

АНОТАЦІЯ ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни отримання знань щодо фармакотерапевтичних властивостей дикорослих та культурних рослин, а також ознайомлення із сучасними напрямками використання ресурсного потенціалу за рахунок культивування цінних видів.

Основні завдання навчальної дисципліни: Ознайомити ЗВО із сучасним станом ресурсів дикорослих лікарських рослин на основі напрямків міжнародної і державної політики їх використання; дослідити біохімічну дію препаратів, отриманих з лікарських рослин; вивчити біологічні особливості, технологію вирощування та збирання лікарських рослин; розглянути стандарти якості лікарської рослинної сировини; з'ясувати фармакотерапевтичні властивості дикорослих і культурних лікарських рослин.

Компетентності:

Загальні

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові

ЗК1. Базові знання з агрономічних дисциплін (рослинництво, землеробство, селекція і насінництво сільськогосподарських культур, агрохімія, агрометеорологія, ґрунтознавство, механізація в рослинництві, фітопатологія, ентомологія).

ЗК2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. Вміти застосовувати фахові компетентності, щоб претендувати на первинні посади з агрономічних спеціальностей.

ЗК5. Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва.

Програмні результати навчання

ПРН1. Уміння диференційовано використовувати фармакотерапевтичні властивості дикорослих і культурних лікарських рослин.

ПРН2. Здатність організовувати технологічний процес вирощування лікарської рослинної сировини згідно стандартів GACP.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Лікарське рослинництво як наука і галузь виробництва.

Тема 2. Біохімічна дія препаратів, отриманих з лікарських рослин.

Тема 3. Дикорослі однорічні лікарські рослини.

Тема 4. Дикорослі дворічні лікарські рослини.

Тема 5. Дикорослі багаторічні лікарські рослини.

Тема 6. Фармакотерапевтичні властивості культурних рослин.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год

Кількість кредитів 4

Форма семестрового контролю залік