

Б1.О.26 Паразитарные болезни

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц (216 акад. час.).

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - сформировать у студента теоретические и практические знания по вопросам, связанным с паразитарными заболеваниями животных; привить навыки клинической и практической работы; ознакомить на живых объектах с симптомами различных инвазионных болезней; научить их методам клинико-диагностических исследований, лечению и профилактике.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение и уточнение в современных условиях краевой эпизоотологии паразитологической ситуации в хозяйствах с различной технологией содержания животных, фермерских и индивидуальных хозяйствах, трансмиссивных и природно-очаговых заболеваний, а также заболеваний общих для животных и человека;
- организация комплексных диагностических исследований, лечебно-профилактических мероприятий, разработка способов групповой, индивидуальной дегельминтизации и профилактика паразитарных болезней животных, осуществление лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях;
- организация, планирование и контроль ветеринарно-санитарных мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии, дератизации и дезактивации на предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора;
- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов убой животного происхождения.

Краткое содержание дисциплины

Паразитизм, его происхождение и эволюция. Инвазионные болезни. Основы ветеринарной гельминтологии. Методы диагностики гельминтозов. Эпизоотология и организация противогельминтных мероприятий. Ветеринарная протозоология. Ветеринарная арахнология. Ветеринарная энтомология.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-1);
- способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (ОПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- классификацию инвазионных болезней, морфологическую характеристику и классификацию возбудителей паразитарных болезней (ОПК-1);
- закономерности развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза и глубину патологических изменений (ОПК-1);
- разнообразие клинических проявлений, современные методы диагностики, эффективные средства и методы профилактики и терапии инвазионных болезней (ОПК-6).

уметь:

- определить паразитологическую ситуацию в хозяйствах по гельминтозам, протозоозам, арахнозам и энтомозам (ОПК-1);
- исследовать продукты и сырье на наличие возбудителей паразитарных заболеваний (ОПК-6).

владеть:

- методами исследований крови, мочи, экскрементов, кожи, полных гельминтологических вскрытий и неполных гельминтологических вскрытий (ОПК-1);

- методами профилактики и иметь навыки в составлении плана профилактики инвазионных болезней (ОПК-6);

- методами дезинфекции и оздоровления хозяйств при заразных болезнях (ОПК-6).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачёт/экзамен.