

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

Назва дисципліни	«ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, ЩО КУЛЬТИВУЮТЬСЯ»
Кафедра	Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Доц. Степанчук О.І., доц. Горошко О.М., ст. викл. Сахацька І.М.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Мета навчальної дисципліни – набути знань про біологію та екологію рослин, що застосовуються у лікарській практиці, особливості їхнього росту й розвитку, розмноження, хімічного складу та фізіологічного впливу на організм людини і тварин.</p> <p>Завдання навчальної дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) навчитись розпізнавати рослини за морфологічними ознаками, вивчити їхню назву та ареали поширення; 2) набути знань про особливості хімічного складу рослин, його залежності від умов зростання та фази розвитку, способи заготівлі та зберігання рослинної сировини; 3) сформувати уявлення про фізіологічну дію рослинних засобів на організм людини та їх застосування в фітотерапії, для підтримки здоров'я, профілактики захворювань; 4) сприяння розвитку аналітичного та екологічного мислення студентів у проблемах збереження біорізноманіття, охорони біогеоценозів, раціонального природокористування та інтродукції рослин.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p>Згідно з вимогами Стандарту дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти компетентностей:</p> <p>Загальних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; здатність спілкуватися іноземною мовою. 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. 6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації; здатність генерувати нові ідеї (креативність). 9. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків. <p>Професійних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність організувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин. 2. Здатність ідентифікувати лікарську рослинну сировину за морфологічними ознаками у свіжому та висушеному вигляді. 3. Здатність розпізнавати домішки близькоспо-ріднених видів рослин за морфологічними та анатомічними ознаками. 4. Здатність визначати тотожність лікарської рослинної сировини різних морфологічних груп за зовнішніми ознаками в цільному, різаному та порошкованому вигляді. 5. Здатність застосовувати методи мікроскопії на відповідному обладнанні з метою ідентифікації сировини. 6. Здатність визначати дикорослі лікарські рослини за їхніми діагностичними ознаками. 7. Нести відповідальність за дотримання правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження.