

Опис навчальної дисципліни

ППВС. 02 Практикум з зоології

Тип дисципліни:

вибіркова.

Семестр:

третій.

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3,0), лабораторні заняття – 24.

Лектори:

к. б. н., доцент Стахів В.І.

Результати навчання:

- знати методи та методика обробки колекційного матеріалу;
- знати вплив екологічних факторів на поведінку комах;
- знати методи вивчення видового складу та кількісного складу тварин.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- зоологія;
- анатомія;
- фізіологія;
- основи філогенії рослин і тварин;
- екологія;
- паразитологія.

Зміст навчальної дисципліни:

Методика збору і первинна. Вивчення ґрунтових і нічних комах. Дослідження реакції комах на кольори. Вивчення дії на комах хімічних речовин. Визначення різних груп хребетних у природі. Методики вивчення видового складу та розподілу видів по території у різні сезони та під впливом різних екологічних факторів. Вивчення динаміки змін кількісного і якісного складу тварин. Кількісний облік наземних хребетних. Методи приваблення птахів. Адаптивні форми ссавців.

Рекомендована література:

1. Кваша В.І. Зоологія безхребетних. Лабораторний практикум / В.І. Кваша. – Тернопіль: Богдан, 2001.
2. Ковальчук Г.В. Зоологія з основами екології / Г.В. Ковальчук. – К.: Вища школа, 2003. – 591 с.
3. Подобівський С.С. Навчально-польовий практикум з зоології безхребетних / С.С. Подобівський. – Тернопіль, 2002.
4. Сенік А.Ф., Кулаківська О.П. Зоологія з основами екології / А.Ф. Сенік, О.П. Кулаківська. – К.: Урожай, 2008. – 287 с.
5. Щербак Г.Й., Царичкова Д.Б., Вервес Ю.Г. Зоологія безхребетних / Г.Й. Щербак, Д.Б. Царичкова, Ю.Г. Вервес. У 3-х кн. – Кн. 1.- К.: Либідь, 1995. – Кн. 2.- К.: Либідь, 1996. – Кн. 3. – К.: Либідь, 1997.

Форми та методи навчання:

лабораторні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: захист лабораторних робіт та індивідуальних завдань.
- підсумковий контроль: залік у третьому семестрі.

100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:

біології та хімії.