

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2021 21:59:49

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23736a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни животных»

Направление подготовки: 36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль): Диагностика болезней животных;

Квалификация выпускника: Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.(360 ч).

1.1. Цель изучения 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 дисциплины:

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

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

«Паразитология и инвазионные болезни животных» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.36) основной образовательной программы.

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
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчётные документы с использованием	ОПК-5.1. Выявляет причины возникновения заболеваний и их характер.	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;

	<p>специализированных баз данных.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - уметь культивировать яйца гельминтов на предмет дифференциации личинок, вышедших из них; - уметь культивировать ооцисты в экскрементах животных для дифференциальной диагностики кокцидиид; - владеть методиками гельминтоооо, - лярво - и гельминтоскопии; - владет ь методами лабораторных исследований рыб и пчел для диагностики паразитозов; - изготавливать микро- и макропрепараты для учебных и музейных экспонатов; - владеть экспресс методами исследований экскрементов животных для обнаружения яиц и личинок гельминтов и простейших; - уметь брать соскобы от животных для обнаружения саркоптоидных и тромбидиформных клещей. <p>Владеть: - получение биопробы из кожи, мышц и пунктата из лимфоузлов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - паразитологических вскрытий, в частности, ПГВ и НТВ; - исследование мяса с помощью ультрафиолетовой лампы ОЛД-41; - трихинеллоскопия мяса; - сбора и фиксации паразитологического материала; - окраски мазков по методу Романовского; - курации больного животного; - ведения журнала для регистрации больных животных
<p>ОПК-6</p>	<p>Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.</p>	<p>ОПК-6.2. Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения заразных болезней.</p>	<p>Знать: - закономерности развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза, глубину патологических изменений, разнообразие клинических проявлений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методы диагностики; - эффективные средства терапии инвазионных болезней. <p>Уметь: -решать ситуационные задачи различного типа; <ul style="list-style-type: none"> - 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; - разрабатывать планы профилактических, лечебных и </p>

			оздоровительных мероприятий при инвазионных болезнях. Владеть: - техникой приготовления кормолекарственных смесей и их применения методами группового и индивидуального скармливания; - введения химиопрепаратов всеми способами; - основными методологическими подходами в биологических исследованиях.
--	--	--	--

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

5. Автор (ы): кандидат биологических наук, доцент Водяницкая С.Н.,
доктор биологических наук, профессор Евдокимов В.В.