



ЕФІРООЛІЙНІ ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ

ЛАВАНДА

ЛАВАНДИН

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
Рік навчання	Третій
Семестр	5
<i>Кількість кредитів ЕКТС</i>	3
Кількість годин, усього	90
у тому числі, лекції	16
практичні заняття	14
самостійна робота	60
Форма підсумкового контролю	залік

Мета дисципліни

- сформуванати системні знання про біологічні особливості, хімічний склад, лікувальні властивості, технології вирощування, заготівлі, переробки та раціонального використання ефіроолійних і лікарських рослин; розвинути навички їх ідентифікації та безпечного застосування у фармації, медицині, харчовій і косметичній промисловості.



Основні завдання

- ознайомлення з класифікацією та номенклатурою лікарських і ефіроолійних рослин;
- вивчення морфології, анатомії та екології рослин;
- засвоєння основ фітохімії (ефірні олії, алкалоїди, глікозиди тощо);
- опанування методів культивування, збирання, сушіння й зберігання сировини;
- формування уявлень про стандарти якості та безпеку використання.



ТЕМИ ДИСЦИПЛІНИ

1.

• Вступ. Значення ефіроолійних і лікарських рослин у сучасному світі

2.

• Класифікація та систематика лікарських рослин

3.

• Морфолого-анатомічні ознаки лікарської сировини

4.

• Хімічний склад і біологічно активні речовини

5.

• Ефірні олії: склад, властивості, методи отримання

6.

• Екологічні умови вирощування та агротехніка

7.

• Заготівля, первинна обробка і зберігання рослинної сировини

8.

• Стандартизація та контроль якості лікарської сировини