

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 В.о. ректора ОНМедУ, професор  
 Р.С. Васьнянов  
 «23» 06 2020 р.



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
 ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кваліфікація: Магістр фармації  
 Строк навчання: 5,5 років**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**підготовки** Магістра  
**галузь знань** 22 Охорона здоров'я  
**спеціальність** 226 Фармація, промислова фармація  
**ОПП** Фармація, промислова фармація  
**форма навчання** Заочна

**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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	K	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	T	K	K	K	K	K	K	K	K	K				
2	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K	K				
3	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	A	K	K	K	K	K	K	K	K	K								
5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	K	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K	K				
6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	M	A	A	A																																	

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

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Підготовка магістерської роботи	Канікули	Разом
1	39	3	Протягом семестру			10	52
2	38	4				10	52
3	38	4				10	52
4	38	3		1		10	52
5	38	4				10	52
6	19	1		3	1		24

## III. ПРАКТИКА

№ з/п	Назва практики	Семестр	Тижні
1	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	5	1
2	Навчальна практика з фармакогнозії	7	1
3	Виробнича практика з аптечної технології ліків	9	2
4	Виробнича практика з фармакогнозії	11	1,2
5	Виробнича практика з клінічної фармації	11	1,2
6	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	11	2
7	Виробнича практика з організації та економіки фармації	11	2
8	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	11	2
9	Виробнича практика з промислової технології лікарських засобів	11	1,2

## IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Крок-1, Англійська мова проф. спрямування	Тестовий ліцензійний іспит	8
Крок-2	Тестовий ліцензійний іспит	11
Магістерська робота	Захист	11

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ з/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами												
			Екзамени	Диф. заліки	Заліки	Курсові		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс						
									Всього	Лекцій	Практ. заняття	Семінар.		семестри											
														I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
														Кількість тижнів в семестрі											
											20	19	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	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																									
<b>1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки</b>																									
1	ОК 1	Історія України та української культури			1		3	90	30	0	20	10	60	3											
2	ОК 2	Інформаційні технології у фармації		4			5	150	70	10	60	0	80			5									
3	ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	30	0	30	0	60		3										
4	ОК 4	Вища математика і статистика		1			3,5	105	70	20	50	0	35	3,5											
5	ОК 5	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу		3			4,5	135	80	20	60	0	55			4,5									
6	ОК 6	Біологія з основами генетики		2			4	120	70	20	50	0	50		4										
7	ОК 7	Анатомія та фізіологія людини		2			5	150	100	30	70	0	50		5										
8	ОК 8	Латинська мова		2	1		3	90	60	0	60	0	30	1,5	1,5										
9	ОК 9	Мікробіологія з основами імунології	7		3		5	150	90	20	70	0	60							5					
10	ОК 10	Патологічна фізіологія	3				5	150	80	30	50	0	70			5									
11	ОК 11	Органічна хімія	4		3		8	240	150	30	120	0	90			4	4								
12	ОК 12	Загальна та неорганічна хімія	2		1		6	180	110	30	80	0	70	3	3										
13	ОК 13	Аналітична хімія	4		3		8	240	150	30	120	0	90			4	4								
14	ОК 14	Фармацевтична ботаніка	6				5	150	80	10	70	0	70							5					
15	ОК 15	Біологічна хімія	5				6	180	100	30	70	0	80							6					
<b>Усього</b>							<b>74</b>	<b>2220</b>	<b>1270</b>	<b>280</b>	<b>980</b>	<b>10</b>	<b>950</b>	<b>11</b>	<b>13,5</b>	<b>20,5</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки</b>																									
16	ОК 16	Вступ у фармацію			1		3	90	60	20	20	20	30	3											
17	ОК 17	Етика і деонтологія у фармації			2		3	90	40	10	0	30	50		3										
18	ОК 18	Технологія ліків	10	8	7,9	10	12	360	210	40	170	0	150							3	3	3	3		
19	ОК 19	Фармакогнозія	8		7	8	8,5	255	170	30	140	0	85							4,5	4				
20	ОК 20	Фармакотерапія з фармакокінетикою		10			3	90	40	10	30	0	50											3	
21	ОК 21	Фармакологія	6		5		8,5	255	170	30	140	0	85							4,5	4				
22	ОК 22	Фармацевтична хімія	9	6,8	5,7	9	13	390	250	50	200	0	140							3	3	2	2	3	
23	ОК 23	Фізична та колоїдна хімія	5		4		4	120	90	30	60	0	30			2	2								
24	ОК 24	Фармакоеконіміка		10			3	90	30	6	24	0	60											3	
25	ОК 25	Ресурсознавство лікарських рослин			9		3	90	50	10	40	0	40										3		
26	ОК 26	Організація та економіка фармації	8		7	8	6	180	100	30	70	0	80										3	3	

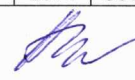






71	ВБ 2.2	Нутріціологія та броматологія / Фармацевтичні аспекти харчових продуктів		8		2	60	40	30	10	0	20							2					
72	ВБ 2.2	Навчальна практика з фармакогнозії / Лікарські рослини та фітотерапія		7		3	90	30	0	30	0	60						3						
<b>Усього</b>							<b>39</b>	<b>1170</b>	<b>570</b>	<b>204</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Усього за вибірковою частиною</b>							<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>1010</b>	<b>338</b>	<b>532</b>	<b>140</b>	<b>1240</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>							<b>300</b>	<b>9000</b>	<b>4590</b>	<b>1074</b>	<b>3316</b>	<b>200</b>	<b>4410</b>	<b>21,5</b>	<b>25</b>	<b>26,5</b>	<b>23</b>	<b>27,5</b>	<b>30</b>	<b>28,5</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>40</b>

Начальник навчального відділу



Г.В. Чернявська

« 25 » 06 2020 р.

В.о. декана фармацевтичного факультету



В.Ю. Анісімов