

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

Затверджую
Проректор з навчальної роботи
проф. Гумбський Ю.Й.
2022 року

Затверджую
Декан фармацевтичного факультету
доц. Бобрук В.П.

Робочий навчальний план на 2021/2022 н.р.
Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 "Фармація, промислова фармація"
Курс 4, А потік, заочна форма навчання (термін навчання 4,5 роки)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	I семестр										II семестр					Кафедра		
			Кількість годин		з них аудиторних					самостійна робота	оцінює	ліній	всього	з них аудиторних			самостійна робота		оцінює	ліній
			всього	лекцій	всього	лекцій	лабораторні	практичні	всього					лекцій	лабораторні	практичні				
1	Фармакогнозія	8,50	255	165	75	12	2	10	63	3	90	14	4	10	76	Е	фарм.хімії			
2	Організація та економіка фармації	6,00	180	90	90	10	4	6	80	Е	105	20	4	16	85	3	фарм.хімії			
3	Фармацевтична хімія	13,00	390	210	105	20	4	16	85	Е							фарм.хімії			
4	Технологія ліків: АТЛ	6,00	180	90	90	24	6	18	66	Е	90	16	6	10	74	3	фарм.хімії			
5	Технологія ліків: ПТЛ	6,00	180	90	90												ліній фарм.			
6	Фармакотерапія з фармакокінетику	3,00	90	90	90	14	6	8	76	ДЗ							ліній фарм.			
7	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9,00	270	180	90	12	2	10	78		90	14	4	12	76	3	фарм.хімії			
8	Фармацевтичне та медичне товарознавство	4,00	120	120	120	18	6	12	102	ДЗ							фарм.хімії			
9	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	6,00	180	90	45	10	4	6	35		45	10	4	6	35	3	соц.мед.			
10	Ресурсознавство лікарських рослин	2,50	75	75							75	16	4	12	59	ДЗ	фарм.хімії			
11	Системи якості у фармації	3,00	90	90	90	16	4	12	74	ДЗ							фарм.хімії			
12	Фармацевтична біотехнологія	1,50	45	45							45	12	4	8	33	ДЗ	фарм.хімії			
13	Навчальна практика з ФГН	2,50	75	75							75	75				ДЗ	фарм.хімії			
14	Пропедевтична практика з АТЛ	2,50	75	75	75						75	75				ДЗ	фарм.хімії			
15	Навчальна практика з технології ліків	2,50	75	75							150	150				ДЗ	фарм.хімії			
16	Виробнича практика з АТЛ	5,00	150	150							150	150				ДЗ	фарм.хімії			
17	Виробнича практика з ОЕФ	5,00	150	150							150	150				ДЗ	фарм.хімії			
18	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	5,00	150	150							150	150				ДЗ	фарм.хімії			
19	Виробнича практика з менеджменту та маркетингу	5,00	150	150							150	150				ДЗ	соц.мед.			
Разом		96,00	2880	2160	870	136	38	98	659		1290	852	30	74	438					
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (6 на студента)																				
1	Взаємодія ліків на етапах фармакокінетики	2,00	60	60	60	8	4	4	52	3							ліній фарм.			
2	Фармацевтична логістика: шлях лікарського препарату від виробника до споживача	2,00	60	60	60	8	4	4	52	3							фарм.хімії			
3	Комунікативні навички в професійній фармацевтичній діяльності	2,00	60	60	60	8	4	4	52	3							фарм.хімії			
4	Власна справа. Аптека	2,00	60	60	60	8	4	4	52	3							фарм.хімії			
5	Парфюмерно-косметичні засоби: виробництво та безпека застосування	2,00	60	60	60	8	4	4	52	3							фарм.хімії			
6	Розробка лікарських засобів	2,00	60	60	60	8	4	4	52	3							фарм.хімії			
7	Токсикологічна та судова хімія	2,00	60	60	60	8	4	4	52	3	60	8	4	4	52	3	ліній фарм.			
8	Лікарська токсикологія	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
9	Персоналізована фармація та косметологія	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
10	Біофармацевтичні аспекти косметології та естетичної медицини	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
11	Антидоти в сучасній медицині та фармації: механізми дії, використання, наслідки терапії	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
12	Технологія насування у фармацевтичній галузі	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
13	Нутриціологія	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
14	Броматологія	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
15	Фармацевтичні аспекти нутриціології	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
16	Контроль якості продуктів харчування, харчових і біологічно-активних добавок	2,00	60	60	60						60	8	4	4	52	3	фарм.хімії			
Разом		32,00	960	960	420	56	28	28	364		540	72	36	36	468					

Керівник навчального відділу

проф. Фоміна Л.В.

