

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA																ROK AKADEMICKI: 2024-2025		
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA ZALICZENIA		SEMESTR	R O D Z I N G O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B Y G R U P Y	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI	
	E C T S				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN							
	III	IV			III	IV	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I				S
ROK II																			NABÓR: 2023/2024	
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	Diagnostyka parazytologiczna	5		egz		60	0	20	10	30		20	10	30				8	Katedra Biologii i Parazytologii Medycznej	prof. dr hab. n. biol. Elżbieta Kalisińska
2	Analiza instrumentalna	6		egz		90	0	16	14	60		16	14	60				8	Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka
3	Mikrobiologia ogólna	4		zao		50	20			30	20			30				8	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
4	Naukowa informacja medyczna	0		zal		3	0		3	0				3					Biblioteka Główna PUM	mgr Dagmara Budek
5	Biologia molekularna	3		zao		55	20	0	15	20	20			15	20			15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
6	Zajęcia do wyboru*	2	1	zao	zao	75														
7	Biochemia	3	4	zal	egz	110	30		0	80	15			40	15			40	Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek
8	Histologia	2	3	zal	egz	70	10		10	50	10			10	30			20	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	dr hab. Aleksandra Wilk
9	Język angielski	2	2	zal	egz	60	0		0	60				30				30	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrich
10	Fizjologia		7		egz	95	20		10	65				20		10	65	15	Katedra i Zakład Fizjologii	prof. dr hab. n. med. Andrzej Pawlik
11	Analiza środków spożywczych		2		zao	50	25		0	25				25			25	15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
12	Mechanizmy autoimmunizacji i choroby autoimmunizacyjne		2		zao	40	20		20	0				20		20			Klinika Reumatologii, Chorób Wewnętrznych, Geriatrii i Immunologii Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Marek Brzosko
RAZEM:		27	21			758	145	36	82	420	65	36	52	240	80	0	30	180		
Zajęcia do wyboru*(z 11 wybrać 3 na łączną sumę godzin 75)																				
1	Biomateriały w praktyce lab. i medycznej	1		zao		15	5	10	0	0	5	10							Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
2	Najnowsze osiągnięcia w naukach medycznych	1		zao		15	15		0	0	15								Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
3	Podstawy transplantacji i materiały stosowane w transplantologii	2		zao		30	30		0	0	30								Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Leszek Sagan
4	Aspekty psychologiczno-społeczne w medycynie/opiece paliatywnej	2		zao		30	16		14	0	16			14					Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna
5	Zwierzęta w badaniach biomedycznych	2		zao		30	0	20	6	4		20	6	4				8	Samodzielna Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. Danuta Kosik-Bogacka
6	Współczesna lipidomika	2		zao		30	30				30									
7	Biochemia mózgu		1		zao	15	15		0	0				15					Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek
8	Wolne rodniki w biologii i medycynie		2		zao	30	30		0	0				30					Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
9	Przewodnik po medycznym laboratorium diagnostycznym		1		zao	15	15							15					Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
10	Świat roślin co nas leczą a co truje		1		zao	15	15							15					Samodzielna Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. Danuta Kosik-Bogacka
11	Biologia bakteriofagów		2		zao	30	30		0	0				30					Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
Praktyki zawodowe		5			zao	160											160		Medyczne laboratorium diagnostyczne: 1. organizacja pracy: 1,5 tyg. = 60h 2. mikrobiologia: 2,5 tyg. = 40h 3. parazytologia: 1,5 tyg. = 60h	Kierownicy Laboratoriów