

Агрозоологія

Кафедра захисту рослин ім. А.К. Мішньова

Лектор Ємець О.М.

Семестр 4

Освітній ступінь Бакалавр

Кількість кредитів 3,5

ЄКТС

Форма контролю Екзамен

Аудиторні години 38 (лекцій – 12, лабораторні заняття – 26)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу агрозоології сприяє послідовному формуванню у студентів фауністичних знань. Курс складається з таких частин: вступ; організація, біологія, систематичний огляд одноклітинних; організація, біологія, систематичний огляд двошарових; організація, біологія, систематичний огляд червів; організація, біологія, систематичний огляд членистоногих; організація, біологія, систематичний огляд молюсків; організація, біологія, систематичний огляд хордових тварин. У стислій формі розглядаються питання екології, фізіології та систематики тварин. Під час опрацювання розділів дисципліни акцентується увага на практичному значенні тварин у агроценозах.

Опанування студентами зоологічних знань необхідних для свідомого вивчення інших споріднених дисциплін, які формують фахову підготовку висококваліфікованих спеціалістів з захисту рослин.

Теми лекцій:

1. Загальна характеристика підцарства одноклітинних тварин
2. Загальна характеристика типу плоских червів.
3. Первиннопорожнинні черви - загальна характеристика типу
4. Загальна характеристика класу павукоподібних
5. Загальна характеристика класу комах.
6. Клас птахи. Особливості організації та екології.

Теми лабораторних занять:

1. Правила роботи з мікроскопом. Клас саркодові. Вивчення організації та біології типових представників
2. Клас джгутикові. Вивчення будови типових представників та їх біології
3. Тип споровики. Вивчення особливостей будови та способу життя в зв'язку з паразитизмом
4. Тип інфузорії. Вивчення особливостей будови та біології типових представників
5. Клас трематоди. Вивчення організації та біології типових представників
6. Клас цестоуди. Вивчення будови та біології типових представників.
7. Клас нематоди. Вивчення будови типових представників та їх життєвих циклів
8. Клас павукоподібні. Вивчення анатомо-морфологічних та біологічних особливостей типових представників

9. Клас комахи. Вивчення анатомо-морфологічних та біологічних особливостей типових представників
10. Надклас риби. Вивчення особливостей будови та систематичний огляд. Розтин річного окуня
11. Клас земноводні та рептилії. Вивчення особливостей будови та біології. Розтин жаби
12. Клас птахи. Вивчення особливостей будови в зв'язку з пристосованістю до польоту. Розтин голуба
13. Клас ссавці. Вивчення будови та систематичний огляд. Розтин криси.