

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

Затверджую
 Декан фармацевтичного факультету
 доц. Бобрук В.І.

Затверджую
 Проректор з навчальної роботи
 проф. Гумінський Ю.Й.

"20" *[підпис]* 2021 року

Робочий навчальний план на 2021/2022 н.р.
 Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 "Фармація, промислова фармація"
 Курс 2, А потік, заочна форма навчання (термін навчання 4,5 роки)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин		I семестр						II семестр						Кафедра			
			за навчальним планом	фактично виділено	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних в тому числі				форми контролю		
						всього	лекції	лабораторні	практичні		екзамен	залік		всього	лекції	лабораторні		практичні	самостійна робота	екзамен
1	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	3,00	90	90	90	10			10	80		ДЗ							іноземних мов з курсом фармації	
2	Вступ у фармацію	3,00	90	90	90	18	6		12	72		ДЗ							Загальної хірургії	
3	Перша долікарська допомога з ознайомчою мед. практикою	2,50	75	75	75	12	4		8	63		ДЗ	90	12	6		6	78	ДЗ	суспільних наук
4	Філософія	3,00	90	90													8	63	ДЗ	біофізики
5	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,50	135	135	60	10	4		6	50			75	12	4					фарм. хімії
6	Аналітична хімія	7,50	225	225	105	22	4		18	83			120	20	4		16	100	Е	фарм. хімії
7	Органічна хімія	7,50	225	225	105	22	4		18	83			120	20	4		16	100	Е	фарм. хімії
8	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	60									60	14	4		10	46		фарм. хімії
9	Безпека життєдіяльності	1,50	45	45									45	8	4		4	37		з медицини катастроф
10	Навчальна практика з фарм. ботаніки	2,50	75	75									75						ДЗ	фармації
11	Ознайомча практика з ОЕФ	2,50	75	75									75						ДЗ	фармації
	Разом	41,50	1245	1185	525	94	22		72	431			660	86	26		60	424		
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (9 на студента)																				
1	Теоретичні основи технології лікарських форм	2,00	60	60	60	8	4		4	52		з								фармації
2	Прикладна генетика	2,00	60	60	60	8	4		4	52		з								фармації
3	Вирощування лікарських рослин	2,00	60	60	60	8	4		4	52		з								фармації
4	Практична мікологія	2,00	60	60	60	8	4		4	52		з								фармації
5	Цілюючі рослини та гриби, що культивуються	2,00	60	60	60	8	4		4	52		з								біохімія
6	Біохімія запалення	2,00	60	60	60	8	4		4	52		з								фарм. хімії
7	Основи органічного виробництва лікарської рослинної сировини	2,00	60	60	60	8	4		4	52			60	8	4		4	52	з	біохімія
8	Біохімія харчування	2,00	60	60	60	8	4		4	52			60	8	4		4	52	з	заг. гігієни
9	Гігієна у фармації та екологія	2,00	60	60	60	8	4		4	52			60	8	4		4	52	з	фармації
10	Фармако-технологічні аспекти розробки та реєстрації	2,00	60	60	60	8	4		4	52			60	8	4		4	52	з	фармації
11	Антропогенетика	2,00	60	60	60	8	4		4	52			60	8	4		4	52	з	фармації
12	Сучасні методи дослідження біологічних систем	2,00	60	60	60	8	4		4	52			60	8	4		4	52	з	фармації
13	Лікарські рослини у фармації	2,00	60	60	60	8	4		4	52			60	8	4		4	52	з	фармації
	Разом	26,00	780	780	420	56	28		28	364			360	48	24		24	312		

Керівник навчального відділу

проф. Фоміна Л.В.

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" серпня 2021 року

З а т в е р д ж у ю
 Декан фармацевтичного факультету
 проф. Бобрук В.П.

Робочий навчальний план на 2021/2022 н.р.
 Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 "Фармація, промислова фармація"
 Курс 2, 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 навчено	всього	з них аудиторних				самостійна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота		форми контролю		
						всього	лекції	лабораторії	практичні		екзамен	залік		всього	всього	лекції	лабораторії			практичні	екзамен	залік
1	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	3,00	90	90	90	10			10	80		ДЗ								іноземних мов з курсом		
2	Вступ у фармацію	3,00	90	90	90	18	6		12	72		ДЗ								фармації		
3	Перша долікарська допомога з ознайомчою мед. практикою	2,50	75	75	75	12	4		8	63		ДЗ								Загальної хірургії		
4	Філософія	3,00	90	90											90	12	6		6	78	ДЗ	суспільних наук
5	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,50	135	135	60	10	4		6	50					75	12	4		8	63	ДЗ	біології
6	Аналітична хімія	7,50	225	225	105	22	4		18	83					120	20	4		16	100	Е	фарм. хімії
7	Органічна хімія	7,50	225	225	105	22	4		18	83					120	20	4		16	100	Е	фарм. хімії
8	Фізична та колоїдна хімія	2,00	60	60											60	14	4		10	46		фарм. хімії
9	Безпека життєдіяльності	1,50	45	45											45	8	4		4	37	З	медичина катастроф
10	Навчальна практика з фарм. ботаніки	2,50	75	75											75						ДЗ	фармації
11	Ознайомча практика з ОЕФ	2,50	75	75											75						ДЗ	фармації
Разом		39,50	1185	1185	525	94	22		72	431					660	86	26		60	424		
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (9 на студента)																						
1	Теоретичні основи технології лікарських форм	2,00	60	60	60	8	4		4	52		З										фармації
2	Прикладна генетика	2,00	60	60	60	8	4		4	52		З										фармації
3	Вирощування лікарських рослин	2,00	60	60	60	8	4		4	52		З										фармації
4	Практична мікологія	2,00	60	60	60	8	4		4	52		З										фармації
5	Цілющі рослини та гриби, що культивуються	2,00	60	60	60	8	4		4	52		З										фармації
6	Біохімія запалення	2,00	60	60	60	8	4		4	52		З										біохімія
7	Основи органічного виробництва лікарської рослинної сировини	2,00	60	60	60	8	4		4	52		З										фарм. хімії
8	Біохімія харчування	2,00	60	60											60	8	4		4	52	З	біохімія
9	Гігієна у фармації та екологія	2,00	60	60											60	8	4		4	52	З	заг. гігієни
10	Фармако-технологічні аспекти розробки та реєстрації лікарських засобів	2,00	60	60											60	8	4		4	52	З	фармації
11	Антропологія	2,00	60	60											60	8	4		4	52	З	фармації
12	Сучасні методи дослідження біологічних систем	2,00	60	60											60	8	4		4	52	З	фармації
13	Лікарські рослини у фармації	2,00	60	60											60	8	4		4	52	З	фармації
Разом		26,00	780	780	420	56	28		28	364					360	48	24		24	312		

Керівник навчального відділу

проф. Фоміна Л.В.