Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 20.05.2020 11:12:36
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58a577a1b983ee223ea27359d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 08.10.2015. Утверждено деканом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 08.10.2015 (с изменениями, утвержденными деканом, от 13.05.2016, 19.05.2017, 06.06.2018).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ И ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ

Направление подготовки (специальность) ВО	36.05.01. Ветеринария
Направленность (специализация)/профиль	«Болезни мелких домашних и экзотических животных»
Квалификация выпускника	ветеринарный врач
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП ВО	5 лет

Караваево 2015

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных» является получение теоретических и практических знаний по вопросам, связанным с паразитарными болезнями мелких домашних и экзотических животных, прививание навыков клинической и практической работы, способствование формированию всесторонне подготовленного ветеринарного специалиста высшей квалификации.

1.1 Область профессиональной деятельности включает:

- сохранение и обеспечение здоровья животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, диагностику и профилактику болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарную экспертизу, ветеринарно-санитарную экспертизу, государственный ветеринарный надзор, разработку и обращение лекарственных средств для животных.

1.2 Объектами профессиональной деятельности являются: сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

1.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета: направленность (профиль) «Болезни мелких домашних и экзотических животных» врачебная, организационно-управленческая (основные), производственно-технологическая, экспертно-контрольная (дополнительные).

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

2.1 Дисциплина (модуль) «Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных» относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули).

2.2 Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами***:*

- Биология с основами экологии

Знания: Систематика, владеть знаниями о строении и жизнедеятельности беспозвоночных и позвоночных животных, знать сравнительно-анатомические аспекты различных систематических групп животных

Умения: Ориентироваться в систематике, уметь различать по сравнительно-анатомическим аспектам различные систематические группы животных

Навыки: Работать с определителями, знать строение беспозвоночных и позвоночных животных

- Ветеринарная фармакология

- Токсикология.

Знания: Знать об эффективных лекарственных веществах,

Умения: правильно назначить препараты для комплексного лечения животных

Навыки: Развить клиническое мышление и принципы научного подхода при назначении лекарственных средств для лечения мелких домашних и экзотических животных

- Паразитология и инвазионные болезни

Знания: сведения по систематике, морфологии и биологии возбудителей, их устойчивости к факторам внешней среды и дезинфектантам; эпизоотологическое обследование и мониторинг; диагностические исследования при помощи клинических и лабораторных методов; анализ механизма развития патологических процессов в органах и дисфункций систем; использование принци-

пов этиотропной и патогенетической терапии; организация и проведение научно обоснованных лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий.
Умения: проводить диагностические, лечебно-профилактические обработки при паразитарных болезнях животных; разрабатывать планы оздоровительных и лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных болезнях
Навыки: проводить диагностические исследования на паразитарные болезни

2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Судебная ветеринарная медицина*

3 Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими **компетенциями**.

3.1 Профессиональные компетенции (ПК):

- осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);
- способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6).

В результате освоения дисциплины «Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных» студент должен:

Знать:

- основные понятия, термины и определения, классификацию паразитов мелких домашних и экзотических животных;
- жизненные циклы паразитов, зависимость паразитофауны от образа жизни и пищи хозяина, географические и антропогенные факторы распространения паразитов;
- популяционную экологию паразитов;
- основные морфологические характеристики простейших и гельминтов;
- основные принципы диагностики паразитозов;
- основные принципы лечения и профилактики паразитарных болезней мелких домашних и экзотических животных;
- методы ветеринарной санитарии.

Уметь:

- готовить препараты для паразитологических исследований разными методами;
- различать на препаратах представителей простейших, гельминтов, членистоногих;
- идентифицировать яйца и личинки гельминтов в биоматериале, изготовить из них препараты для коллекции и для определения видовой принадлежности;
- определять систематическую принадлежность основных групп паразитических организмов;
- осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инвазионных болезнях;
- назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
- осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями.

Владеть:

- полного паразитологического вскрытия, макроскопическими, овоскопическими, ларвоскопическими методами лабораторного исследования для подтверждения диагноза;

- осуществления профилактики, диагностики и лечения животных при инвазионных болезнях;

- назначения больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом;

- осуществления алгоритма выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями.

4 Структура и содержание дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины) «Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных» составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.