

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA														ROK AKADEMICKI: 2024-2025				
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA ZALICZENIA		SEMESTR	R G O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B A G O D Z I N	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI	
	E C T S				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN							
	VII	VIII			W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW				
ROK IV																		NABÓR: 2021/2022		
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	Propedeutyka diagnostyki klinicznej	5		egz	90	40		10	40	40		10	40				8	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
2	Farmakologia	3		egz	50	20		10	20	20		10	20				15	Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski	
3	Biochemia kliniczna	7		egz	80	30	10	20	20	30	10	20	20				8	Zakład Biochemii Klinicznej i Molekularnej	prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz	
4	Onkologia kliniczna	3		zao	40	0		30	0			30						Oddział Kliniczny Onkologii, Chemioterapii i Immunoterapii Nowotworów	dr n. med. Rafał Becht	
						10		0	0	10								Klinika Onkologii i Chemioterapii	prof. dr hab. n. med. Tomasz Byrski	
5	Zajęcia do wyboru*	2	1	zao	75															
6	Hematologia laboratoryjna	5	5	zal	egz	150	60		15	75	30		8	40	30	7	35	8	Klinika Hematologii i Transplantologii	prof. dr hab. n. med. Barbara Zdziarska
7	Immunopatologia z immunodiagnostyką		4		egz	80	20		10	50				20	10	50	8	Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska - Koszko	
8	Propedeutyka medycyny		5		zao	81	36			20	25			12	7	8	15-18	Zakład Medycyny Translacyjnej	dr hab. n. med. Ewa Wunsch	
														12	6	9		Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Leszek Sagan	
														12	7	8		Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
9	Praktyczna nauka zawodu - biochemia i chemia kliniczna		2		zao	45	0		0	45						45	6	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
10	Praktyczna nauka zawodu - analityka ogólna		2		zao	45	0		0	45						45	6	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
11	Praktyczna nauka zawodu - mikrobiologia		2		zao	45	0		0	45						45	6	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
12	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań - wprowadzenie		2		zao	45	20	25	0	0				20	25			Zakład Biochemii Klinicznej i Molekularnej	prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz	
13	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań		5		zao	80	0		0	80						80		Pracownie magisterskie	Promotorzy	
RAZEM:		25	28		906	236	35	115	445	130	10	78	120	106	25	37	325			
Zajęcia do wyboru*(z 7 wybrać 3 na łączną sumę godzin 75)																				
1	Technologie medyczne w leczeniu układu nerwowego	2		zao	30	30		0	0	30								Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Leszek Sagan	
2	Nowoczesne metody identyfikacji białek w proteomice	2		zao	30	30	6	24			6	24						Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
3	Diagnostyka serologiczna		2		zao	30	30		0	0				30				Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszko	
4	Zastosowanie hodowli komórkowych w medycynie klinicznej		1		zao	15	15		0	0				15				Katedra i Zakład Ginekologii i Zdrowia Prokreacyjnego	prof. dr hab. n. med. Rafał Kurzawa	
5	Metody analityczne w diagnostyce laboratoryjnej dla analityków medycznych		1		zao	15	15		0	0				15				Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka	
6	Epigenetyka		2		zao	30	30							30				Samodzielna Pracownia Epigenetyki Klinicznej	dr hab. n. med. Tomasz Wojdacz prof. PUM	
7	Wirusologia współczesne zagrożenia		2		zao	30	30		0	0				30				Samodzielna Pracownia Mikrobiologii Lekarskiej	dr. n. med. Joanna Jursa-Kulesza	
Praktyki zawodowe (obligatoryjnie)		7			zao	220										220		Medyczne laboratoria diagnostyczne: biochemia i chemia kliniczna - 110 godz. pracownia hematologiczna - 110 godz.	Kierownicy Laboratoriów	