

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ЗА ВИБОРОМ  
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 226 ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ  
на 2023-2024 н.р.**

№	Курс	Кафедра	Назва	Кредити, години
<b>Другий (магістерський) рівень вищої освіти Освітня програма ФАРМАЦІЯ Фармацевтичний факультет</b>				
<b>1 курс: Студент вибирає з переліку 4 дисципліни (вибірковий блок 1)</b>				
1.	<b>1</b>	Латинської та іноземних мов	Іноземна мова (друга)	3 кредити 90 год 10л./20 сем./60 СРС
2.			Англійська мова	
3.		Українознавства	Теорія і практика професійної комунікації	
4.		Філософії та економіки	Соціологія і медична соціологія	
5.			Теорія пізнання і фармація	
6.			Основи християнської етики і моралі	
7.		Медичної біології, паразитології та генетики	Сучасні проблеми молекулярної біології	
8.		Біофізики	Сучасні проблеми біофізики	
9.		Загальної, біонеорганічної та фізколоїдної хімії	Фізико-хімічні методи аналізу	
10.			Біологічна роль елементів життя	
11.		Клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації	Історія медицини та фармації	
12.			Основи комп'ютерних технологій у фармації	
13.		Психіатрії, психології та сексології	Психологія спілкування	
14.		Фізичного виховання і спортивної медицини	Фізичне виховання	
15.		Медицини катастроф та військової медицини	Основи загальної військової підготовки	
<b>2 курс: Студент вибирає з переліку 3 дисципліни (вибірковий блок 1)</b>				
1.	<b>2</b>	Латинської та іноземних мов	Іноземна мова (друга)	3 кредити 90 год 10л./20 сем./60 СРС
2.			Англійська мова	
3.		Клінічної фармації, фармакотерапії і медичної стандартизації	Фармацевтична інформатика та статистика	
4.		Фармакогнозії і ботаніки	Лікарські рослини у фармації	
5.		Фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії	Ідентифікація органічних сполук	
6.		Токсикологічної та аналітичної хімії	Основи хімічної метрології	
7.			Сучасна аналітична лабораторна практика	
8.		Загальної хірургії	Невідкладна допомога в аптечних закладах	
9.		Біофізики	Основи системного аналізу	
10.		Філософії та економіки	Основи соціальної психології	
11.			Політологія	
12.		Фізичного виховання і	Фізичне виховання	

		спортивної медицини			
13.		Патологічної фізіології	Патофізіологія хвороб цивілізації		
14.		Медицини катастроф та військової медицини	Безпека життєдіяльності та біобезпека		
15.		Організації і економіки фармації	Теорія та практика реалізації концепції «фармацевт десяти зірок»		
16.		Медицини катастроф та військової медицини	Основи загальної військової підготовки		
<b>3 курс: Студент вибирає з переліку</b>					
<b>3 дисципліни (вибірковий блок 1) і 1 виробничу практику (вибірковий блок 2)</b>					
1.	3	Фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії	Сучасні методи дослідження біологічних систем	3 кредити 90 год 10л./20 сем./60 СРС	
2.			Хімія ліків		
3.		Технології ліків і біофармації	Світова фармацевтична індустрія		
4.		Фармакогнозії та ботаніки	Фармацевтичні аспекти фітотерапії		
5.		Біологічної хімії	Метаболізм ліків		
6.		Організації і економіки фармації	Етичні проблеми у фармації		
7.			Основи економіки у фармації		
8.		Токсикологічної та аналітичної хімії	Механізми фармакологічної активності і токсичності ліків		
9.			Фармацевтичні аспекти токсикоманії		
10.		Мікробіології	Мікроорганізми у біотехнологічних процесах		
11.		Латинської та іноземних мов	Англійська мова		
12.		Фармакогнозії та ботаніки	Виробнича практика з фармакогнозії		3 кред., 90 год. 0/45/45 Диф. залік
13.		Технології ліків і біофармації	Виробнича практика з технології ліків		
<b>4 курс: Студент вибирає з переліку</b>					
<b>2 дисципліни (вибірковий блок 1) і 1 виробничу практику (вибірковий блок 2)</b>					
1.	4	Фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії	Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів	3 кредити 90 год. 10л/30 пр/50СРС	
2.			Контроль якості ЛЗ		
3.			Розробка ЛЗ		
4.			Патентознавство		
5.		Клінічної фармації, фармакотерапії і медичної стандартизації	Побічна дія ліків		
6.			Броматологія		
7.			Фармакогенетика		
8.			Основи медичної стандартизації та доказова медицина		
9.			Основи клінічної медицини		
10.			Лікопов'язані проблеми		
12.		Технології ліків і біофармації	Малосерійне виробництво ГЛЗ		
13.					
14.		Організації і економіки фармації	Фармацевтичні аспекти нутріціології (біологічно-активних добавок)		
15.			Логістика у фармації		
16.			Сучасні вироби медичного призначення		

17.		Дослідження фармацевтичного ринку	
18.	Токсикологічної та аналітичної хімії	Екотоксикологія	
19.		Хіміко-токсикологічний аналіз	
20.	Латинської та іноземних мов	Іноземна мова (друга)	
21.		Англійська мова	
22.	Фармакогнозії та ботаніки	Лікарські рослини і фітотерапія	
23.	Фармакогнозії та ботаніки	Виробнича практика з фармакогнозії	6 кред., 180 год. 0/90/90 Диф. залік
24.	Технології ліків і біофармації	Виробнича практика з технології ліків	

**5 курс: Студент обирає з переліку  
4 виробничі практики, обсягом не менше 15 кредитів (вибірковий блок 2),  
а також індивідуальний профільний курс методології наукових досліджень за темою  
магістерської роботи (вибірковий блок 3)**

1.	5	<b>Індивідуальний профільний курс методології наукових досліджень за темою магістерської роботи</b>		15 кредитів, 450 год. Залік Захист магістерської роботи
		<b>Перелік виробничих практик за вибором:</b>		
2.		Організації і економіки фармації	Виробнича практика з ОЕФ	5 кредитів, 150 год. 0/75/75 Диф. залік
3.			Виробнича практика з ММФ	4 кредити, 120 год. 0/60/60 Диф. залік
4.		Фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	5 кредитів, 150 год. 0/75/75 Диф. залік
5.		Клінічної фармації, фармакотерапії і медичної стандартизації	Виробнича практика з клінічної фармації	1 кредит, 30 год. 0/15/15 Диф. залік
6.			Виробнича практика з клінічної фармації та фармацевтичної опіки	5 кредитів, 150 год. 0/75/75 Диф. залік
7.			Виробнича практика з фармакоекономіки	1 кредит, 30 год. 0/15/15 Диф. залік
8.			Виробнича практика з фармінформації	4 кредити, 120 год. 0/60/60 Диф. залік