

WFBMiML		FARMACJA													ROK AKADEMICKI: 2023-2024				
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		R O D Z I M I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B A G O D Z I N	N A Z W A J E D N O S T K I	K I E R O W N I K J E D N O S T K I	
	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																			
ROK AKADEMICKI: 2020/2021																			
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																			
1	Toksykologia	7	egz		90	30		30	30	30		30	30			12	Zakład Toksykologii Klinicznej i Sądowej	dr n. med. Tomasz Janus	
2	Farmakokinetyka	3	egz		50	15		0	35	15			35			8	Samodzielna Pracownia Farmakokinetyki i Farmacji Klinicznej	dr hab. n. farm. Maria Dąbkowska	
3	Leki pochodzenia naturalnego	2	zao		35	10		25	0	10		25					Zakład Farmakognozji i Naturalnych Środków Leczniczych	dr hab. n. farm. Małgorzata Geszke-Moritz	
4	Technologia postaci leku II	8	zal	zao	130	30		0	100	8			35	22		65	Zakład Technologii Postaci Leku	p.o. dr n farm. Tomasz Siódmiak	
5	Synteza i technologia środków leczniczych	6	zal	egz	90	15		0	0	15							Zakład Chemii Farmaceutycznej	dr hab. n. farm. Michał Moritz	
6	Farmakologia z farmakodynamiką	14	zal	egz	210	80		130	0	40		70	40	60		15-18	Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski	
7	Bromatologia	4	zal	egz	80	0	20	40	20		10	20	10	10	20	10	12	Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki	prof. dr hab. n. med. Ewa Stachowska
8	Farmakoepidemiologia	2		zao	30	10		20	0				10	20			Zakład Higieny i Epidemiologii	dr hab. n. med. Tomasz Olszowski	
9	Biofarmacja	3		zao	55	15		0	40				15		40	10	Samodzielna Pracownia Farmakokinetyki i Farmacji Klinicznej	dr n. chem. Maria Dąbkowska	
10	Biotechnologia farmaceutyczna z farmacją przemysłową I	1		zao	15	15		0	0				15				Zakład Chemii Farmaceutycznej	dr hab. n. farm. Michał Moritz	
11	Biotechnologia farmaceutyczna z farmacją przemysłową II	1		zao	15	0		0	15						15	12	Zakład Farmakokinetyki i Terapii Monitorowanej	prof. dr hab. n. med. Monika Białecka	
12	Zajęcia do wyboru*	3	zao	zao	45														
RAZEM:		51			845	220		245	315	118	10	145	140	102	10	100	175		
Zajęcia do wyboru* (z 9 wybrać 2 na łączną sumę godzin 45)																			
1	Mikrobiologia przemysłowa	2	zao		30	30		0	0	30							Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
2	Podstawy diagnostyki laboratoryjnej	2	zao		30	30		0	0	30							Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
3	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	
4	Nowoczesne metody identyfikacji białek w proteomice	2	zao		30		6	24			6	24					Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
5	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	
6	Nośniki koloidalne w zastosowaniach biomedycznych, transport leków, diagnostyka	1		zao									15				Samodzielna Pracownia Farmakokinetyki i Farmacji Klinicznej	dr hab. n. farm. Maria Dąbkowska	
7	Epigenetyka	2		zao	30	30							30				Samodzielna Pracownia Epigenetyki Klinicznej	dr hab. n. med. Tomasz Wojdacz prof. PUM	
8	Wirusologia współczesne zagrożenia	2		zao	30	30							30				Samodzielna Pracownia Mikrobiologii Lekarskiej	dr. n. med. Joanna Jursa-Kulesza	
9	Diagnostyka serologiczna	2		zao	30	30		0	0				30				Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszko	
Praktyki zawodowe (obligatoryjnie)		6		zao	160										160		Apteki otwarte - apteka szpitalna/Inna jednostka		