

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA														ROK AKADEMICKI: 2023-2024			
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		R O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR I ZIMOWY				SEMESTR II				L I C Z B Y G R U P Y N O S C	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
<b>ROK V</b>																			
<b>NABÓR: 2019/2020</b>																			
<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>																			
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	Praktyczna nauka zawodu - immunochemia	4	zao		30	0		0	30				30				8	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
3	Praktyczna nauka zawodu - hematologia	5	zao		45	0		0	45				45				8	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
4	Praktyczna nauka zawodu - serologia z transfuzjologią	4	zao		45	0		0	45				45				8	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
5	Toksykologia	5	egz		76	30		20	26	30		20	26				8	Zakład Toksykologii Klinicznej i Sądowej	dr n. med. Tomasz Janus
6	Diagnostyka izotopowa	6	zao		60	0	15	20	25		15	20	25				8	Zakład Medycyny Nuklearnej	prof. dr hab. n. med. Bożena Birkenfeld
7	Propedeutyka pediatrii	1	zao		30	30		0	0	30								Klinika Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieków Rozwojowego	prof. dr hab. n. med. Mieczysław Walczak
8	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań	15	zał	zao	360	0		0	360				160			200		Pracownie magisterskie	Promotorzy
9	Organizacja medycznych laboratoriów diagnost.	1		zao	15	0		15	0							15		Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
10	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	1		zao	15	0		15	0							15		Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
11	Zajęcia do wyboru*	5	zao	zao	75														
<b>RAZEM:</b>		<b>60</b>			<b>850</b>	<b>80</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>580</b>	<b>80</b>		<b>70</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>200</b>		
<b>Zajęcia do wyboru*(z 7 wybrać 3 na łączną sumę godzin 75)</b>																			
1	Technika pisania i prezentowania prac naukowych	2	zao		30	30		0	0	30								Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
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