

Аннотация рабочей программы дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ РЫБ И ПЧЕЛ»

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Инфекционные болезни рыб и пчел» заключается в формировании у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков по диагностике инфекционных болезней рыб и пчел, совершенствованию методов профилактики инфекционных болезней, лечения больного организма.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- изучение закономерностей развития эпизоотического процесса инфекционных болезней, патогенеза и глубину патологических изменений инфекционных болезней рыб и пчел;
- изучение разнообразия клинических проявлений, современные методы диагностики инфекционных болезней рыб и пчел;
- изучение эффективных средств и методов профилактики и терапии инфекционных болезней рыб и пчел;
- научиться владеть высокоэффективными методами исследований и определения эпизоотической ситуации рыбного или пчеловодного хозяйства;
- научиться проводить лечение больных рыб и пчел, владеть методами профилактики и иметь навыки в составлении плана профилактики инфекционных болезней рыб и пчел.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Рыбоводство, как отрасль сельского хозяйства.

1. Ихтиопатология - как наука. История её развития.
2. Задачи ветеринарии в области ихтиопатологии.
3. Виды рыбоводства.
4. Системы прудовых карповых хозяйств.
5. Классификация прудов.
6. Профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия в рыбхозах.

Правила взятия и пересылки материала в лабораторию для исследования на заболевания рыб.

1. Требования, предъявляемые к патматериалу.
2. Виды лабораторных исследований в зависимости от предполагаемого диагноза.
3. Гематологические методы исследования.
4. Методика биологической пробы при инфекционных заболеваниях рыб.

Аэромоноз карповых рыб.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Воспаление плавательного пузыря.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Оспа карпов.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Вирусная геморрагическая септицемия.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Сапролегниоз.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Бранхиомикоз.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Весенняя виремия карпов.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Псевдомоноз карпов.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Болезнь Штаффа.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Пчеловодство как отрасль с/х-ва.

1. Пчеловодство как вид деятельности.
2. История развития пчеловодства.
3. Термины и определения в пчеловодстве.
4. Медоносы пчел.

Краткая характеристика инфекционных болезней пчел.

1. Американский гнилец пчел.
2. Аскосфероз (известковый расплод).
3. Аспергиллез (каменный расплод).
4. Европейский гнилец.
5. Мешотчатый гнилец (сухой расплод).
6. Острый паралич.
7. Парагнилец.
8. Хронический вирусный паралич.
9. Паратиф (сальмонеллез).

Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований при подтверждении диагноза на заболевания пчел.

1. Требования и техника безопасности при работе с пчелами и патматериалом.
2. Виды лабораторных исследований в зависимости от предполагаемого диагноза.
3. Способы, фиксации, упаковывания и пересылки патматериала.
4. Форма сопроводительного документа на патматериал.
5. Мероприятия по дезинфекции, дезинсекции, дератизации.

Американский гнилец пчел.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Аскосфероз (известковый расплод).

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Аспергиллез (каменный расплод).

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Европейский гнилец.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Мешотчатый гнилец (сухой расплод).

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Острый паралич.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Парагнилец.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Хронический вирусный паралич.

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

Паратиф (сальмонеллез).

1. Эпизоотологические данные.
2. Клинические признаки.
3. Лабораторная диагностика.
4. Профилактика и ликвидация заболевания.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет.