

Прикладная и судебно-медицинская энтомология

Оценочные средства текущего контроля

На практических занятиях проводятся: Лабораторные работы, контрольная работа.

Критерии оценивания

Баллы в интервале 86-100% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- Насекомое препарировано
- Изготовлен препарат
- Сделан рисунок

Баллы в интервале 71-85% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- Насекомое препарировано
- Изготовлен препарат
- Рисунок не сделан

Баллы в интервале 56-70% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- Насекомое препарировано
- Препарат не изготовлен
- Рисунок не сделан

Баллы в интервале 0-55% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- Насекомое не препарировано
- Препарат не изготовлен
- Рисунок не сделан

Темы лабораторных работ.

Задание 1. Вскрытие насекомого, препарирование. Выделение частей тела.

Задание 2. Выделение ротовых аппаратов насекомых: Грызущего, грызуще-лижущего, сосущего.

Задание 3. Выделение ротовых аппаратов насекомых: Режуще-сосущего, лижущего, сосущего.

Задание 4. Вскрытие насекомого, препарирование, выделение пищеварительной, дыхательной, нервной, выделительной систем.

Задание 5. Изготовление препаратов ног насекомых: ходильной, прыгательной, копатальной, хватательной, плавательной, собирательной.

Темы контрольной работы.

Циклы и время развития личинок мух. Изучение полиморфизма у общественных насекомых. Жуки-мертвоеды, их значение в судебной энтомологии. Жуки-кожееды, их значение в судебной энтомологии. Изучение вредителей сельскохозяйственных растений: Саранчовые, листоеды, белянки. Общая характеристика насекомых-некрофагов. Особенности биологии и экологии насекомых-некрофагов. Классификация энтомофауны трупа. Двукрыле-некробионты. Общая характеристика, экология. Циклы и время развития личинок мух.