

WFBMIML		FARMACJA															ROK AKADEMICKI: 2024-2025						
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA ZALICZENIA				G O D Z I N	SUMA GODZIN					SEMESTR ZIMOWY					SEMESTR LETNI					L I C Z B E N O S C	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI
	ECTS		SEMESTR			LICZBA GODZIN					LICZBA GODZIN					LICZBA GODZIN							
	IX	X	IX	X		W	We-I	S	CSM	ĆW	W	We-I	S	CSM	ĆW	W	We-I	S	CSM	ĆW			
ROK V																				NABÓR: 2020/2021			
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																							
1	Technologia postaci leku III	8		egz		70	30			40	30			40					8	Zakład Technologii Postaci Leku	p.o. dr n. farm. Adam Sikora		
2	Farmakoterapia z naukową informacją o leku	9		egz		90	15		55	20	15		55	20					15-18	Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Marek Drożdżik		
3	Farmakogenomika	2		zao		30	10			20	10			20					12	Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski		
4	Propedeutyka onkologii dla farmaceutów	2		zao		30			30											Oddział Kliniczny Onkologii, Chemioterapii i Immunoterapii Nowotworów	dr n. med. Rafał Becht		
5	Farmakoekonomika	2		zao		30	20		10				20	10						Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk		
6	Historia farmacji	1		zao		15	15						15							Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk		
7	Prawo farmaceutyczne	3		zao		30	10		20				10	20						Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk		
8	Metodologia badań	1		zao		20	20						20							Zakład Biochemii Klinicznej i Molekularnej	prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz		
9	Opieka farmaceutyczna	5		zao		65	10		35	15	5		35	15	5				15-18 ćw CSM 12	Samodzielna pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk		
10	Ćwiczenia specjalistyczne / prace magisterskie	9	10	zal	zao	0								120					235	Jednostki, w których będą wykonywane prace magisterskie			
11	Zajęcia do wyboru*	1	2	zao	zao	45																	
12	Farmacja praktyczna	3		zao		55	10		15				30						9	Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk		
13	Farmacja kliniczna	3		zao		45	15		15				15						6	Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk		
RAZEM:		43	18			525	155		180	130	130		150	205	25		30	280					
Zajęcia do wyboru* (wybrać 1 za 30h i 1 za 15h lub 3 za 15 h-czyli łączna suma godzin 45)																							
1	Technika pisania i prezentowania prac naukowych	2		zao		30	30													Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska		
2	Autoimmunizacja i choroby autoimmunizacyjne w pigułce	1		zao		15	15													Samodzielna Pracownia Diagnostyki Reumatologicznej	dr n. med. Katarzyna Fischer		
3	Genetyka uzależnień	1		zao		15	15													Samodzielna Pracownia Genetyki i Epigenetyki Behawioralnej	prof. dr hab. Anna Grzywacz		
4	Statystyka w pracy dyplomowej	1		zao		15			15										12	Samodzielna Pracownia Genetyki i Epigenetyki Behawioralnej	prof. dr hab. Anna Grzywacz		
5	Współczesna lipidomika	2		zao		30	30													Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska		
6	Farmakologia inny punkt widzenia	1		zao		15	15													Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski		
7	Komunikacja w pracy farmaceuty	1		zao		15	10		5										12	Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk		
8	Zwierzęta w badaniach biomedycznych (certyfikat)	2		zao		30		20	6				4						12	Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka		
9	Prawo patentowe	1		zao		15			15										12	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald		
Sześciomiesięczna praktyka zawodowa w aptece po 5 roku		30		zao		960														Apteki otwarte - apteka szpitalna/inna jednostka			