Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 09.09.2021 11:17:15
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

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

ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

Направление подготовки (специальность) ВО	36.05.01. Ветеринария
Направленность (профиль) образования	«Ветеринарная фармация»
Квалификация выпускника	ветеринарный врач
Форма обучения	заочная
Срок освоения ОПОП ВО	6 лет

Караваево 2015

1 Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины (модуля) «Внутренние незаразные болезни» состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, внутренних незаразных болезней, а также этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, лечению и профилактике конкретных болезней неинфекционного характера.

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); направленность (профиль) «Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов» экспертно-контрольная, организационно-управленческая, производственно-технологическая (основные), врачебная (дополнительный); направленность (профиль) «Ветеринарная фармация» врачебная, производственно-технологическая (основные), экспертно-контрольная, организационно-управленческая (дополнительные).

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

2.1 Дисциплина (модуль) «Внутренние незаразные болезни» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

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

- Ветеринарная фармакология. Токсикология

Знания: механизм действия лекарственных веществ

Умения: определения дозы лекарственных веществ

Навыки: оформления рецептов лекарственных веществ

- Клиническая диагностика

Знания: план и методы исследования больных животных, методологию распознавания болезненного процесса

Умения: рационально и эффективно применять физические и инструментально-лабораторные методы исследования, выявлять симптомологию болезней и профессионально ставить диагноз

Навыки: собирать и анализировать анамнез, исследовать органы и системы организма, биологические жидкости и давать им клиническую оценку

- Патологическая физиология

Знания: общих закономерностей развития патологических процессов

Умения: определять патогенетические пути развития болезней

Навыки: понимания звеньев патогенеза для правильной диагностики, лечения, прогнозирования и предупреждения болезни

- *Патологическая анатомия*

Знания: патологических изменений при макро- и микроисследованиях

Умения: проводить вскрытие и особенности отбора патологического материала

Навыки**:** постановки патологоанатомического диагноза

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

- *Судебно-ветеринарной экспертиза*
- *Общая и частная хирургия*
- *Ветеринарно-санитарная экспертиза*
- *Болезни мелких домашних и экзотических животных*
- *Незаразные болезни плотоядных*
- *Физиотерапия*

3 Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Профессиональные компетенции (ПК):

врачебная деятельность:

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1);

- 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 выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-5);

- 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 «Патологическая анатомия» студент должен:

Знать*:*

- виды инструктажа, законодательную базу в области охраны труда;

- этиологию, классификацию, патогенез, синдроматику болезней, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии;

- эффективные средства профилактики и лечения болезней животных незаразной этиологии;

- необходимые диагностические, терапевтические мероприятия;

-основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать

тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;

- правила назначения больным адекватное терапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом;

- правила выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями.

Уметь:

- проводить необходимые диагностические, терапевтические мероприятия;

-осуществлять лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;

- назначать больным адекватное терапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом;

- проводить выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями;

- применять полученные знания на практике;

- использовать основные и специальные методы клинического исследования животных;

-оценивать результаты лабораторных исследований с последующей интерпретацией показателей и постановкой диагноза;

- проводить диспансеризацию;

- составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных; проводить лечение больным животным;

- различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутрикостно, внутритрахеально, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно, проводить физиотерапевтические процедуры животным;

- составлять план профилактики незаразных болезней животных;

- применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии.

***Владеть*:**

- проведения необходимых диагностических, терапевтических мероприятий;

-осуществления лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;

- назначения больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом;

- правильного выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями;

- терапевтической техники, физиотерапии;

- ведения журнала регистрации больных животных и истории болезни;

-врачебного мышления, основных принципов охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом;

- техники клинического обследования животных, введения лекарственных веществ, пункций, блокад;

- техники проведения аутогемотерапии;

- техники введения магнитного зонда А.В.Коробова и магнитных колец;

- техники оказания лечебной помощи при закупорке пищевода у различных видов животных;

- техники клинической оценки состояния костяка при остеодистрофии;

- техники постановки клизм и сквозного промывания кишечника;

- техники катетеризации и введения лекарственных веществ в мочевой пузырь;

- техники взятия желудочного и рубцового содержимого;

- техники использования в ветеринарии и животноводстве облучателей, облучательных установок ИК-, УФ-лучей;

- техники внутритрахеальных инъекций, ингаляций, аэрозолетерапии.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Внутренние незаразные болезни» составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.