

WFBMiML		FARMACJA												ROK AKADEMICKI: 2024-2025						
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		R O D Z I M	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z E B N O Ś Ć	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI		
	E C T S	SEMESTR		LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN								
				III	IV	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I				S	ĆW
ROK II																				
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	Biochemia	9	egz		95	30	0	0	65	30			65				15	Samodzielnia Pracownia Biochemii Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Violetta Dziedziejko	
2	Fizjologia	6	egz		64	30		10	24	30			10	24			12	Katedra i Zakład Fizjologii	prof. dr hab. n. med. Andrzej Pawlik	
3	Analiza instrumentalna klasyczna	4	zao		45	0	15	0	30		15		30				12	Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka	
4	Technologia informacyjna i modelowanie cząsteczkowe	1	zao		20	0		0	20				20				15	Samodzielnia Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow	
5	Język łaciński w terminologii medycznej	2	zao		30				30				30				20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrych	
6	Chemia organiczna	15	zal	egz	160	18	18	24	100	18			12	48	18	12	52	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
7	Język obcy nowożytny	4	zal	zao	90	0		0	90				45				45	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrych	
8	Zajęcia do wyboru*	3	zao		45															
9	Botanika farmaceutyczna	8		egz	80	25			55					25			55	Samodzielnia Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka	
10	Analiza instrumentalna współczesna	4		zao	40	0	15	0	25					15		25	10	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
11	Immunologia	2		zao	30	10		0	20				10			20	12	Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszko	
12	Naukowa informacja medyczna	0		zal	3	0		3	0							3		Biblioteka Główna	mgr Dagmara Budek	
13	Biologia molekularna	2		zao	30			20	10							20	10	12	Samodzielnia Pracownia Biologii Molekularnej i Diagnostyki Genetycznej	prof. dr hab. n. med. Anna Jakubowska
RAZEM:					60	732	113	48	57	469	78	15	22	262	35	33	35	207		
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		Samodzielnia 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