

kierunek - farmacja

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

cykl kształcenia 2020-2026

rok akademicki 2020/2021

Załącznik nr 25 do Uchwały nr 40/2020

Senatu GUMed z dnia 12.08.2020 r.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Anatomia	3	32	17		11	4									zaliczenie z oceną
Biofizyka	2	25								19	6				zaliczenie z oceną
Biologia i genetyka	6	60	15		34	11									egzamin
Botanika	8	85							19	6	45	15			egzamin
Chemia fizyczna	9	95							30	5	45	15			egzamin
Chemia ogólna i nieorganiczna	9	95	25		53	17									egzamin
Edukacja informacyjna		2	2												zaliczenie
Higiena i epidemiologia	2	30							10	20					zaliczenie z oceną
Historia farmacji	1	15	15												zaliczenie z oceną
Historia filozofii	1	15								15					zaliczenie
Lektorat języka łacińskiego	4	60			30						30				zaliczenie z oceną
Lektorat języka nowożytnego /x/	4	60			30						30				zaliczenie
Matematyka	2	30			30										zaliczenie z oceną
Propedeutyka praktyki farmaceutycznej	2	30	14						16						zaliczenie
Psychologia i socjologia	1	15								15					zaliczenie z oceną
Statystyka	2	30									30				zaliczenie z oceną
Szkolenie BHiP		4	4												zaliczenie
Wychowanie fizyczne		60			30						30				zaliczenie
Fakultety	4	45													zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć	
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć							
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie		
Biochemia	9	100								40		45	15			egzamin
Biologia molekularna	3	40	10	15	11	4										zaliczenie z oceną
Chemia analityczna	10	115	25	10	23	7						38	12			egzamin
Chemia organiczna	12	140	40									75	25			egzamin
Fizjologia	6	75	30		34	11										egzamin
Immunologia	3	35							20			11	4			zaliczenie z oceną
Lektorat języka nowożytnego /x/	5	60			30							30				zaliczenie z oceną
Mikrobiologia	7	80	20		45	15										egzamin
Ochrona własności intelektualnej	2	15							15							zaliczenie
Technologia informacyjna	1	15										15				zaliczenie z oceną
Fakultety	2	15														zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 5						Semestr 6						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Chemia leków	14	205	50		79	26			20		23	7			egzamin
Farmakognozja	10	150	30		34	11			30		34	11			egzamin
Farmakologia i Farmakodynamika	5	65							20	45					zaliczenie
Mikrobiologia	5	90	25		49	16									egzamin
Immunologia	3	30	18		9	3									zaliczenie z oceną
Patofizjologia	5	75	30	45											egzamin
Propedeutyka Medycyny Ratunkowej	2	35								15	10	10			egzamin
Technologia postaci leku I	9	150	25						15		55	55			zaliczenie
Szkolenie apteczne		5									4	1			zaliczenie
Przedmioty do wyboru	2	30													zaliczenie
Miesięczna praktyka w aptece otwartej na terenie Trójmiasta	5	160													zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 7						Semestr 8						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Biochemia kliniczna	2	30						10	20						zaliczenie z oceną
Biotechnologia farmaceutyczna	2	35	15						5	11	4				zaliczenie z oceną
Bromatologia	5	85	30	10	34	11									egzamin
Ekonomika i zarządzanie w farmacji	1	30	15	15											zaliczenie
Etyka zawodowa	2	25						10	15						zaliczenie
Farmakokinetyka	2	30						15		11	4				zaliczenie z oceną
Farmakologia i farmakodynamika	13	145	30	45				25	45						egzamin
Higiena i epidemiologia	2	30	10	20											zaliczenie z oceną
Onkologia	1	20	20												zaliczenie
Propedeutyka medycyny	2	30	20	5	3		2								Egzamin
Synteza i technologia środków leczniczych	5	75	16	5	24	9			6	12	3				egzamin
Technologia postaci leku II*	7	110	30		40	40									zaliczenie
Toksykologia	6	90	15					15		45	15				egzamin
Przedmioty do wyboru (bloki)	5	75													zaliczenie
*miesięczna praktyka w aptece szpitalnej na terenie Trójmiasta	5	160													zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 9						Semestr 10						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wyklady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wyklady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Biofarmacja	5	45	25		15	5									egzamin
Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań	20	439								439					zaliczenie
Farmacja praktyczna w aptece	7	90	18	25	12		35								zaliczenie z oceną
Farmakoterapia z informacją o lekach	6	60	45	15											zaliczenie z oceną
Leki pochodzenia naturalnego	3	30	24	6											zaliczenie z oceną
Podstawy farmacji klinicznej	2	30	16	4	8	2									zaliczenie z oceną
Prawo farmaceutyczne	2	35	15	20											zaliczenie z oceną
Technologia postaci leku III	10	70	20		25	25									egzamin
Przedmioty do wyboru (bloki)	5	75													zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

kierunek - farmacja  
 poziom studiów - jednolite studia magisterskie  
 cykl kształcenia 2015-2021  
 rok akademicki 2020/2021

Załącznik nr 25 do Uchwały nr 40/2020  
 Senatu GUMed z dnia 12.08.2020 r.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 11						Semestr 12						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Sześciomiesięczna praktyka w aptece na terenie Trójmiasta	30	960													Zaliczenie

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.