

Аннотация рабочей программы по дисциплине

Лабораторная диагностика инвазионных болезней животных

Специальность:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Диагностика болезней животных

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины:

5 з.е. (180 ч).

1.1. Цель дисциплины. Овладение теоретическими основами и практическими навыками по биологии, морфологии возбудителя, диагностике и профилактике инвазионных болезней животных, особенно зооантропонозов, составляет обязательным условием подготовки ветеринарного врача.

1.2. Задачи:

- изучить систематику, морфологию и биологию паразитов, имеющих медико-ветеринарное значение;
- изучить характер паразитохозяинных отношений, патогенез, клинические проявления и паталогоанатомические изменения при паразитозах;
- освоить методы лабораторной диагностики и дифференциации ее;
- усвоить принципиальный подход к разработке эффективных методов борьбы и профилактики паразитозов, особенно зооантропонозов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам части основной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.02).

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК - 1	Способен осуществлять сбор анамнеза для выявления причин возникновения заболеваний и их характера	ПК-1.2 Осуществляет сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваний,	Знать: - классификацию инвазионных болезней; - морфологическую характеристику и классификацию возбудителей паразитарных болезней; - методы профилактики инвазионных болезней. Уметь: - определить паразитологическую ситуацию в хозяйствах по гельминтозам, протозоозам, арахнозам и энтомозам; Владеть:

		эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)	-методикой сбора анамнеза при возникновении заболеваний - сбора и фиксации паразитологического материала; - курации больного животного; - ведения журнала для регистрации больных животных.
ПК-4 ПК-7	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза.	ПК-4.2 Осуществляет интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	Знать: - закономерности развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза, глубину патологических изменений, разнообразие клинических проявлений. Уметь: - интерпретировать и анализировать данные лабораторных методов исследования. Владеть: - методами диагностики и дифференциальной диагностики для установления окончательного диагноза.
	Способен выполнить посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.	ПК-7.3 Осуществляет отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований.	Знать: - правила отбора и методы консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований. Уметь: - консервировать отобранный патматериал различными способами; - изготавливать микро- и макропрепараты для учебных и музейных экспонатов. Владеть: - методикой паразитологических вскрытий, в частности, ПГВ и НГВ; - окраски мазков-отпечатков по методу Романовского;

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт

5. Составители: канд.биол.наук, доцент Водяницкая С.Н.,
докт.биол.наук, профессор Евдокимов В.В.