

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор** П.И. Христиановский, профессор

**Наименование дисциплины:** Б.1.В.ДВ.1 Протозойные болезни животных.

**Цель освоения дисциплины:**

- добиться овладения аспирантами комплексом необходимых знаний по основным протозойным заболеваниям животных и человека и мерам борьбы с этими заболеваниями.

• **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК – 1 Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.	- Морфологические признаки и биологические циклы развития паразитических простейших. - Клинические признаки при основных протозойных болезнях животных.	- собрать и происследовать фекалии животных. - поставить диагноз на протозойные болезни животных.	- методами лечения при протозойных болезнях животных. - методами планирования и выполнения профилактических мероприятий.
ПК – 1 - Способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и инфекционных патологий	- морфологические признаки и биологические циклы развития простейших - особенности возникновения и протекания протозойных болезней под воздействием природных и антропогенных факторов.	- провести анализ инвазионной обстановки на местности и в различных объектах. - осуществить дезинвазию животных и объектов внешней среды.	- сбор и доставка патологического материала в лабораторию и исследования на наличие возбудителей - планирование антипротозойных мероприятий
ПК – 2 - Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях, владение техникой клинического	- технику выполнения методов овоскопии и микроскопии мазков крови. - критерии оценки объектов внешней среды на зараженность клещей и насекомых.	- уметь выполнить методику овоскопии по Фюллеборну и Дарлингу. - выполнить исследование мазков крови на гемоспоридиозы.	- методами исследования клещей на пироплазмидозы. - методами оценки местности на наличие природных очагов трансмиссивных болезней.

<p>исследования животных для назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p> <p>ПК – 3 - Осуществлять лечение и профилактику животных при инвазионных болезнях; владеть методами дегельминтизации, дезакаризации, дезинсекции, уничтожения патогенных простейших; владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p>- технику применения антипротозойных препаратов</p> <p>- сроки проведения дезинсекций, дезакаризаций.</p>	<p>– приготовить лекарственные корма и растворы антиакарицидов.</p> <p>- применить антипротозойные препараты с профилактической целью.</p>	<p>- приемами использования дезинфекционной техники.</p> <p>- техникой дератизации и обезвреживания навоза.</p>
---	--	--	---

- **Содержание дисциплины:**

**Раздел 1** Спорозоозы.

**Тема 1** Введение в протозоологию. История науки.

**Тема 2** Кокцидиозы.

**Тема 3** Пироплазмидозы.

**Раздел 2** Кинетоплазмидозы , цилиатозы.

**Тема 4** Мастигофорозы.

**Тема 5** Балантидиоз.

- **Общая трудоёмкость дисциплины:** 2 ЗЕ.