

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
на 2024-2025 н.р.**

5 КУРС	
Назва дисципліни	ОСНОВИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО АНАЛІЗУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
Кафедра	медичної та фармацевтичної хімії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	<i>доцент закладу вищої освіти Аліна ГРОЗАВ</i>
Короткий опис змісту дисципліни	<p><i>Мета:</i> надання студентам теоретичних знань та практичних навичок проведення аналізу лікарських засобів згідно з вимогами Державної Фармакопеї України і провідних фармакопей світу, належних фармацевтичних практик і вимог міжнародних стандартів.</p> <p><i>Завдання:</i> вивчення дисципліни передбачає на основі загальних знань та принципів будови, фізичних і фізико-хімічних властивостей лікарських речовин сформувати у студентів знання з теоретичних основ та забезпечити набуття професійних умінь і навичок з розробки методик контролю якості лікарських засобів; формування знань основних положень Державної Фармакопеї України щодо якості фармацевтичної продукції; сформувати основи обґрунтованого використання сучасних фізичних, хімічних та фізико-хімічних методів для оцінки якості продуктів фармацевтичного виробництва.</p> <p><i>Результати навчання:</i></p> <p>ПРН 01. Мати та застосовувати спеціалізовані концептуальні знання у сфері фармації та суміжних галузях з урахуванням сучасних наукових здобутків.</p> <p>ПРН 02. Критично осмислювати наукові і прикладні проблеми у сфері фармації.</p> <p>ПРН 03. Мати спеціалізовані знання та уміння/навички для розв'язання професійних проблем і задач, у тому числі з метою подальшого розвитку знань та процедур у сфері фармації.</p> <p>ПРН22. Забезпечувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів природного і синтетичного походження та документувати його результати; оформляти сертифікати якості і сертифікати аналізу з урахуванням вимог чинного видання Державної фармакопеї України, методів контролю якості (МКЯ), технологічних інструкцій тощо; здійснювати заходи щодо запобігання розповсюдженню неякісних, фальсифікованих та незареєстрованих лікарських засобів.</p> <p>ПРН23. Визначати основні хіміко-фармацевтичні характеристики лікарських засобів природного і синтетичного походження; обирати та/або розробляти методики контролю якості з метою їх стандартизації з використанням фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біологічних, мікробіологічних та фармако-технологічних методів згідно з чинними вимогами</p>
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p style="text-align: center;"><i>Загальні компетентності</i></p> <p>ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 02. Знання та розуміння предметної області; розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 05. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>

Фахові (спеціальні) компетентності

ФК01. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі фармації у широких або мультидисциплінарних контекстах.

ФК17. Здатність організовувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів природного та синтетичного походження відповідно до вимог чинного видання Державної фармакопеї України, методів контролю якості (МКЯ), технологічних інструкцій тощо; запобігати розповсюдженню неякісних, фальсифікованих та незареєстрованих лікарських засобів.

ФК18. Здатність розробляти та оцінювати методики контролю якості лікарських засобів природного та синтетичного походження, у тому числі активних фармацевтичних інгредієнтів, лікарської рослинної сировини і допоміжних речовин з використанням фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біологічних, мікробіологічних та фармако-технологічних методів; проводити стандартизацію лікарських засобів згідно з чинними вимогами.