

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA												ROK AKADEMICKI: 2024-2025						
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA ZALICZENIA		SEMESTR	R A Z E M	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B E B Y T O S C	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI	
	E C T S				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN							
	IX	X			IX	X	W	We-l	S	ĆW	W	We-l	S	ĆW	W	We-l				S
ROK V																		NABÓR: 2020/2021		
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	Diagnostyka laboratoryjna (4h w CSM)	13		egz		99	20		30	49	20		30	49			8	Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka	
2	Toksykologia	5		egz		76	30		20	26	30		20	26			8	Zakład Toksykologii Klinicznej i Sądowej	dr n. med. Tomasz Janus	
3	Praktyczna nauka zawodu - immunochemia	4		zao		30	0		0	30			30				6	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
4	Praktyczna nauka zawodu - hematologia	5		zao		45	0		0	45			45				6	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
5	Praktyczna nauka zawodu - serologia z transfuzjologią	4		zao		45	0		0	45			45				6	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
6	Diagnostyka izotopowa	6		zao		60	0	15	20	25		15	20	25			6	Zakład Medycyny Nuklearnej	prof. dr hab. n. med. Bożena Birkenfeld	
7	Propedeutyka pediatrii	2		zao		30	30		0	0	30							Klinika Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieku Rozwojowego	prof. dr hab. n. med. Mieczysław Walczak	
8	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań	8	10	zal	zao	360	0		0	360			160			200		Pracownie magisterskie	Promotorzy	
9	Zajęcia do wyboru*	2	1	zao	zao	75														
10	Organizacja medycznych laboratoriów diagnost.		1		zao	15	0		15	0						15		Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
11	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów		2		zao	30	0		15	15					15	15	15	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
RAZEM:						49	14		865	80	15	100	595	80	70	380	0	0	30	215
Zajęcia do wyboru*(z 7 wybrać 3 na łączną sumę godzin 75)																				
1	Technika pisania i prezentowania prac naukowych	2		zao		30	30		0	0	30							Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska	
2	Komórki macierzyste i medycyna regeneracyjna	2		zao		30	30		0	0	30							Zakład Patologii Ogólnej	prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński	
3	Genetyka uzależnień	2		zao		30	30		0	0	30							Samodzielna Pracownia Promocji Zdrowia	prof. dr hab. Anna Grzywacz	
4	Farmakologia inny punkt widzenia		1		zao	15	15		0	0			15					Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski	
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	Prawo patentowe		1		zao	15				15						15	12	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald	
7	Wykorzystanie hodowli komórkowej, metody Western blot, techniki ICP-OES, immunoenzymatycznej i immunohistochemicznej w badaniach naukowych oraz pracy magisterskiej		1		zao	15	15		0	0			15					Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek	