

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
для студентів фармацевтичного факультету
на 2024-2025 н.р.

5 КУРС	
Назва дисципліни	СУЧАСНИЙ СТАН СТВОРЕННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ
Кафедра	Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	доц. Горошко О.М. ст. викл. Сахацька І.М., асист. Матушак М.Р.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Мета: Метою викладання навчальної дисципліни «Сучасний стан створення фітопрепаратів» є навчити здобувачів вищої освіти методологічним підходам до створення конкурентно спроможних нових лікарських засобів, сучасним методикам розробки лікарських засобів в тому числі фітозасобів.</p> <p>Завдання: Основними завданнями навчальної дисципліни «Сучасний стан створення фітопрепаратів» є:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вивчити сучасні підходи світових лідерів з фармвиробництва до створення лікарських засобів; • вивчити новітні підходи до пошуку перспективних джерел одержання лікарських засобів на основі рослинної сировини; • розробити план заходів щодо оптимального складу засобів та оптимальної технології їх одержання, раціональної заготівлі рослинної сировини; • обґрунтувати зв'язок між хімічним складом рослин і передбачуваною фармакологічною дією; • вивчити перспективні рослини, сировину яких може бути використано для створення нових лікарських засобів; • узагальнювати одержану інформацію як літературних джерел, так і власних досліджень у вигляді рефератів, оглядів, тез, статей, робити доповіді перед аудиторіями різних рівнів. <p>Результати навчання: Дисципліна «Сучасний стан створення фітопрепаратів» надає знання сучасних підходів до розробки нових лікарських засобів рослинного походження, з урахуванням застосування нових технологій виробництва та методів аналізу та вміння узагальнити одержані результати у вигляді наукових статей.</p> <p>Програмні результати навчання</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>

	<p>лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки.</p> <p>ПРН 18. Використовувати дані аналізу соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості лікарських засобів.</p> <p>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. України.</p>
<p>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</p>	<p>Згідно з вимогами Стандарту дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти компетентностей:</p> <p>ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>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</p> <p>• спеціальні (фахові, предметні):</p> <p>ФК03. Здатність розв'язувати проблеми фармації у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.</p> <p>ФК04. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері фармації до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.</p> <p>ФК08. Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно з даними щодо їх клініко-фармацевтичних характеристик.рівні.</p> <p>ФК11. Здатність організувати діяльність аптечних установ із забезпечення населення, закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту й впроваджувати в них відповідні системи звітності й обліку, здійснювати товарознавчий аналіз, адміністративне діловодство з урахуванням вимог фармацевтичного законодавства.</p>