

WFBMiML		FARMACJA														ROK AKADEMICKI: 2023-2024				
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		R 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	
	SEMESTR			LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN								
	I	II		W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW					
ROK II																			NABÓR: 2022/20223	
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	Analiza instrumentalna klasyczna	4	zao		45	0	15	0	30		15		30					12	Zakład Analitiky Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka
2	Fizjologia	6	egz		64	30		10	24	30		10	24					12	Katedra i Zakład Fizjologii	prof. dr hab. n. med. Andrzej Pawlik
3	Technologia informacyjna	1	zao		20	0		20	0			20						15	Samodzielna Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow
4	Biochemia	9	egz		95	30		0	65	30		65						15	Samodzielna Pracownia Biochemii Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Violetta Dziedzicko
5	Chemia organiczna	15	zal	egz	160	18	18	24	100	18		12	48		18	12	52	12	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
6	Język angielski	5	zal	egz	120	0		0	120				60				60	20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrych
7	Język łaciński w terminologii medycznej	2	zao		30	0		0	30				30					20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrych
8	Analiza instrumentalna współczesna	4		zao	40	0	15	0	25						15		25	10	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
9	Botanika farmaceutyczna	8		egz	80	25		0	55					25			55	12	Samodzielna Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka
10	Immunologia	2		zao	30	10		0	20					10			20	12	Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszko
11	Naukowa informacja medyczna	0		zal	3	0		3	0							3			Biblioteka Główna	mgr Dagmara Budek
12	Kwalifikowana pierwsza pomoc	2		zao	40	0	20	0	20						20		20	15	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	dr n. med. Konrad Jarosz
13	Biologia molekularna	2		zao	30			20	10							20	10	12	Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej i Diagnostyki Genetycznej	prof. dr hab. n. med. Anna Jakubowska
14	Zajęcia do wyboru*	3	zao	zao	45															
RAZEM:		63			802	113	68	77	499	78	15	42	257	35	53	15	242			
Zajęcia do wyboru* (z 8 wybrać 2 na łączną sumę godzin 45)																				
1	Najnowsze osiągnięcia w naukach medycznych	1	zao		15	15		0	0	15									Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
2	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
3	Zwierzęta w badaniach biomedycznych (certyfikat)	2	zao		30	0	20	6	4	20	6	4						8	Samodzielna Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka
4	Współczesna lipidomika	2	zao		30	30				30									Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
5	Biomateriały w praktyce lab. i medycznej	1	zao		15	5	10			5	10								Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
6	Wolne rodniki w biologii i medycynie	2		zao	30	30		0	0					30					Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
7	Biologia bakteriofagów	2		zao	30	30		0	0					30					Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
8	Biochemia mózgu	1		zao	15	15		0	0					15					Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek