

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОНМедУ, професор

Валерій ЗАНОРОЖАН
27 червня 2024 року



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **Магістра**
галузь знань **22 Охорона здоров'я**
спеціальність **226 Фармація, промислова фармація**
спеціалізація **226.01. Фармація**
ОПП **Фармація, промислова фармація**
форма навчання **денна**

рівень вищої освіти – другий (магістерський)
строк навчання: **4 роки 10 місяців**
на базі повної загальної середньої освіти
освітня кваліфікація: **магістр фармації**
професійна кваліфікація: **фармацевт**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	М	М	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	А	А													

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; П – практична підготовка; С – екзаменаційна сесія; К - канікули; М – методологічний семінар з підготовки кваліфікаційної роботи; А - атестація (Крок 1, АМПС, Крок 2, захист кваліфікаційної (магістерської роботи)).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної (магістерської) роботи	Канікули	Разом
1	36	4				12	52
2	34	6				12	52
3	34	5		1		12	52
4	36	4				12	52
5	13	5,5	17,5	2	2	1	41

III. ПРАКТИКА

№ з / п	Назва практики	Семестр	Тижні
1	Перша долікарська допомога (з ознайомчою мед. практикою)	4	Протягом семестру
2	Виробнича практика з технології ліків	9	2,6
3	Виробнича практика з фармакогнозії	9	2,7
4	Виробнича практика з клінічної фармації	10	2
5	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	10	2,7
6	Виробнича практика з організації та економіки фармації	9	2,7
7	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10	2,7
8	Переддипломна практика	10	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
ЄДКІ, Етап 1	Інтегрований тестовий іспит Крок-1	6
	Англійська мова професійного спрямування	
ЄДКІ, Етап 2	Інтегрований тестовий іспит Крок-2	10
Кваліфікаційна (магістерська) робота	Захист	10

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

п/н	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами									
			Іспити	Диф. заліки	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
									Всього	Лекції	Прак т. занятт	Семіна Р.	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
			Кількість тижнів в семестрі										17	21	17	20	17	20	17	20	17	20		
			15	16	17	18	19		20	21	22	23	24											
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																								
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																								
1	ОК 1	Історія України та української культури			1		3	90	50	20	30		40	3										
2	ОК 2	Інформаційні технології у фармації		3			4	120	60	20	40		60			4								
3	ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5			3	90	50	0	50		40				3							
4	ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	30	0	30		60	3										
5	ОК 5	Вища математика		1			3	90	50	20	30		40	3										
6	ОК 6	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу		2			4	120	70	20	50		50		4									
7	ОК 7	Філософія з циклом академічної доброчесності		1			3	90	40	20	20		50	3										
8	ОК 8	Біологія з основами генетики		2			4	120	60	20	40		60	2	2									
9	ОК 9	Анатомія людини		1			3	90	50	20	30		40	3										
10	ОК 10	Фізіологія людини		2			3	90	60	20	40		30		3									
11	ОК 11	Латинська мова		1			3	90	60	0	60		30	3										
12	ОК 12	Мікробіологія з основами імунології	4				5	150	80	30	50		70			5								
13	ОК 13	Патологічна фізіологія	3				5	150	80	30	50		70			5								
14	ОК 14	Органічна хімія	4				8	240	150	30	120		90			3	5							
15	ОК 15	Загальна та неорганічна хімія	2				6	180	110	30	80		70	4	2									
16	ОК 16	Аналітична хімія	4				8	240	150	40	110		90			4	4							
17	ОК 17	Фармацевтична ботаніка	3				5	150	80	30	50		70			5								
18	ОК 18	Біологічна хімія	6				5	150	100	30	70		50				3	2						
19	ОК 19	Основи поведінки споживача у фармації			2		4	120	50	20	30		70		4									
20	ОК 20	Іноземна мова (англійська мова)			1		3	90	30	0	30		60	3										
Усього							85	2550	1410	400	1010		1140	27	15	21	14	6	2					

