

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН для студентів фармацевтичного факультету на 2022-2023 н.р.

3 КУРС	
Назва дисципліни	ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ ТРОПІКІВ ТА СУБТРОПІКІВ
Кафедра	Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	ст. викл. Сахацька І.М., асист. Ежнед М.А., асист. Матушак М.Р.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Тропічні та субтропічні лікарські рослини – прикладна наука, яка вивчає поширення, екологічні, морфоло-анатомічні, біохімічні та лікувальні властивості рослин, які зростають у тропічній та субтропічній зонах; їх лікарську сировину та основні напрямки її застосування у медицині та фармації.</p> <p>Вивчення навчальної дисципліни є актуальним та корисним як для вітчизняних, так і для іноземних студентів із країн Африки та Азії, оскільки це сприятиме профілюванню їхніх додаткових знань з фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії.</p> <p>Мета: навчити студентів описувати і визначати за морфологічними та іншими ознаками лікарські рослини тропічних та субтропічних країн та визначати їх основні напрямки використання у сучасних медицині та фармації.</p> <p>Завдання: вивчення закономірностей географічного поширення тропічних та субтропічних лікарських рослин; видового складу флор різних материків та країн; поширення, умов зростання, морфологічних та анатомічних особливостей лікарських рослин тропіків та субтропіків, хімічного складу їх лікарської сировини; періодів і раціональних методів її збору, первинної обробки, умов сушіння, пакування та правил зберігання.</p> <p>Результати навчання: описувати та визначати вивчені види тропічних та субтропічних лікарських рослин; володіти знаннями щодо їх екологічних, морфологічних, анатомічних та інших особливостей; вміти проводити макроскопічний та мікроскопічний аналізи їхньої лікарської рослинної сировини; обирати раціональні методи її заготівлі та переробки; визначати найважливіші напрямки застосування вивчених видів лікарських рослин та лікарської рослинної сировини у медицині та фармації.</p>
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p>Загальні:</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим.</p> <p>ЗК 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p>

Фахові:

ФК 5. Здатність організувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин, прогнозувати та обґрунтовувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP).