

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля)
Б1.В.ДВ.3.2 Болезни пушных зверей
36.05.01 Ветеринария

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Это базовая дисциплина, относится к дисциплине по выбору.

Дисциплина **Б1.В.ДВ.3.2 Болезни пушных зверей** в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных (ПК) компетенций.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-15 - способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.

В результате изучения дисциплины студент должен

Знать:

- Основные методы диагностики инфекционных болезней кроликов, нутрий, промысловых животных;
- Особенности эпизоотологии инфекционных болезней кроликов, нутрий, промысловых животных;
- Особенности формирования иммунитета и механизмы естественной резистентности кроликов, нутрий, промысловых животных;
- Значение иммунологической структуры стада в развитии эпизоотий в популяции кроликов, нутрий, промысловых животных;
- Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы в звероводстве;
- Основы систем общих, ветеринарно-санитарных и специфических мероприятий в звероводстве;
- Основные положения карантинирования неблагополучных пунктов при особо опасных карантинных болезнях кроликов, нутрий, промысловых животных;
- Новые способы индивидуального и массового введения вакцин;
- Современные средства и способы дезинфекции в промышленном звероводстве.

Уметь:

- Составить нормативно-технические документы (сопроводительное письмо, акты на проведение ветеринарных обработок, и т.п.);
- Проводить эпизоотологическое обследование звероводческого хозяйства для выявления эпизоотической ситуации и постановки эпизоотологического диагноза на инфекционную болезнь;

- Разработать и осуществлять комплексы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий в звероводстве;
- Составлять календарный план противоэпизоотических мероприятий;
- Проводить клиническое обследование больных животных для постановки клинического диагноза;
- Осуществления взятия крови у животных и проводить подготовку проб для серологического, биохимического и гематологического исследования;
- Оценки пригодности биопрепаратов (вакцин, сывороток, диагностикумов, антибиотиков) для практического применения;
- Практического проведения дезинфекции, включая аэрозольную дезинфекцию и дезинфекцию в присутствии животных.

Владеть:

- методами взятия крови у животных для лабораторных исследований;
- методиками вскрытия трупов животных;
- методами взятия, консервации, фиксации и доставки в лаборатории патологического материала с различной степенью эпизоотологической опасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, семинары и практические занятия по темам лекций.

Контроль знаний студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов, выполнение контрольной работы.

Зачет по дисциплине «Болезни пушных зверей» является итоговым и проставляется в приложении к диплому на основании выписки из зачетной книжки. Зачет проводится в устной форме.