

Аннотация рабочей программы дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни»

Целью освоения дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области паразитарных заболеваний животных, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного ветеринарно-санитарного эксперта.

Задачи:

- сформировать практические основы знаний о закономерностях развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза и глубину патологических изменений, разнообразие клинических проявлений, современные методы диагностики, эффективные средства и методы профилактики и терапии инвазионных болезней;
- освоить основные методы диагностики инвазионных болезней;
- освоить ветеринарно-санитарную экспертизу при паразитарных заболеваниях у продуктивных животных;
- освоить дифференциальную диагностику антропозоонозных заболеваний.

Тема. Основные вопросы

Тема 1. Введение в ветеринарную паразитологию. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 2. Трематодозы. Фасциолез и парамфистоматоз жвачных. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 3. Дикроцелиоз жвачных, описторхоз, простогонимоз. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 4. Цестодозы. Цистицеркозы крупного рогатого скота и свиней. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 5. Ларвальные цестодозы Животных (эхинококкоз, альвеококкоз, ценуроз, дифиллоботриоз). Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 6. Имагинальные цестодозы животных (мониезиозы, легулез рыб). Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 7. Нематодозы. Аскаридоз свиней. Параскаридоз лошадей. Аскаридоз кур. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 8. Стронгилятозы дыхательного тракта (диктиокаулезы, метастронгилезы, сингамоз). Систематика, морфология, биология развития

возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 9. Стронгилятозы пищеварительного тракта жвачных (гемонхоз, нематодироз, хабертиоз, буностомоз, эзофагостомоз). Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 10. Трихинеллез животных. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 11. Введение в ветеринарную протозоологию. Эймериозы животных. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 12. Пироплазмидозы животных. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 13. Изоспорозы животных (саркоцистоз, токсоплазмоз, безноитиоз). Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 14. Энтомозы животных. Гиподерматоз КРС. Эстроз овец. Гастрофилезы лошадей. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 15. Двукрылые эктопаразиты – гематофаги (слепни, комары, мошки, мокрецы и др.). Бескрылые эктопаразиты и меры борьбы с ними. Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 16. Введение в ветеринарную арахнологию. Паразитиформные клещи (Иксодидоз, аргазидоз, дерманиссиоз). Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

Тема 17. Акариформные клещи и вызываемые ими болезни. (Саркоптоз, псороптоз, демодекоз, кнемидокоптоз). Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

Объем дисциплины 7 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет, экзамен и курсовая работа.