

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:

5258223550e4b1b373361d600bc44b37489861b6355891f288f913a1351fae

## 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	<b>Знать:</b> - классификацию инвазионных болезней; - морфологическую характеристику и классификацию возбудителей паразитарных болезней; - методы профилактики инвазионных болезней. <b>Уметь:</b> - определить паразитологическую ситуацию в хозяйствах по гельминтозам, протозоозам, арахнозам и энтомозам; <b>Владеть:</b> - 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.
<b>ПК-4</b>	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза.	<b>ПК-4.1</b> Отбирает пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию <b>ПК-4.2</b> Осуществляет интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	<b>Знать:</b> - современные методы диагностики; - эффективные средства терапии инвазионных болезней. <b>Уметь:</b> -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; <b>Владеть:</b> - техникой обработки отобранного биологического материала; - методами хранения и транспортировки биоматериала в лабораторию.
<b>ПК-5</b>	Способен ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.	<b>ПК-5.2</b> Пользуется специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	<b>Знать:</b> - специальные (инструментальные) и лабораторные методы исследований животных. <b>Уметь:</b> - пользоваться специализированными базами данных для постановки диагноза. <b>Владеть:</b> - 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.

<b>ПК-7</b>	Способен выполнить посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.	<b>ПК-7.3</b> Осуществляет отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований.	<b>Знать:</b> - правила отбора и методы консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований. <b>Уметь:</b> - консервировать отобранный патматериал различными способами; - изготавливать микро- и макропрепараты для учебных и музейных экспонатов. <b>Владеть:</b> - 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.