

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОНМедУ, професор



Валерій ЗАПОРОЖАН

« 29 » *листопада* * 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки
(магістерський)
галузь знань
спеціальність
спеціалізація
ОПП
форма навчання

Магістра

22 Охорона здоров'я
226 Фармація, промислова фармація
226.01. Фармація
Фармація, промислова фармація
заочна

рівень вищої освіти – другий
строк навчання: **5,5 років**
на основі здобутого освітнього ступеня
фахового молодшого бакалавра
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
2	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	K	K	T	C	C	T	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K				
3	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	C	C	T	T	T	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	T	T	C	T	A	T	T	K	K	K	K	K	K	K				
5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	C	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	C	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K			
6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	T	T	T	T	T	C	A	M	M	A	A	A																										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К - канікули; М – підготовка кваліфікаційної (магістерської) роботи; А - атестація (ЄДКІ, захист кваліфікаційної (магістерської роботи)).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної (магістерської) роботи	Канікули	Разом
2	35	6				11	52
3	35	6				11	52
4	33	7		1		11	52
5	35	6				11	52
6	17	3		4	2		26

III. ПРАКТИКА

№ з / п	Назва практики	Семестр	Тижні
1	Перша долікарська допомога (з ознайомчою мед. практикою)	5	Протягом семестру
2	Виробнича практика з технології ліків	11	Протягом семестру
3	Виробнича практика з фармакогнозії	11	Протягом семестру
4	Виробнича практика з клінічної фармації	11	Протягом семестру
5	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	10	Протягом семестру
6	Виробнича практика з організації та економіки фармації	9	Протягом семестру
7	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10	Протягом семестру
8	Переддипломна практика	11	Протягом семестру

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Крок-1, Англійська мова за професійним спрямуванням	Тестовий ліцензійний іспит	8
Крок-2	Тестовий ліцензійний іспит	11
Кваліфікаційна (магістерська) робота	Захист	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

п/н	Шифр за ОПІ	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	Лекцій	Практ. заняття	Семинар.		семестри											
													I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		
													Кількість тижнів в семестрі												
										20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20			
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	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																									
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																									
1	ОК 1	Історія України та української культури			2		3	90	14	4	10		76		3										
2	ОК 2	Інформаційні технології у фармації		4			4	120	16	4	12		104				4								
3	ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	8	0	8		82			3									
4	ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	10	2	8		80	3											
5	ОК 5	Вища математика		1			3	90	16	6	10		74	3											
6	ОК 6	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу		3			4	120	12	4	8		108			4									
7	ОК 7	Філософія з циклом академічної доброчесності		3			3	90	10	4	6		80			3									
8	ОК 8	Біологія з основами генетики		1			4	120	14	4	10		106	4											
9	ОК 9	Анатомія та		1			3	90	12	4	8		78	3											
10	ОК 10	Фізіологія людини		2			3	90	10	4	6		80		3										
11	ОК 11	Латинська мова		1			3	90	22	2	20		68	3											
12	ОК 12	Мікробіологія з основами імунології	7				5	150	20	4	16		130								5				
13	ОК 13	Патологічна фізіологія	3				5	150	16	4	12		134			5									
14	ОК 14	Органічна хімія	4				8	240	32	8	24		208			4	4								
15	ОК 15	Загальна та неорганічна хімія	2				6	180	32	12	20		148	3	3										
16	ОК 16	Аналітична хімія	4				8	240	32	8	24		208			4	4								
17	ОК 17	Фармацевтична ботаніка	6				5	150	18	4	14		132							5					
18	ОК 18	Біологічна хімія	5				5	150	28	8	20		122					5							
19	ОК 19	Основи поведінки споживача у фармації			4		4	120	6	2	4		114				4								
20	ОК 20	Англійська мова			1		3	90	22	2	20		68	3											
		Усього					85	2550	350	90	260		2200	22	9	23	16	5	5	5					
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																									
21	ОК 21	Вступ у фармацію			1		3	90	8	4	4		82			3									
22	ОК 22	Етика і деонтологія у фармації			2		3	90	6	2	4		84				3								
23	ОК 23	Технологія ліків	10	8			12	360	62	16	46		298								3	3	3	3	

