (sala KiZ Medycyny Sądowej, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Niedziela 25.02

8.00 – 12.30 Hematologia lab. (6 g w) (sala KiZ Patofizjologii, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

12.30 – 13.00 przerwa obiadowa

13.00 – 16.00 Hematologia lab. (4 g w) (sala KiZ Patofizjologii, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Zjazd II 9, 10, 11 marca 2018**Piątek 09.03.**

15.00 – 21.00 Toksykologia (8 g w) (sala KiZ Medycyny Sądowej, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 10.03.

8.00 – 13.15 Hematologia lab. (7 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

13.15 – 13.45 *przerwa obiadowa*

13.45 – 16.00 Diagnostyka laboratoryjna (3 g sem) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr hab. M. Krintus (CRP, Diagnostyka ostrych zespołów wieńcowych)

16.15 – 18.30 Diagnostyka laboratoryjna (3 g sem) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr J. Siódmiak (Choroby nerek)

18.45 – 21.45 Praktyczna nauka zawodu (4 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Niedziela 11.03.

8.00 – 12.30 Hematologia lab. (6 g w) (sala KiZ Patofizjologii, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

12.30 – 13.00 *przerwa obiadowa*

13.00 – 16.00 Hematologia lab. (4 g w) (sala KiZ Patofizjologii, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Zjazd III 23, 24, 25 marca 2018**Piątek 23.03.**

15.00 – 20.15 Toksykologia (7 g ćw) (sala KiZ Medycyny Sądowej, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 24.03.

8.30 – 10.45 Diagnostyka laboratoryjna (3 g sem) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr S. Manysiak (Żółtaczk, diagnostyka chorób przewodu pokarmowego)

11.00 – 13.15 Diagnostyka laboratoryjna (3 g w) (sala Katedry ul. Skłodowskiej-Curie 9)
Dr Joanna Siódmiak (Diagnostyka laboratoryjna chorób nowotworowych)

13.15 - 13.45 *przerwa obiadowa*

13.45 – 19.45 Toksykologia (8 g ćw) (sala KiZ Medycyny Sądowej, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

20.00 – 21.30 Praktyczna nauka zawodu (2 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Niedziela 25.03.

8.00 – 13.15 Hematologia lab. (7 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

13.15 – 13.45 *przerwa obiadowa*

13.45 – 16.00 Praktyczna nauka zawodu (3 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Zjazd IV 6, 7, 8 kwietnia 2018**Piątek 06.04.**

15.00 – 21.00 Toksykologia (8 g ćw) (sala KiZ Medycyny Sądowej, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 07.04.

8.00 - 10.15 Diagnostyka laboratoryjna (3 g sem.) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr Joanna Siódmiak (Alergologia)

10.30 – 13.30 Hematologia (4 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

13.00 -14.00 *przerwa obiadowa*

14.00 – 16.15 Hematologia (3 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

16.30 – 20.15 Praktyczna nauka zawodu (4 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Niedziela 08.04.

8.00 – 11.00 Hematologia (4 g w) (sala K i Z Patofizjologii, ul. Skłodowskiej-Curie 9)

11.15 – 13.30	Hematologia	(3 g ćw)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
13.00 -14.00	<i>przerwa obiadowa</i>		
14.00 – 16.15	Hematologia	(3 g ćw)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Zjazd V 20 ,21, 22 kwietnia 2018

Piątek 20.04.

15.00 – 16.30	Diagnostyka laboratoryjna (2 g sem)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
	dr M. Kuligowska-Prusińska (Diagnostyka chorób reumatycznych)	
16.30 – 18.00	Diagnostyka laboratoryjna (2 g sem)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
	dr Agnieszka Pater (Choroby układu kostno-stawowego)	
18.15 – 21.45	Praktyczna nauka zawodu	(5 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 21.04.

8.00 – 12.30	Hematologia	(6 g w)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
12.30 – 13.00	<i>przerwa obiadowa</i>		
13.00 – 16.00	Diagnostyka laboratoryjna	(4 g ćw)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
	dr S. Manysiak		
16.15 – 20.45	Hematologia	(6 g ćw)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9) Niedziela 22.04.

8.00 – 9.30	Praktyczna nauka zawodu	(2 g ćw)	(Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
9.45 – 12.00	Diagnostyka laboratoryjna (3 g sem)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)	dr hab. M. Krintus (Diagnostyka białek osocza)
12.15 – 16.45	Praktyczna nauka zawodu	(6 g ćw)	(Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Zjazd VI 11, 12, 13 maja 2018

Piątek 11.05.

15.00 – 19.30	Hematologia lab.	(6 g ćw)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
19.45 – 21.15	Praktyczna nauka zawodu	(2 g ćw)	(Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 12.05.

8.30 – 10.45	Diagnostyka laboratoryjna	(3 g w)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
	dr Joanna Siódmiak (RKZ)		
11.00 – 13.15	Diagnostyka laboratoryjna	(3 g sem)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
	Dr Agnieszka Pater (Diagnostyka cukrzycy)		
13.15 – 13.45	<i>przerwa obiadowa</i>		
13.45 – 18.15	Hematologia lab.	(6 g ćw)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
18.30 – 21.30	Praktyczna nauka zawodu	(4 g ćw)	(Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Niedziela 13.05.

8.30 – 10.45	Diagnostyka laboratoryjna (2 g sem.)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)	dr Joanna Siódmiak (Diagnostyka celiakii)
11.00 – 12.30	Diagnostyka laboratoryjna	(3 g sem)	(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
	Dr hab. M. Krintus (Diagnostyka enzymów)		
12.30 – 13.00	<i>przerwa obiadowa</i>		
13.00 – 16.00	Praktyczna nauka zawodu	(4 g ćw)	(Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Zjazd VII 25, 26, 27 maja 2018**Piątek 25.05.**

15.00 – 17.15 Diagnostyka laboratoryjna (3 g sem)(sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr M. Kuligowska-Prusińska (Choroby z autoimmunizacji)

17.30 – 21.15 Praktyczna nauka zawodu (5 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 26.05.

8.00 – 11.45 Histologia (5 g **zaliczenie indywidualne**) (sala KiZ Histologii)

12.00 – 13.30 Diagnostyka laboratoryjna (2 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr S. Manysiak

13.30 - 14.00 *przerwa obiadowa*

14.00– 20.00 Praktyczna nauka zawodu (8 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Niedziela 14.05.

8.00 – 11.45 Diagnostyka laboratoryjna (3 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr S. Manysiak

12.00 – 14.15 Diagnostyka laboratoryjna (3 g ćw) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr S. Manysiak

14.15 – 14.45 *przerwa obiadowa*

14.45 – 16.15 Praktyczna nauka zawodu (2 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Zjazd VIII 8, 9 czerwca 2018**Piątek 08.06**

15.00 – 21.00 Praktyczna nauka zawodu (8 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 09.06.

8.00 – 10.15 Diagnostyka laboratoryjna (3 g w) (sala KiZ Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)
dr S. Manysiak (Tarczycyca) + egzamin

10.30 – 12.45 Praktyczna nauka zawodu (3 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

12.45 - 13.15 *przerwa obiadowa*

13.15 – 15.30 Praktyczna nauka zawodu (3 g ćw) (Zakład Diagnostyki Lab., ul. Skłodowskiej-Curie 9)

Sobota 30.06.2018

8.30 – 18.00 **Egzamin końcowy praktyczny i teoretyczny ustny**