

Лікарські рослини



Викладач: К.б.г. наук доцент Козлова О.П.

Основні завдання вивчення дисципліни:

«Лікарські рослини»

- Вивчити функції лікарських рослин в організмі;
- правила збору, сушіння та зберігання лікарської рослинної сировини;
 - хімічний склад лікарських рослин з огляду вмісту основних діючих та супутних речовин;
 - основні фактори впливу на взаємодію біологічно активних речовин у складі лікарських рослин та організму;
 - характеристику лікарських рослин як засобів впливу на фізіологічний стан організму;
 - сучасний стан ресурсів лікарських рослин на Україні та заходи ресурсозбереження.
- вміти:
- визначати систематичну належність лікарських рослин;
 - заготовляти (з урахуванням правил збору, сушіння та зберігання) лікарську рослинну сировину;
 - дати характеристику різним класам хімічних сполук як основних діючих речовин у складі лікарських рослин;
 - пояснити вплив факторів власне організму та зовнішнього середовища на формування фармакологічного ефекту;
 - вміти пояснити механізми фізіологічного впливу основних діючих речовин лікарських рослин на організм;
 - групувати види лікарських рослин за їх фізіологічним впливом на організм;
 - використовувати знання та навички, одержані під час вивчення спеціальних дисциплін в подальшій трудовій та учбовій діяльності



Результати навчання:

- вивчити хімічний склад лікарських рослин, який обумовлює їх цілющі властивості;
- з'ясувати основні механізми впливу діючих речовин лікарських рослин на системи живого організму;
- оволодіти основами фітотерапії захворювань людини;
- ознайомитись із флористичним складом лікарських рослин;
- оволодіти прийомами збору лікарської рослинної сировини різних морфологічних груп, ознайомитися із правилами її заготівлі, сушіння та зберігання;
- сприяти вихованню дбайливого ставлення до природи та ресурсів дикорослих лікарських рослин



Зміст дисципліни:

- Біологічно активні речовини лікарських рослин.
- Лікарські рослини та лікарська рослинна сировина.
- Фармакологічна дія лікарських рослин.
- Лікарські рослини природних, штучних та антропогенно трансформованих фітоценозів

