

Аннотация рабочей программы

по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни животных»

Специальность:	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 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 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 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина «Паразитология и инвазионные болезни животных» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.33) основной профессиональной 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.	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; - уметь культивировать яйца гельминтов на предмет дифференциации личинок, вышедших из них; - уметь культивировать ооцисты в экскрементах животных для дифференциальной диагностики кокцидиид; - владеть методиками гельминтооо, - 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. владеть: - получение биопробы из кожи, мышц и пунктата из лимфоузлов; - 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.

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: - закономерности развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза, глубину патологических изменений, разнообразие клинических проявлений; - современные методы диагностики; - эффективные средства терапии инвазионных болезней. уметь: - 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: - 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: курсовая работа, зачет, экзамен.

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