

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний»

Цель дисциплины. Целью освоения дисциплины «Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний» является формирование комплекса знаний о применении методов лабораторных исследований при диагностике инфекционных болезней у животных.

Задачи дисциплины

- сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения обучающегося методами при лабораторной диагностике инфекционных заболеваний и готовностью нести ответственность;
- обучение владением методами и инструментальными средствами проведения лабораторных исследований по ветеринарной микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, микологии, микотоксикологии и иммунологии.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. Методы лабораторной диагностики бактериальных и вирусных инфекций, диагностические наборы.

Основные вопросы: Предмет, задачи методов лабораторной диагностики бактериальных и вирусных инфекций, диагностические наборы.

Тема 2. Методы лабораторной диагностики опасных бактериальных заболеваний (сибирской язвы, бруцеллеза) дифференциальная диагностика.

Основные вопросы: Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика сибирской язвы, бруцеллеза.

Тема 3. Методы лабораторной диагностики опасных бактериальных заболеваний (туберкулеза, листериоза) дифференциальная диагностика.

Основные вопросы: Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза, листериоза.

Тема 4. Методы лабораторной диагностики опасных бактериальных заболеваний (лептоспироза, кампилобактериоза и дизентерии свиней) дифференциальная диагностика.

Основные вопросы: Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика лептоспироза, кампилобактериоза и дизентерии свиней.

Тема 5. Методы лабораторной диагностики энтеробактериальных инфекционных заболеваний, дифференциальная диагностика.

Основные вопросы: Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика энтеробактериальных инфекций.

Тема 6. Методы лабораторной диагностики вирусных инфекций (африканской классической чумы свиней), дифференциальная диагностика.

Основные вопросы: Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика африканской и классической чумы свиней.

Тема 7. Методы лабораторной диагностики вирусных инфекций (ящура, бешенства, гриппа) дифференциальная диагностика.

Основные вопросы: Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика ящура, бешенства, гриппа.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.