

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
для студентів V курсу фармацевтичного факультету
на 2020-2021 н.р.

Назва дисципліни	«СУЧАСНИЙ СТАН СТВОРЕННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ»
Кафедра	Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	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>
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p>Згідно з вимогами Стандарту дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти компетентностей:</p> <p>Загальних: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо; 2. здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; 3. прагнення до збереження навколишнього середовища; 4. здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим; 5. знання та розуміння предметної області та розуміння професії; 6. навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; 7. здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; 8. здатність проведення досліджень на відповідному рівні;

Професійних:

ФК01. Здатність, використовуючи необхідні методи дослідження, прилади, довідкову літературу і комп'ютерні технології вибирати і обґрунтовувати раціональну технологію виготовлення лікарських препаратів.

ФК02. Здатність, користуючись міжнародними принципами ряду належних виробничих практик, досліджувати та створювати умови для виробництва якісної фармацевтичної продукції в тому числі на основі рослинної сировини.

ФК03. Здатність оформляти результати досліджень у вигляді наукових статей, що можуть надруковані у виданнях вищого рівня міжнародних наукометричних баз.