

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.10.2021 08:22:46

Уникальный программный ключ:

5258223550e4b1b1737361d600bc44b731690861b6355891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Лабораторная диагностика инвазионных болезней животных»

Направление подготовки:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Диагностика болезней животных;

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Семестр изучения дисциплины

10 (очная форма)

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.

Это связано с широким распространением инвазионных болезней животных. Большой экономический ущерб животноводству наносят эймериозы, балантидиоз, трихомоноз, трематодозы, нематодозы, арахноэнтомозы, особенно мухи и гнус. Важным является то, что токсины множества гельминтов, обладая депрессивным влиянием на иммуногенез, способствуют возникновению или обострению хронически протекающих инфекций.

1.2. Задачи: - изучить систематику, морфологию и биологию паразитов, имеющих медико-ветеринарное значение;

- изучить характер паразитозоонозных отношений, патогенез, клинические проявления и патологоанатомические 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:

«Лабораторная диагностика инвазионных болезней животных» 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 компетенции	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	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: - методикой сбора анамнеза при возникновении заболеваний

		перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)	- сбора и фиксации паразитологического материала; - курации больного животного; - ведения журнала для регистрации больных животных.
ПК-4	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза.	ПК-4.1 Отбирает пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию ПК-4.2 Осуществляет интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	Знать: - современные методы диагностики; - эффективные средства терапии инвазионных болезней. Уметь: -отбирать пробы биологического материала; - исследовать морфологический состав крови на наличие возбудителей паразитов в ней; - исследовать мочу, слезу, кожу, истечения из носа на предмет обнаружения личинок и яиц гельминтов, окрашивать мазки и кляч-препараты; Владеть: - техникой обработки отобранного биологического материала; - методами хранения и транспортировки биоматериала в лабораторию.
ПК-5	Способен ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.	ПК-5.2 Пользуется специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Знать: - специальные (инструментальные) и лабораторные методы исследований животных. Уметь: - пользоваться специализированными базами данных для постановки диагноза. Владеть: - владеть методиками гельминтовоо, - лярво и гельминтоскопии; - владеть методами лабораторных исследований рыб и пчел для диагностики паразитозов; - владеть экспресс методами исследований экскрементов животных для обнаружения яиц и личинок гельминтов и простейших.

ПК-7	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: зачет, экзамен.

5. Составитель: доцент кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии, к.б.н. Водяницкая С.Н.