

## **Аннотация адаптированной 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.**