

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

№	Курс	Кафедра	Назва	Кредити, години
Другий (магістерський) рівень вищої освіти Освітня програма ФАРМАЦІЯ, промислова фармація Фармацевтичний факультет				
1 курс: Студент вибирає з переліку 4 дисципліни(вибірковий блок 1)				
1.	1	Латинської та іноземних мов	Іноземна мова (друга)	3 кредити 90 год 10л./20 /60 СРС залік
2.			Англійська мова	
3.		Українознавства	Теорія і практика професійної комунікації	
4.			Основи християнської етики і моралі	
5.			Біоетика	
6.		Філософії та економіки	Соціологія і медична соціологія	
7.			Теорія пізнання і фармація	
8.		Медичної біології, паразитології та генетики	Сучасні проблеми молекулярної біології	
9.		Біофізики	Сучасні проблеми біофізики	
10.		Загальної, біонеорганічної та фізикоїдної хімії	Фізико-хімічні методи аналізу	
11.			Біологічна роль елементів життя	
12.		Менеджменту в ОЗ, фармакотерапії і клінічної фармації	Історія медицини та фармації	
13.			Основи комп'ютерних технологій у фармації	
14.		Психіатрії, психології та сексології	Психологія спілкування	
15.		Медицини катастроф та військової медицини	Основи загальної військової підготовки	
16.		Фізичного виховання і спортивної медицини	Фізичне виховання 0/30/60	
17.		ОЕФ	Академічна доброчесність в університетській спільноті	
2 курс: Студент вибирає з переліку 3 дисципліни(вибірковий блок 1)				
1.	2	Латинської та іноземних мов	Іноземна мова (друга)	3 кредити 90 год 10л./20 /60 СРС залік
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 спортивної медицини	Фізичне виховання 0/30/60	
13.		Патологічної фізіології	Патофізіологія хвороб цивілізації	
14.		Медицини катастроф та військової медицини	Безпека життєдіяльності та біобезпека	
15.			Основи загальної військової підготовки	
16.		Організації і економіки фармацевтичної	Теорія та практика реалізації концепції «фармацевт десяти зірок»	

**3 курс: Студент вибирає з переліку
3 дисципліни(вибірковий блок 1) і 1 виробничу практику(вибірковий блок 2)**

1.	3	Фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії	Сучасні методи дослідження біологічних систем	3 кредити 90 год 10л./20 /60 СРС залік
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 фармацевтичної	Етичні проблеми у фармацевтичній	
7.			Основи економіки у фармацевтичній	
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 кредити, 90 год.
13.		Технології ліків і біофармації	Виробнича практика з технології ліків	0/45/45 Диф. залік

**4 курс: Студент вибирає з переліку
2 дисципліни(вибірковий блок 1) і 1 виробничу практику(вибірковий блок 2)**

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 Залік
2.			Контроль якості ЛЗ	
3.			Розробка ЛЗ	
4.			Патентознавство	
5.		Менеджменту в ОЗ, фармакотерапії і клінічної фармацевтичній	Побічна дія ліків	
6.			Броматологія	
7.			Фармакогенетика	
8.			Основи медичної стандартизації та доказова медицина	
9.			Основи клінічної медицини	
10.			Лікопов'язані проблеми	
11.				
12.		Технології ліків і біофармації	Малосерійне виробництво ГЛЗ	
13.		Організації і економіки фармацевтичної	Фармацевтичні аспекти нутріціології (біологічно-активних добавок)	
14.			Логістика у фармацевтичній	
15.			Сучасні виробниці медичного призначення	

16.			Дослідження фармацевтичного ринку	
17.		Токсикологічної та	Екотоксикологія	
18.		аналітичної хімії	Хіміко-токсикологічний аналіз	
19.		Латинської та	Іноземна мова (друга)	
20.		іноземних мов	Англійська мова	
21.		Фармакогнозії та ботаніки	Лікарські рослини і фітотерапія	
22.		Медицини катастроф та військової медицини	Фармацевтичне забезпечення населення в умовах воєнного стану і надзвичайних ситуацій мирного часу	
23.		Фармакогнозії та ботаніки	Виробнича практика з фармакогнозії	6 кредитів, 180 год.
24.		Технології ліків і біофармації	Виробнича практика з технології ліків	0/90 / 90 Диф. залік

**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	Індивідуальний профільний курс методології наукових досліджень за темою магістерської роботи		15 кредитів, 450 год. Залік Захист магістерської роботи
		Перелік виробничих практик за вибором:		
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.		Менеджменту в ОЗ, фармакотерапії і клінічної фармації	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 менеджменту в охороні здоров'я	1 кредит, 30 год. 0/15/15 Диф. залік
8.			Виробнича практика з фармінформації	4 кредити, 120 год. 0/60/60 Диф. залік