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

Затверджую
 Професор з навчальної роботи
 проф. Гумінський Ю.Й.
 "30" вересня 2021 року

Затверджую
 Декан фармацевтичного факультету
 доц. Бобрук В.П.
 "30" вересня 2021 року

Робочий навчальний план на 2021/2022 н.р.
 Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 "Фармація, промислова фармація"
 Курс 4, С потік, заочна форма навчання (термін навчання 5,5 роки)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				I семестр						II семестр						Кафедра			
			за навчальним планом	фактично виконано	всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	форми контролю					
						лекції	лабораторні	практичні		ескамен	залік		всього	лекції	лабораторні		практичні	ескамен		залік		
1	Фармакогнозія	8,50	255	180	90	14	4		10	76			90	14	4		10	76		з	фарм.хімії	
2	Патологічна фізіологія	4,00	120	120	60	8	4		4	52			60	12	6		6	48	Е		патофізіології	
3	Фармацевтична хімія	13,00	390	90									90	18	2		16	72		з	фарм.хімії	
4	Технологія ліків: АТЛ	6,00	180	90									90	22	6		16	68		з	фармації	
5	Фармацевтична біотехнологія	1,50	45	45									45	12	4		8	33		ДЗ	фармації	
6	Фармакотерапія з фармакокінетикою	3,00	90	90	90	14	6		8	76											клін.фарм	
7	Фармацевтичне та медичне товарознавство	4,00	120	120	120	18	6		12	102											фармації	
8	Ресурсознавство лікарських рослин	2,50	75	75	75	16	4		12	59											фарм.хімії	
9	Системи якості у фармації	3,00	90	90	90	16	4		12	74											фармації	
10	Навчальна практика з ФГН	2,50	75	75									75								ДЗ	фарм.хімії
11	Пропедевтична практика з АТЛ	2,50	75	75									75								ДЗ	фармації
12	Навчальна практика з технології ліків	2,50	75	75									75								ДЗ	фармації
Разом		53,00	1590	1125	525	86	28		58	439			600	78	22		56	297				
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (6 на студента)																						
1	Комунікативні навички в професійній фармацевтичній діяльності	2,00	60	60	60	8	4		4	52												фармації
2	Власна справа. Аптека	2,00	60	60	60	8	4		4	52												фармації
3	Парфюмерно-косметичні засоби: виробництво та безпека застосування	2,00	60	60	60	8	4		4	52												фармації
4	Ароматологія у косметології та ароматерапії	2,00	60	60	60	8	4		4	52												фармації
5	Розробка лікарських засобів	2,00	60	60	60	8	4		4	52												фарм.хімії
6	Токсикологічна та судово-хімія	2,00	60	60	60	8	4		4	52												фарм.хімії
7	Лікарська токсикологія	2,00	60	60	60	8	4		4	52												клін.фарм
8	Персоналізована фармація та косметологія	2,00	60	60									60	8	4		4	52		з		фармації
9	Біофармацевтичні аспекти косметології та естетичної медицини	2,00	60	60									60	8	4		4	52		з		фармації
10	Антидоти в сучасній медицині та фармації: механізми дії, використання, наслідки терапії	2,00	60	60									60	8	4		4	52		з		фармації
11	Нутриціологія	2,00	60	60									60	8	4		4	52		з		фарм.хімії
12	Броматологія	2,00	60	60									60	8	4		4	52		з		фарм.хімії
13	Фармацевтичні аспекти нутриціології	2,00	60	60									60	8	4		4	52		з		фарм.хімії
14	Контроль якості продуктів харчування, харчових і біологічно-активних добавок	2,00	60	60									60	8	4		4	52		з		фарм.хімії
Разом		28,00	840	840	420	56	28		28	364			420	56	28		28	364				

Керівник навчального відділу _____ проф. Фоміна Л.В.