

Лікарське садівництво

Кафедра Садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка
Факультет/ННІ Агробіологічний

<i>Лектор</i>	<u>Меженський Володимир Миколайович</u>
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	40 (20 год лекцій, 20 год практичних)

Загальний опис дисципліни

Плоди є важливим джерелом поживних і біологічно активних речовин, необхідних для життєдіяльності людини. Вони цінні не тільки для збалансованого харчування, але і в лікувальних, профілактичних і терапевтичних цілях. В аматорських садах плодіві рослини з високим вмістом біологічно активних речовин забезпечують садівників необхідними продуктами. Промислові сади дають сировину для фармацевтичної промисловості. Знання студентами видового та сортового складу лікарських плодових культур сприятимуть розвитку цього напрямку садівництва.

Теми лекцій:

- Тема 1. Що таке лікувальне садівництво
- Тема 2. Біоактивні сполуки плоді
- Тема 3. Лікувальні властивості традиційних зерняткових культур
- Тема 4. Лікувальні властивості нетрадиційних зерняткових культур
- Тема 5. Лікувальні властивості горіхових культу
- Тема 6. Лікувальні властивості традиційних кісточкових культур
- Тема 7. Лікувальні властивості нетрадиційних кісточкових культур
- Тема 8. Лікувальні властивості традиційних ягідних культу
- Тема 9. Лікувальні властивості нетрадиційних ягідних культур
- Тема 10. Зберігання плодів лікарських культур

Теми занять:

(практичних)

1. Дегустаційне оцінювання плодів лікувальних зерняткових культур
2. Дегустаційне оцінювання плодів лікувальних кісточкових культур
3. Дегустаційне оцінювання плодів лікувальних ягідних культур
4. Дегустаційне оцінювання плодів лікувальних горіхових культур
5. Особливості біохімічного складу плодів залежно від систематичного положення рослин
6. Добір культур для створення лікувального саду
7. Профілактичне використання плодів
8. Корелятивні взаємовідношення між біохімічним складом та забарвленням плодів
9. Польовий метод оцінювання С-вітамінності плодів
10. Польовий метод оцінювання плодів за вмістом Р-активних речовин