

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

для студентів фармацевтичного факультету

на 2025-2026 н.р.

5-6 КУРСИ	
Назва дисципліни	Фармакогнозія в практичній фармації
Кафедра	Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	доц. Горошко О.М., ст. викладач Сахацька І.М.
Короткий опис змісту дисципліни	Метою викладання навчальної дисципліни “Фармакогнозія в практичній фармації” є підготовка студента до практичної діяльності. Узагальнення одержаних знань та вмінь дасть змогу сформувати професійну компетентність, що допоможе випускнику посилити вміння застосовувати знання і розуміння фундаментальних наук з дисципліни фармакогнозія, яка входить у комплекс основних фундаментальних наук, які є найважливішими для забезпечення допомоги хворому під час реалізації лікарських засобів та проведення фармацевтичної опіки. Фармакогнозія одна з профільних дисциплін, яка має велике значення для формування професійних знань, навичок і умінь магістра фармації. Вона забезпечує майбутньому фахівцю всебічні знання з лікарських рослин, лікарської рослинної сировини, сприяє формуванню необхідного світогляду щодо раціонального використання природних рослинних ресурсів, їх охорони і відтворення. Крім цього, фармакогнозія – це високоспеціалізована прикладна наука, яка вивчає біологічні, біохімічні і лікарські властивості рослин, природної сировини та продуктів з неї. Засоби рослинного походження є традиційними лікарськими засобами як у нашій країні, так і у багатьох інших країнах. Результати навчання: надає можливість не тільки засвоїти основні теоретичні аспекти фармакогнозії та ресурсознавства лікарських рослин, а й узагальнити отримані в процесі навчання знання про лікарські рослини і засоби рослинного походження, а й набути практичних навичок з їх використання для профілактики та в комплексному лікуванні на різних етапах захворювання, оскільки лікування рослинною сировиною відноситься до безрецептурного відпуску і першочергово стикаються з нею фармацевти-першостольники. Даний курс допоможе у підготовці студентів до ЛП «Крок 2. Фармація», та «Крок 3. Фармація». Програмні результати навчання ПРН 06. Розробляти і приймати ефективні рішення з розв’язання складних комплексних задач фармації особисто та за результатами спільного обговорення; формулювати цілі власної діяльності та діяльності колективу з урахуванням суспільних і виробничих інтересів, загальної стратегії та наявних обмежень, визначати оптимальні шляхи досягнення цілей. ПРН 09. Формулювати, аргументувати, зрозуміло і конкретно доносити до фахівців і нефахівців, у тому числі до здобувачів вищої освіти інформацію, що базується на власних знаннях та професійному досвіді, основних тенденціях розвитку світової фармації та дотичних галузей. ПРН11. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів

	природного та синтетичного походження різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей та виду лікарської форми. Рекомендувати споживачам лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки. ПРН21. Забезпечувати конкурентоспроможні позиції та ефективний розвиток фармацевтичних організацій, у тому числі з урахуванням результатів маркетингових досліджень і ринкових процесів на національному та міжнародному рівнях.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	Згідно з вимогами Стандарту дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти компетентностей: ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 08. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку фармації, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя • спеціальні (фахові, предметні): • ФК02. Здатність збирати, інтерпретувати та застосувати дані, необхідні для професійної діяльності, здійснення досліджень та реалізації інноваційних проєктів у сфері фармації. • ФК04. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері фармації до фахівців і нефакхівців, зокрема до осіб, які навчаються. • ФК08. Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно з даними щодо їх клініко-фармацевтичних характеристик. • ФК10. Здатність забезпечувати належне зберігання ЛЗ природного та синтетичного походження та інших товарів аптечного асортименту відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я. • ФК17. Здатність організовувати та здійснювати контроль якості ЛЗ природного та синтетичного походження відповідно до вимог чинного видання Державної фармакопеї України (ДФУ), МКЯ, технологічних інструкцій тощо; запобігати розповсюдженню неякісних, фальсифікованих та незареєстрованих ЛЗ.