

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний»

Целью освоения дисциплины «Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний» является формирование у студентов устойчивых знаний по применению методов лабораторных исследований при диагностике инфекционных болезней у животных.

Задачи:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку ветспециалиста диагностической ветеринарной лаборатории;
2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача по лабораторной диагностике в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, дифференциальной диагностике;
3. Обучение навыкам составления плана проведения лабораторного исследования.

Содержание дисциплины:

1. Лабораторная диагностика бактериальных и вирусных инфекций, методы лабораторных исследований, диагностические наборы.
2. Лабораторная диагностика сибирской язвы, возбудитель, методы лабораторных исследований, дифференциальная диагностика, диагностические наборы.
3. Лабораторная диагностика бруцеллеза, возбудитель, методы лабораторных исследований, дифференциальная диагностика, диагностические наборы.
4. Лабораторная диагностика туберкулеза и паратуберкулеза, возбудители, методы исследований, дифференциальная диагностика, диагностические наборы.
5. Лабораторная диагностика лептоспироза, кампилобактериоза и дизентерии свиней, возбудители, методы лабораторных исследований, дифференциальная диагностика, диагностические наборы.
6. Лабораторная диагностика энтеробактериальных инфекций (эшерихиоза, сальмонеллеза, клебсиеллеза, морганеллеза и др.), возбудители болезни, диагностика, методы лабораторных исследований, дифференциальная диагностика, диагностические наборы.
7. Лабораторная диагностика лептоспироза, кампилобактериоза и дизентерии свиней, методы лабораторных исследований, дифференциальная диагностика, диагностические наборы.
8. Лабораторная диагностика вирусных инфекций (классической и африканской чумы свиней, бешенства и др.), возбудители болезни, диагностика, методы лабораторных исследований, дифференциальная диагностика, диагностические наборы.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.