1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																							
21	ОК 21	Вступ у фармацію			1		3	90	50	10	40		40	3									
22	ОК 22	Етика і деонтологія у фармації			2		3	90	50	20	30		40		3								
23	ОК 23	Технологія ліків	8	6			12	360	240	80	160		120					3	3	3	3		
24	ОК 24	Фармакогнозія	6				8	240	140	40	100		100					5	3				
25	ОК 25	Фармакотерапія з фармакокінетикою		7			3	90	60	20	40		30							3			
26	ОК 26	Фармакологія	6				8	240	160	40	120		80					4	4				
27	ОК 27	Фармацевтична хімія	9	6,8			13	390	260	80	180		130					3	3	2	2	3	
28	ОК 28	Фізична та колоїдна хімія	4				4	120	80	20	60		40			4							
29	ОК 29	Екстремальна медицина			6		3	90	50	20	30		40						3				
30	ОК 30	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»			6		3	90	60	0	60		30						3				
31	ОК 31	Фармакоекономіка		7			3	90	60	20	40		30							3			
32	ОК 32	Токсикологічна та судова хімія		8			3	90	60	20	40		30								3		
33	ОК 33	Організація та економіка фармації	8				7	210	140	40	100		70							4	3		
34	ОК 34	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9				8	240	160	40	120		80								5	3	
35	ОК 35	Фармацевтичне та медичне товарознавство		8			5	150	100	30	70		50							3	2		
36	ОК 36	Фармацевтичне право та законодавство		5			3	90	50	20	30		40			3							
37	ОК 37	Охорона праці в галузі			7		3	90	50	20	30		40							3			
38	ОК 38	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	9				6	180	120	40	80		60								3	3	
39	ОК 39	Соціальна фармація		8			3	90	50	20	30		40								3		
40	ОК 40	Біофармація			10		3	90	60	20	40		30									3	
41	ОК 41	Системи якості у фармації			10		3	90	60	20	40		30									3	
42	ОК 42	Методологія наукових досліджень за темою кваліфікаційної роботи		10			3	90	60	0	60		30									3	
43	ОК 43	Перша долікарська допомога (з ознайомчою мед. практикою)			4		3	90	60	20	40		30			3							
44	ОК 44	Виробнича практика з технології ліків		9			4	120	60	0	60		60									4	
45	ОК 45	Виробнича практика з організації та економіки фармації		9			4	120	60	0	60		60									4	
46	ОК 46	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу		10			4	120	60	0	60		60									4	
47	ОК 47	Виробнича практика з фармацевтичної хімії		10			4	120	60	0	60		60									4	
48	ОК 48	Виробнича практика з клінічної фармації		10			3	90	60	0	30		60									4	
49	ОК 49	Виробнича практика з фармакогнозії		10			4	120	60	0	60		60									4	
50	ОК 50	Переддипломна практика		10			3	90	50	0	50		40									3	
51	ОК 51	Атестація					1	30	0	0	30												
		Усього					140	4200	2590	640	1950		1610	3	3	0	7	18	19	21	24	24	21
		Всього за обов'язковою частиною					225	6750	4000	1040	2960		2750	30	18	21	21	24	21	21	24	24	21

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНОЇ ПРОГРАМИ																					
49	Блок ВК 1.1	Блок загальної підготовки			2		6	180				60	120		6						
50	Блок ВК 1.2	Блок історико-культурної та патріотичної підготовки здобувачів			2		6	180				60	120		6						
51	Блок ВК 2	Дисципліни вибіркового блоку 2			3,4		18	540				180	360			9	9				
52	Блок ВК 3	Дисципліни вибіркового блоку 3			5,6		15	450				150	300					6	9		
53	Блок ВК 4	Дисципліни вибіркового блоку 4			7,8		15	450				150	300						9	6	
54	Блок ВК 5	Дисципліни вибіркового блоку 5			9,10		15	450				150	300								6 9
Усього за вибірковою частиною							75	2250				750	1500		12	9	9	6	9	9	6 6 9
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ							300	9000	3390	696	2694	750	4860	30	30 30 30						

Примітка: перелік вибірових дисциплін може змінюватися за рішенням Вченої ради ОНМедУ

Гарант ОПП «Фармація, промислова фармація»


Ліана УНГУРЯН

Начальник навчального відділу


Ірина АННЄНKOBA

Секретар Вченої ради ОНМедУ


Петро АНТОНЕНКО