

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Автор: д.б.н, доцент Пономарёва Ирина Сергеевна

Наименование дисциплины: Кандидатский экзамен по Инфекционные болезни и иммунология животных

Цель освоения дисциплины:

оценка степени подготовленности соискателя (аспиранта) к проведению научных исследований по научной специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Знать	Уметь	Владеть
характеристику возбудителей инфекционных болезней; патогенез и клиническое проявление болезней животных; особенности формирования иммунитета; методы и средства диагностики и профилактики инфекционных болезней животных характеристику терапевтических и диагностических сывороток и гамма-глобулинов, вакцин и моноклональных антител и их использование в ветеринарной медицине	правильно взять, консервировать и транспортировать патологический материал от больных животных и трупов; провести лабораторную диагностику инфекционного заболевания; разработать комплекс профилактических и оздоровительных мероприятий в эпизоотическом очаге и неблагополучном пункте	методами индикации и выделения возбудителя в патологическом материале; навыками проведения эпизоотологического обследования неблагополучного по инфекционным болезням пункта; навыками проведения диагностических исследований, в том числе методами обнаружения и титрования антител в сыворотках животных; навыками по проведению иммунизации животных.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общая эпизоотология

Тема 2. Иммунология

Тема 3. Болезни общие для многих видов животных

Тема 4. Инфекционные болезни жвачных животных

Тема 5. Инфекционные болезни свиней

Тема 6. Инфекционные болезни разных видов животных

3. Общая трудоемкость дисциплины: 1 ЗЕТ (36 часов).