

## АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни/ освітнього компонента	Лікарські рослини
Освітня програма	Природничі науки
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити/90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Логвиненко Ірина Павлівна кандидат біологічних наук, доцент
CV викладача на сайті кафедри	<a href="https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/logvynenko-iryna-pavlivna">https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/logvynenko-iryna-pavlivna</a>
E-mail викладача	<a href="mailto:iryna.lohvynenko@rshu.edu.ua">iryna.lohvynenko@rshu.edu.ua</a> <a href="mailto:logvunenکو.irina@gmail.com">logvunenکو.irina@gmail.com</a>

### Мета та завдання навчальної дисципліни

**Метою дисципліни** є формування поняття про лікарські рослини і лікарську рослинну сировину, її хімічний склад та фармакологічні властивості, переваги над іншими лікарськими засобами; засвоєння основ правильного збору, заготівлі, зберігання та використання лікарської рослинної сировини; вивчення ресурсів дикорослих лікарських рослин та здобуття необхідних знань щодо особливостей їх вирощування; засвоєння заходів раціонального використання та охорони лікарських рослинних ресурсів.

### Завдання дисципліни полягають у:

- вивченні основних понять навчальної дисципліни;
- ознайомленні із основними групами біологічно активних речовин, що виробляються рослинами;
- засвоєнні навичок збору, заготівлі, зберігання та використання лікарської рослинної сировини;
- ознайомленні із спектром використання лікарської рослинної сировини у медичній практиці;
- засвоєнні технології вирощування лікарських рослин;
- чіткому розпізнаванні отруйних лікарських рослин та володінні навичками заходів безпеки під час їхньої заготівлі та переробки;

- ознайомленні з методикою обліку ресурсів лікарських рослин;
- засвоєнні основ раціонального використання та охорони лікарської рослинної сировини.

### **Зміст навчальної дисципліни**

#### *Змістовий модуль 1. Біологічно активні речовини лікарських рослин та їх використання у медицині*

**Тема 1.** Вступ. Головні поняття навчальної дисципліни. Основні групи біологічно активних речовин, які продукуються лікарськими рослинами.

**Тема 2.** Спектр використання лікарської рослинної сировини у медичній практиці: лікарські форми, біологічно активні харчові добавки, процедури, що застосовуються під час лікування рослинами.

#### *Змістовий модуль 2. Практичні підходи у зборі, зберіганні та раціональному використанні лікарської рослинної сировини*

**Тема 3.** Збір, заготівля, зберігання та цільове використання лікарської рослинної сировини.

**Тема 4.** Технологія вирощування лікарських рослин.

**Тема 5.** Отруйні лікарські рослини: класифікація за ступенем токсичності, заходи безпеки, вплив токсичних речовин рослинного походження на організм людини.

**Тема 6.** Методологія обліку лікарських рослинних ресурсів.

**Тема 7.** Раціональне використання лікарської рослинної сировини та її охорона.