



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор Національного фармацевтичного університету

проф. Котвіцька А.А.

"01" липня 2019р.

Освітній рівень магістр

Кваліфікація магістр фармацевції

Тривалість програми 4 роки 10 міс.

Форма навчання денна

Вимоги до вступу документ про загальну середню освіту

Міністерство охорони здоров'я України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти
з галузі знань 22 Охорона здоров'я
за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація
за освітньо-професійною програмою Технології парфумерно-косметичних засобів
за спеціалізацією -

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВИТЕНЬ				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				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К				
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	СК/Т	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К				
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	Е	П/ЛЗ	П/ЛЗ	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; П - практична підготовка; СК - семестровий контроль; ПК - підготовка кваліфікаційної роботи; А - атестація; ЛЗ - ліквідація заборгованості; К - канікули; СДКІ - СДКІ. Етап 1, 2; Е - екзамен

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	в т.ч. модульний та підсумковий контроль	Практична підготовка	Тестовий екзамен "Кроє"	Підготовка кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Ліквідація академічної заборгованості	Канікули	в т.ч. рішавні канікули	Екзамени	Всього
I	40	4					4	12	2		52
II	36	4	2				4	12	2	2	52
III	37	4		1			4	12	2	2	52
IV	37	4					4	12	2	3	52
V	15	2	20	1	3	3	2		1		42

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ / ПРАКТИКИ / ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ	Розподіл по семестрам			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			Розподіл годин на тиждень по курсам і семестрам										
		оцінка	залік	курсова робота (проект)		загальний обсяг	аудиторних занять	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
									семестри										
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі										20	20	19	17	19	18	19	18	15	23
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																			
1.	Вступ до фаху та історія косметології і ароматології		*		3	90	40	50	40										
2.	Історія та культура України		*		3	90	40	50	40										
3.	Загальна та неорганічна хімія	*			6	180	110	70	110										
4.	Фізіологія та анатомія людини	*			8	240	120	120	60	60									
5.	Англійська мова	*			5	150	60	90		60									
6.	Латинська мова	*			4	120	60	60		60									
7.	Органічна хімія	екзамен	*		9	270	136	134		70	66								
8.	Філософія	*			4	120	36	84			36								
9.	Фармацевтична ботаніка	екзамен	*		6	180	86	94			86								
10.	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	*			3	90	44	46			44								
11.	Основи практичної косметології	*			6	180	88	92			44	44							
12.	Патологічна фізіологія	екзамен	*		7	210	108	102			48	60							
13.	Аналітична хімія	екзамен	*		9	270	126	144			66	60							
14.	Мікробіологія з основами імунології	екзамен	*		7	210	107	103				60	47						
15.	Фізична та колоїдна хімія	екзамен	*		7	210	107	103				60	47						
16.	Дерматологія	*			5	150	75	75					75						
17.	Фармацевтична хімія	екзамен	*		14	420	216	204				54	54	54	54				
18.	Фармакологія	екзамен	*		10	300	147	153				75	72						
19.	Біологічна хімія	екзамен	*		6	180	95	85					95						
20.	Фармакогнозія з практичною роботою на дослідному полі	екзамен	*		8	240	126	114					72	54					
21.	Аптечна технологія ліків	екзамен	*		8	240	142	98					70	72					
22.	Методи корекційної техніки	*			3	90	45	45						45					
23.	Апаратна косметологія	*			4	120	66	54						66					
24.	Технологія парфумерно-косметичних засобів промислового виробництва	*			4	120	63	57							63				
25.	Клінічна косметологія	*			4	120	63	57							63				
26.	Організація та економіка фармацевтичної фірми	екзамен	*		6	180	90	90							90				
27.	Промислова технологія лікарських засобів	екзамен	*		5,5	165	72	93							72				
28.	Фармацевтичний маркетинг та менеджмент	екзамен	*		8	240	127	113							63	64			
29.	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	екзамен	*		9,5	285	127	158							63	64			
30.	Соціальна фармація	*			4,5	135	84	51								84			
Разом					186,5	5595	2806	2789	250	250	390	284	298	363	354	405	212		

36.	Інструменти і технології просування і збуту лікарських косметичних засобів і косметичних препаратів	*	3	90	27	63						27				
37.	Косметологічні послуги															
38.	Аромологія	*	4	120	57	63							57			
39.	Аромотерапія															
40.	Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство	*	3	90	45	45							45			
41.	Основи матеріалознавства, тара та пакування															
42.	Геронтологія	*	3	90	45	45								45		
43.	Косметичні засоби аптечного асортименту															
44.	Методологія і логіка наукових досліджень	*	3	90	40	50										40
45.	Наукові дослідження в галузі															
46.	Інновації в естетичній корекції шкіри	*	3	90	32	58										32
47.	Новітні технології в практичній косметології															
48.	Основи косметичної хірургії	*	3	90	40	50										40
49.	Пластична хірургія															
50.	Управління якістю	*	3	90	40	50										40
51.	Системи якості у фармації															
Разом			76	2280	1006	1274	180	210	30	87	119	81	102	45	152	

Підготовка кваліфікаційної роботи				4,5	135		135									
-----------------------------------	--	--	--	------------	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Практична підготовка

1.	Виробнича практика:															
	З практичної косметології	*	3	90	60	30				60						
	З фармацевтичного маркетингу та менеджменту	*	3	90	60	30										60
	З технології ПКЗ промислового виробництва	*	3	90	60	30										60
	З клінічної та апаратної косметології	*	6	180	120	60										120
	З фармацевтичної хімії	*	3	90	60	30										60
	З організації та економіки фармації	*	3	90	60	30										60
	З аптечної технології ліків	*	4,5	135	90	45										90
	З промислової технології лікарських засобів	*	3	90	60	30										60
	З клінічної фармації та фармацевтичної опіки	*	4,5	135	90	45										90
Разом			33	990	660	330				60						600

РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ	39	39		300	9000	4472	4528	430	460	420	431	417	444	465	450	364	600
-----------------------------------	-----------	-----------	--	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

4. Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

1.	Фізичне виховання	40	40	20	16						
----	-------------------	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

5. Атестація

1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ):
	ЄДКІ. Етап 1. КРОК 1
	ЄДКІ. Етап 2. КРОК 2
2	Комплексний практично-орієнтований кваліфікаційний іспит з фармації
3	Захист кваліфікаційної роботи

Навчальний план складено відповідно до:

- Закону України від 01.07.2014 р. № 1556-VI "Про вищу освіту"
- Постанови КМУ від 29.04.2015р. № 266
- Постанови КМУ від 28.03.2018р. № 334
- освітньо-професійної програми "Технології парфумерно-косметичних засобів", галузь знань 22 Охорона здоров'я спеціальність 226 Фармація, промислова фармація, ступінь вищої освіти магістр затвердженої на засіданні Вченої ради НФаУ, протокол № 5 від 29 травня 2019 року

а також: - вимог ЄКТС та Положень Національного фармацевтичного університету

Затверджено Вченою радою НФаУ
протокол № 5 від 29.05.2019

Проректор закладу вищої освіти з НПП



Тетяна КРУТСЬКИХ
(П.І.Б.)