

HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW STACJONARNYCH JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

IV ROK

przedmiotowy

Kierunek: FARMACJA

Rodzaj zajęć: grupa I (W-wykład, WS-wykład specjalistyczny) grupa II (Ć-wćwiczenia, K-konwersatorium, L-laboratorium, P-praktyki, S-seminarium) grupa III (PW-projekt własny, W-warstach).

Dokładną formę zajęć określono w karcie przedmiotu.

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 lipca 2015 r. w sprawie warunków kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceutę, pielęgniarę, położną, dietetyka, laboratorzystę, fizjoterapeutę i ratownika medycznego

Obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024

Lp.	Przedmiot	kod	forma zajęć po semestrze				IV rok																		Razem god.	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS
							7 semestr									8 semestr											
			Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z				
			Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z	Ć	DO	Z				
2. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE/KIERUNKOWE																											
Analiza, synteza i technologia leków (95Godz.)																											
1	Biotechnologia farmaceutyczna	0916.4.FAR.B/C.BIOTAN	8												15							30	5	2	45	50	2
2	Technologia postaci leku 7515-4/P	0916.4.FAR.B/C.TPL	8	6,7A		25	20					90	15	6	25	25						85	15	6	225	300	12
3	Synteza i technologia związków leczniczych	0916.4.FAR.B/C.STL	7	7		25	10					60	15	6										85	150	6	
Biofarmacja i skutki działania leków (530Godz.)																											
1	Farmakologia 90/20-4/P, **	0916.4.FAR.B/C.FKOL	8	7,8		45	40	70	20			7	45	40	70	20						7	230	350	154		
2	Toxicologia	0916.4.FAR.B/C.TOKS	8	8								30	40	60	20							6	90	150	6		
3	Farmakokinetyka	0916.4.FAR.B/C.FKIN	7	7		15	5	25	5			2											40	50	2		
4	Leśki pochodzenia naturalnego	0916.4.FAR.B/C.LPN	7	7		15	10	30	20			3											45	75	3		
	razem					125	125	125	45	0	0	150	30	14	115	105	130	40	0	0	115	20	21	760	1125	46	
3. PRZEDMIOTY DO WYBORU																											
Profil biologiczny																											
1	Molekularne mechanizmy działania leków	0916.4.FAR.D.MMDL	7			25	25					2										25	50	2			
2	Biomateriały w medycynie i farmacji	0916.4.FAR.D.BIOM	7			25	25					2										25	50	2			
3	Farmakologiczne aspekty dyspozycji	0916.4.FAR.D.FAD	8									15	10								1	15	25	1			
4	Naturalne substancje psychoaktywne	0916.4.FAR.D.NSP	8									25	25								2	25	50	2			
	suma w obrębie modułu					50	50	0	0	0	0	0	4	40	35	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7		
Profil analityczno-przemysłowy																											
1	Badania laboratoryjne i testy diagnostyczne	0916.4.FAR.D.BLTD	7			25	25					2										25	50	2			
2	Dobra praktyka wytwarzania, dobra praktyka laboratoryjna	0916.4.FAR.D.DPWDP/L	7			25	25					2										25	50	2			
3	Kontrola jakości w przemyśle farmaceutycznym	0916.4.FAR.D.KJPF	8									15	10								1	15	25	1			
4	Ocena toksykologiczna kosmetyku-rozła farmaceuty	0916.4.FAR.D.OTK	8									25	25								2	25	50	2			
	suma w obrębie modułu					50	50	0	0	0	0	0	4	40	35	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7		
Profil kliniczny																											
1	Maść	0916.4.FAR.D.MAS	7			25	25					2										25	50	2			
2	Geriatrya w praktyce opieki farmaceutycznej	0916.4.FAR.D.GER	7			25	25					2										25	50	2			
3	Indywidualizacja farmakoterapii w chorobach wewnętrznych	0916.4.FAR.D.IFN	8									15	10								1	15	25	1			
4	Farmakoterapia zaburzeń układu oddechowego	0916.4.FAR.D.FOZO	8									25	25								2	25	50	2			
	suma w obrębie modułu					50	50	0	0	0	0	0	4	40	35	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7		
	razem					50	50	0	0	0	0	0	4	40	35	0	0	0	0	0	0	3	90	175	7		
4. PRAKTYKI																											
Praktyki zawodowe (1280)																											
1	Praktyki wakacyjne i misyjne w opiece szpitalnej i innych sferach farmacji	0916.4.FAR.F.PRAKVII	8																			6	160	180	6		
	razem					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	160	180	6		
5. PRZEDMIOTY DODATKOWE																											
1	Wyniki medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	0916.4.FAR.G.WMMS	7			30	20					2										30	50	2			
2	Współuczestniczenie farmaceuty szpitalnego w procesie terapeutycznym	0916.4.FAR.G.WFSPZ	7			20	30					2										20	50	2			
	razem					50	50	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	4			
	RAZEM					225	225	125	45	0	0	0	150	30	14	115	140	290	60	0	0	115	20	30	1060	1580	62

* godziny e-learningu

** zajęcia w języku angielskim 15 godz./rok (dokładną formę zajęć określono w karcie przedmiotu)

W ramach standardu kształcenia przygotowującego do zawodu farmaceuty do dyspozycji uczelni posiadają 32 ECTS (395 godzin kontaktowych), które zostały zaprogramowane w ramach przedmiotów do wyboru/profilu i przedmiotów w zakresie wsparcia studentów w procesie uczenia się oraz 24 ECTS (290 godzin kontaktowych) zaprogramowane w ramach przedmiotów dodatkowych

Zapiniowała Rada Collegium Medicum na posiedzeniu w dniu 18.09.2023 r.