

## **Аннотация рабочей программы дисциплины** **«Паразитология и инвазионные болезни»**

**ЦЕЛЬ 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 ДИСЦИПЛИНЫ**

- 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.
- изучить основные методы диагностики инвазионных болезней.
- изучить ветеринарно-санитарную экспертизу при паразитарных заболеваниях у продуктивных животных.
- изучить методы трихинеллоскопии мяса свиней, плотоядных и некоторых других животных для диагностики трихинеллеза;
- изучить дифференциальную диагностику антропозоонозных заболеваний.

### **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **1. Введение в ветеринарную паразитологию.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы.

#### **2. Трематодозы. Фасциолез и парамфистоматоз жвачных.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **3. Дикроцелиоз жвачных, описторхоз, простогонимоз.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **4. Цестодозы. Цистицеркозы крупного рогатого скота и свиней.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **5. Ларвальные цестодозы животных (эхинококкоз, альвеококкоз, ценуроз, дифиллоботриоз).**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **6. Имагинальные цестодозы животных (мониезиозы, легулез рыб).**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **7. Нематодозы. Аскаридоз свиней. Параскаридоз лошадей. Аскаридиоз кур.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **8. Стронгилятозы дыхательного тракта (диктиокаулезы, метастронгилезы, сингамоз).**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **9. Стронгилятозы пищеварительного тракта жвачных (гемонхоз, нематодироз, хабертиоз, буностомоз, эзофагостомоз)**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

#### **10. Трихинеллез животных.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

**11. Введение в ветеринарную протозоологию. Эймериозы животных.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

**12. Пироплазмидозы животных.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

**13. Изоспорозы животных (саркоцистоз, токсоплазмоз, безноитиоз).**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

**14. Энтомозы животных. Гиподерматоз КРС. Эстроз овец. Гастрофилезы лошадей.**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

**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

**16. Введение в ветеринарную арахнологию. Паразитиформные клещи (Иксодидоз, аргазидоз, дерманиссиоз)**

Систематика, морфология, биология развития возбудителя, диагностика, лечение и профилактика заболевания, меры борьбы

**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** – 7зачетных единиц.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – зачет, экзамен, курсовая