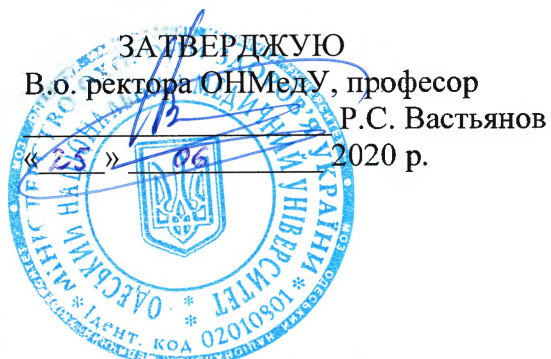




Кваліфікація: Магістр фармації
Строк навчання: 5 років

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

І. 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	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	А	А	А											

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	3		1		10	52
4	38	4				10	52
5	36	1		3	1	1	42

III. ПРАКТИКА

№ з/п	Назва практики	Семестр	Тижні
1	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	4	1
2	Навчальна практика з фармакогнозії	7	1
3	Виробнича практика з аптечної технології ліків	7	2
4	Виробнича практика з фармакогнозії	10	1,2
5	Виробнича практика з клінічної фармації	10	1,2
6	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	10	2
7	Виробнича практика з організації та економіки фармації	10	2
8	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10	2
9	Виробнича практика з промислової технології лікарських засобів	10	1,2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Крок-1, Англійська мова проф. спрямування	Тестовий ліцензійний іспит	6
Крок-2	Тестовий ліцензійний іспит	10
Магістерська робота	Захист	10

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						
									семестри															
									I	II	III	IV		V	VI	VII	VIII	IX	X					
									Кількість тижнів в семестрі															
20	19	20	18	20	18	20	18	20	16															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	30	0	30	0	60	3										
2	ОК 2	Історія України та української культури			1		3	90	30	0	20	10	60	3										
3	ОК 3	Філософія		1			3	90	40	20	0	20	50	3										
4	ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	30	0	30	0	60			3								
5	ОК 5	Вища математика і статистика		1			3,5	105	70	20	50	0	35	3,5										
6	ОК 6	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу		2			4,5	135	80	20	60	0	55		4,5									
7	ОК 7	Біологія з основами генетики		2			4	120	70	20	50	0	50		4									
8	ОК 8	Анатомія та фізіологія людини		2			5	150	100	30	70	0	50		5									
9	ОК 9	Латинська мова		2	1		3	90	60	0	60	0	30	1,5	1,5									
10	ОК 10	Мікробіологія з основами імунології	4		3		5	150	90	20	70	0	60			2,5	2,5							
11	ОК 11	Патологічна фізіологія	3				5	150	80	30	50	0	70			5								
12	ОК 12	Органічна хімія	4		3		8	240	150	30	120	0	90			4	4							
13	ОК 13	Загальна та неорганічна хімія	2		1		6	180	110	30	80	0	70	3	3									
14	ОК 14	Аналітична хімія	4		3		8	240	150	30	120	0	90			4	4							
15	ОК 15	Фармацевтична ботаніка	3				5	150	80	10	70	0	70			5								
16	ОК 16	Біологічна хімія	6		5		6	180	100	30	70	0	80					3	3					
Усього							75	2250	1270	290	950	30	980	17	18	23,5	10,5	3	3	0	0	0	0	
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																								
17	ОК 17	Гігієна у фармації та екологія		3			3	90	40	20	20	0	50			3								
18	ОК 18	Етика і деонтологія у фармації			1		3	90	40	10	0	30	50	3										
19	ОК 19	Технологія ліків	8	6	5.7	6.8	12	360	210	40	170	0	150					3	3	3	3			
20	ОК 20	Екстремальна медицина			5		3	90	30	10	20	0	60					3						
21	ОК 21	Фармакогнозія	6		5	6	8.5	255	170	30	140	0	85					4.5	4					
22	ОК 22	Фармакотерапія з фармакокінетикою		7			3	90	40	10	30	0	50							3				
23	ОК 23	Фармакологія	6		5		8.5	255	170	30	140	0	85					4.5	4					
24	ОК 24	Фармацевтична хімія	9	6.8	5.7	8	13	390	250	50	200	0	140					3	3	2	2	3		
25	ОК 25	Фізична та колоїдна хімія	4				4	120	90	30	60	0	30				4							
26	ОК 26	Фармакоекономіка		7			3	90	30	6	24	0	60							3				

