

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

З а т в е р д ж у ю
Проректор з навчальної роботи
проф. Гумінський Ю.Й.
" 20 " вересня 2021 року

З а т в е р д ж у ю
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 3, 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 за навчальним планом	фактично виділено	всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних в тому числі			самостійна робота	форми контролю					
						всього	лекції	лабораторні		практичні	екзамен		залік	всього	всього		лекції		лабораторні	практичні	екзамен	залік
1	Інформаційні технології у фармації	3,00	90	90									90	16	4		12	74	ДЗ	біофізики		
2	Патологічна фізіологія	4,00	120	120	60	8	4		4	52			60	12	6		6	48	Е	патофізіології		
3	Мікробіологія з основами імунології	5,00	150	150	150	20	6		14	130	Е									мікробіології		
4	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	60	60	16	6		10	44	Е									фарм.хімії		
5	Біологічна хімія	6,00	180	180	90	12	4		8	78			90	14	6		8	76	Е	біохімії		
6	Екстремальна медицина	1,50	45	45	45	10	4		6	35	ДЗ									мед. катастроф		
7	Фармакогнозія	8,50	255	90									90	18	6		12	72		фарм.хімії		
8	Організація та економіка фармації	6,00	180	90									90	16	6		10	74	З	фармації		
9	Фармакологія	8,50	255	255	120	20	6		14	100	З		135	20	6		14	115	Е	фармації		
10	Фармацевтична хімія	13,00	390	90									90	18	2		16	72		фарм.хімії		
11	Технологія ліків: АТЛ	6,00	180	90									90	22	6		16	68	З	фармації		
12	Етика і деонтологія у фармації	1,50	45	45	45	10	4		6	35	ДЗ									філософії		
13	Цивільний захист	0,50	15	15	15	2	2			13	З									мед. катастроф		
	Разом	67,50	2025	1320	585	98	36		62	487			735	136	42		94	599				

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (8 на студента)

1	Гомеопатичні препарати: фармако-технологічні аспекти	2,00	60	60									60	8	4		4	52	З	фармації
2	Допоміжні речовини у фармацевтичній та косметичній технології	2,00	60	60									60	8	4		4	52	З	фармації
3	Комп'ютерне моделювання у фармації	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									біофізики
4	Теоретичні основи синтезу	2,00	60	60									60	8	4		4	52	З	фарм.хімії
5	Хіміко-токсикологічний аналіз	2,00	60	60									60	8	4		4	52	З	фарм.хімії
6	Культивування лікарських рослин	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									фарм.хімії
7	Побічна дія ліків	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									клініч. фарм.
8	Підготовка фармацевтичного представника	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									фармації
9	Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									фармації
10	Резистентність до лікарських засобів: механізми, профілактика, шляхи подолання	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									фармації
11	Імунобіологічні препарати	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									мікробіології
12	Сучасна аналітична лабораторна практика	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З									фарм.хімії
	Разом	22,00	660	660	420	56	28		28	364			240	32	16		16	208		

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

Затверджую
Проректор з навчальної роботи
проф. Гумінський Ю.Й.
"20" _____ 20__ року

Затверджую
Декан фармацевтичного факультету
доц. Собрук В.П.

Робочий навчальний план на 2021/2022 н.р.
Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 "Фармація, промислова фармація"
Курс 3, 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 віділено	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних в тому числі				самостійна робота		форми контролю	
						всього	лекції	лабораторні	практичні		екзамен	залік		всього	всього	лекції	лабораторні			практичні	екзамен
1	Інформаційні технології у фармації	3,00	90	90									90	16	4		12	74		ДЗ	біофізики
2	Мікробіологія з основами імунології	5,00	150	150	75	8	2		6	67			75	12	4		8	63	Е		мікробіології
3	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	60	60	16	6		10	44	Е										фарм.хімії
4	Біологічна хімія	6,00	180	180	90	12	4		8	78			90	14	6		8	76	Е		біохімії
5	Екстремальна медицина	1,50	45	45	45	10	4		6	35											мед.катастроф
6	Фармакологія	8,50	255	255	120	20	6		14	100	ДЗ		135	20	6		14	115	Е		фармації
7	Етика і деонтологія у фармації	1,50	45	45	45	10	4		6	35	ДЗ										філософії
8	Цивільний захист	0,50	15	15	15	2	2			13	З										мед.катастроф
Разом		30,00	900	840	450	78	28		50	372			390	62	20		42	328			

ВІБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (8 на студента)

1	Гомеопатичні препарати: фармако-технологічні аспекти	2,00	60	60									60	8	4		4	52		З	фармації
2	Допоміжні речовини у фармацевтичній та косметичній технології	2,00	60	60									60	8	4		4	52		З	фармації
3	Клінічна біохімія	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										біохімії
4	Комп'ютерне моделювання у фармації	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										біофізики
5	Теоретичні основи синтезу	2,00	60	60									60	8	4		4	52		З	фарм.хімії
6	Хіміко-токсикологічний аналіз	2,00	60	60									60	8	4		4	52		З	фарм.хімії
7	Культивування лікарських рослин	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										фарм.хімії
8	Побічна дія ліків	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										клініч.фарм.
9	Підготовка фармацевтичного представника	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										фармації
10	Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										фармації
11	Резистентність до лікарських засобів: механізми, профілактика, шляхи подолання	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										фармації
12	Імунобіологічні препарати	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										мікробіології
13	Сучасна аналітична лабораторна практика	2,00	60	60	60	8	4		4	52	З										фарм.хімії
Разом		24,00	720	720	480	64	32		32	416			240	32	16		16	208			

Керівник навчального відділу

проф. Фоміна Л.В.