

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.02.2021 10:55:00

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Паразитология и инвазионные болезни животных»

Направление подготовки:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и
непродуктивных 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:

«Основы профессиональной деятельности» 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 специализированных баз данных.	ОПК-5.1. Выявляет причины возникновения заболеваний и их характер.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию инвазионных болезней; - морфологическую характеристику и классификацию возбудителей паразитарных болезней; - методы профилактики инвазионных болезней. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определить паразитологическую ситуацию в хозяйствах по гельминтозам, протозоозам, арахнозам и энтомозам; - уметь культивировать яйца гельминтов на предмет дифференциации личинок, вышедших из них; - уметь культивировать ооцисты в экскрементах животных для дифференциальной диагностики кокцидиид; - владеть методиками гельминтовоо, - лярво - и гельминтоскопии; - владеть 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение биопробы из кожи, мышц и пункта из лимфоузлов; - паразитологических вскрытий, в частности, ПГВ и НТВ; - исследование мяса с помощью ультрофиолетовой лампы ОЛД-41; - трихинеллоскопия мяса; - сбора и фиксации паразитологического материала; - окраски мазков по методу Романовского; - курации больного животного; - ведения журнала для регистрации больных животных.

ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.	ОПК-6.2. Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения заразных болезней.	Знать: <ul style="list-style-type: none"> - закономерности развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза, глубину патологических изменений, разнообразие клинических проявлений; - современные методы диагностики; - эффективные средства терапии инвазионных болезней. Уметь: <ul style="list-style-type: none"> - решать ситуационные задачи различного типа; - 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 оздоровительных мероприятий при инвазионных болезнях. Владеть: <ul style="list-style-type: none"> - 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.