27	ОК 27	Ресурсознавство лікарських рослин			9		3	90	50	10	40	0	40							3		
28	ОК 28	Організація та економіка фармації	8		7		6	180	100	30	70	0	80						3	3		
29	ОК 29	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9		8		9	270	150	30	120	0	120						6	3		
30	ОК 30	Фармацевтичне та медичне товарознавство		7			4	120	50	20	30	0	70					4				
31	ОК 31	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	9		8		6	180	100	20	80	0	80						3	3		
32	ОК 32	Токсикологічна та судова хімія	8				4	120	90	20	70	0	30						4			
33	ОК 33	Лікарська токсикологія			7		3	90	40	10	30	0	50						3			
34	ОК 34	Біофармація			10		3	90	50	10	40	0	40								3	
35	ОК 35	Системи якості у фармації		10			3	90	50	20	30	0	40								3	
36	ОК 36	Стандартизація лікарських засобів			9		3	90	50	10	40	0	40							3		
37	ОК 37	Технологія лікарських косметичних засобів		9			3	90	40	10	30	0	50							3		
38	ОК 38	Фармацевтична біотехнологія			10		3	90	50	20	30	0	40								3	
39	ОК 39	Соціальна фармація		9			3	90	40	10	30	0	50							3		
40	ОК 40	Охорона праці та охорона праці в галузі			7		3	90	40	10	30	0	50					3				
41	ОК 41	Фармацевтичне право та законодавство		5			3	90	50	20	30	0	40				3					
42	ОК 42	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки		4			3	90	30	0	30	0	60			3						
43	ОК 43	Виробнича практика з клінічної фармації		10			4	120	40	0	40	0	80								4	
44	ОК 44	Виробнича практика з фармацевтичної хімії		10			6	180	60	0	60	0	120								6	
45	ОК 45	Виробнича практика з організації та економіки фармації		10			6	180	60	0	60	0	120								6	
46	ОК 46	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу		10			6	180	60	0	60	0	120								6	
47	ОК 47	Виробнича практика з промислової технології лікарських засобів		10			4	120	40	0	40	0	80								4	
48	ОК 48	Магістерська робота		10			1	30	0	0	0	0	30								1	
Усього							150	4500	2310	486	1794	30	2190	3	0	3	7	21	14	24	21	36
Усього за обов'язковою частиною							225	6750	3580	776	2744	60	3170	20	18	26,5	17,5	24	17	24	21	36
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																						
2.1. Дисципліни вибіркового блоку 1																						
49	ВБ 1.1	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності			2		4,5	135	45	15	0	30	90		4,5							
50	ВБ 1.1	Робота з інформаційними джерелами			1		4,5	135	45	15	0	30	90	4,5								
51	ВБ 1.1	Основи системного аналізу			1		4	120	30	10	0	20	90	4								
52	ВБ 1.1	Іноземна мова		2	1		3	90	50	0	50	0	40	1,5	1,5							
53	ВБ 1.1	Вступ у фармацію			1		3	90	60	20	20	20	30	3								
54	ВБ 1.1	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки			1.2		3	90	40	24	16	0	50	1,5	1,5							
55	ВБ 1.2	Психологія спілкування			3		4	120	40	20	0	20	80			4						
56	ВБ 1.2	Теоретичні основи технології лікарських форм			4		4	120	40	20	0	20	80			4						
57	ВБ 1.2	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою		3			3	90	50	10	40	0	40			3						
58	ВБ 1.2	Інформаційні технології у фармації		4	3		5	150	70	10	60	0	80			2,5	2,5					
Усього							38	1140	470	144	186	140	670	14,5	7,5	9,5	6,5	0	0	0	0	0

2.2. Дисципліни вибіркового блоку 2																							
59	ВБ 2.1	Фізико-хімічний аналіз створення ліків			5		3	90	30	10	20	0	60					3					
60	ВБ 2.1	Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії			6		3	90	30	10	20	0	60						3				
61	ВБ 2.1	Основи економіки			6		3	90	30	10	20	0	60						3				
62	ВБ 2.1	Гомеопатичні препарати			6		3	90	30	10	20	0	60						3				
63	ВБ 2.1	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Фармація»			5,6		3	90	50	0	50	0	40					1,5	1,5				
64	ВБ 2.1	Комп'ютерне моделювання у фармації			5	5	3	90	40	4	36	0	50					3					
65	ВБ 2.2	Виробнича практика з аптечної технології ліків		7			4	120	60	0	60	0	60							4			
66	ВБ 2.2	Міжнародний маркетинг у фармації			7		2	60	40	30	10	0	20							2			
67	ВБ 2.2	Розробка лікарських засобів			7		2	60	40	20	20	0	20							2			
68	ВБ 2.2	Лабораторна діагностика			7		2	60	50	30	20	0	10							2			
69	ВБ 2.2	Нутріціологія та броматологія			8		2	60	40	30	10	0	20								2		
70	ВБ 2.2	Навчальна практика з фармакогнозії		7			3	90	30	0	30	0	60							3			
71	ВБ 2.2	Виробнича практика з фармакогнозії		10			4	120	40	0	40	0	80									4	
Усього							37	1110	510	154	356	0	600	0	0	0	0	7,5	10,5	13	2	0	4
Усього за вибірковою частиною							75	2250	980	298	542	140	1270	14,5	7,5	9,5	6,5	7,5	10,5	13	2	0	4
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ							300	9000	4560	1074	3286	200	4440	34,5	25,5	36	24	31,5	27,5	37	23	21	40

Начальник навчального відділу

Г.В. Чернявська

В.о. декана фармацевтичного факультету

В.Ю. Анісімов

« 25 » 06 2020 р.