

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA																ROK AKADEMICKI: 2023-2024	
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		R A Z E M	SUMA GODZIN				SEMESTR I ZIMOWY				SEMESTR II				L I C Z B A G O D Z I N	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI	
	E C T S	SEMESTR		LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN							
				I	II	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I				S
ROK IV																		NABÓR: 2020/2021	
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	30	10	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		
5	Hematologia laboratoryjna	10	zal	egz	150	60	15	75	30	8	40	30	7	35	8	Klinika Hematologii i Transplantologii	prof. dr hab. n. med. Barbara Zdziarska		
6	Propedeutyka medycyny	5		zao	81	36	20	25				12	7	8	15-18	Zakład Medycyny Translacyjnej	dr hab. n. med. Ewa Wunsch		
7	Immunopatologia z immunodiagnostyką	4		egz	80	20	10	50				12	7	8	8	Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Leszek Sagan		
8	Praktyczna nauka zawodu - biochemia i chemia kliniczna	2		zao	45	0	0	45				12	10	50	8	Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna		
9	Praktyczna nauka zawodu - analiza ogólna	2		zao	45	0	0	45				20	10	50	8	Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska - Koszko		
10	Praktyczna nauka zawodu - mikrobiologia	2		zao	45	0	0	45						45	8	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska		
11	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań - wprowadzenie	2		zao	45	30	15	0	0			30	15			Zakład Biochemii Klinicznej i Molekularnej	prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz		
12	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań	3		zao	80	0	0	80						80		Pracownie magisterskie	Promotorzy		
13	Zajęcia do wyboru*	5		zao	zao	75													
RAZEM:				53	906	246	25	115	445	130	10	78	120	116	15	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	0	0				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		