

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

**ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ** «Паразитология и инвазионные болезни» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах связанных с паразитарными заболеваниями животных, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста в области ветеринарии.

### **ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- общеобразовательная задача углубленно знакомит студентов с паразитологией и инвазионными болезнями животных, что дает фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля;
- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся морфологии, биологии, эпизоотологии возбудителей паразитарных болезней, и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления;
- специальная задача состоит в ознакомлении студентов с современными направлениями и методическими подходами, применяемыми в паразитологии и инвазионных болезнях для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

### **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. Аскаридоз 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** – 7 зачетных единиц.

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