24	ОК 24	Фармакогнозія	8			8	240	32	8	24		208					4	4					
25	ОК 25	Фармакотерапія з фармакокінетикою		9		3	90	16	4	12		74							3				
26	ОК 26	Фармакологія	6			8	240	46	10	36		194			4	4							
27	ОК 27	Фармацевтична хімія	9			13	390	74	20	54		316			3	3	2	2	3				
28	ОК 28	Фізична та колоїдна хімія	5			4	120	22	4	18		98			2	2							
29	ОК 29	Екстремальна медицина			6	3	90	12	4	8		78					3						
31	ОК 31	Фармакоеконіміка		9		3	90	8	2	6		82							3				
32	ОК 32	Токсикологічна та судова хімія		10		4	120	16	4	12		104								4			
33	ОК 33	Організація та економіка фармації	8			7	210	32	8	24		178					3	4					
34	ОК 34	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	11			8	240	40	10	30		200								3	5		
35	ОК 35	Фармацевтичне та медичне товарознавство		8		5	150	20	6	14		130					3	2					
36	ОК 36	Фармацевтичне право та законодавство	6			3	90	10	2	8		80				3							
37	ОК 37	Охорона праці в галузі			8	3	90	6	2	4		84							3				
38	ОК 38	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	10			7	210	28	8	20		182								4	3		
39	ОК 39	Соціальна фармація		11		3	90	12	4	8		78									3		
40	ОК 40	Біофармація			11	3	90	8	2	6		82									3		
41	ОК 41	Системи якості у фармації			11	3	90	12	4	8		78									3		
42	ОК 42	Методологія наукових досліджень за темою кваліфікаційної роботи	11			3	90	4	0	4		86									3		
43	ОК 43	Перша долікарська допомога (з ознайомчою мед.практикою)			5	3	90	10	2	8		80				3							
44	ОК 44	Виробнича практика з технології ліків		11		3	90	4	0	4		86									3		
45	ОК 45	Виробнича практика з організації та економіки фармації		9		5	150	4	0	4		146								5			
46	ОК 46	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу		10		5	150	4	0	4		146									5		
47	ОК 47	Виробнича практика з фармацевтичної хімії		10		4	120	4	0	4		116									4		
48	ОК 48	Виробнича практика з клінічної фармації		11		4	120	4	0	4		116									4		
49	ОК 49	Виробнича практика з фармакогнозії		11		4	120	4	0	4		116									4		
50	ОК 50	Переддипломна практика		11		3	90	4	0	4		86									3		
		Усього				140	4200	512	126	386		3688			3	5	12	13	15	18	21	22	31
		Всього за обов'язковою частиною				225	6750	862	216	646		5888	22	9	26	21	17	18	20	18	21	22	31

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНОЇ ПРОГРАМИ

47	Блок ВК 1.1	Блок загальної підготовки				6	180	12	0	12	12	168				6							
48	Блок ВК 1.2	Блок історико-культурної та патріотичної підготовки здобувачів				3	90	6	0	6	6	84				3							
44	Блок ВК 2	Дисципліни вибіркового блоку 2				15	450	30	0	30		420			6	9							

45	Блок ВК 3	Дисципліни вибіркового блоку 3					15	450	30	0	30		420					9	6					
46	Блок ВК 4	Дисципліни вибіркового блоку 4					15	450	30	0	30		420						6	9				
47	Блок ВК 5	Дисципліни вибіркового блоку 5					15	450	30	0	30		420								6	9		
48	Блок ВК 6	Дисципліни вибіркового блоку 6					6	180	12	0	12		168										6	
Усього за вибірковою частиною							75	2250	150	0	150		2100		9	6	9	9	6	6	9	6	9	6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ							300	9000	1012	216	796		7988	22	18	32	30	26	24	26	27	27	31	35

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

Гарант ОПП «Фармація, промислова фармація»



Ліана УНГУРЯН

Начальник навчального відділу



Ірина АНІСНКОВА

Секретар Вченої ради ОНМедУ



Петро АНТОНЕНКО