

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.05.2024 14:20:35

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ВЕТЕРИНАРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Болезни мелких домашних животных» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 9 семестре 5 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 11 разделов и 43 тем и направлена на изучение закономерностей возникновения, проявления и распространения незаразных, хирургических и акушерско-гинекологических, инфекционных и паразитарных болезней, а также методов и средствах фиксации, наркоза, клинического обследования, диагностики, лечения и профилактики.

Целью освоения дисциплины является изучения болезней мелких домашних животных является получение студентами теоретических и практических знаний об особенностях биологии и патологии мелких домашних животных, методах и средствах фиксации, анестезии, клинического обследования, а также об особенностях проявления, распространения, диагностики, профилактики и лечения заразных и незаразных болезней.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Болезни мелких домашних животных» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
|-------|--|--|
| ПК-1 | Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий. | ПК-1.1 Собирает анамнез жизни животного, сведения о плановых вакцинациях, дегельминтизациях и других профилактических обработках.; ПК-1.2 Собирает сведения о перенесенных заболеваниях, хирургических вмешательствах, о текущих хронических заболеваниях и проводимой терапии этих заболеваний.; ПК-1.3 Собирает сведения об изменении состояния животного в течение заболевания, проведенных диагностических и лечебных мероприятиях, используемых лекарственных средствах и методах физиотерапии.; |
| ПК-10 | Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты. | ПК-10.1 Способен анализировать рацион пациента с целью выявления факторов, предрасполагающих к развитию заболеваний.; ПК-10.2 Способен обосновывать назначение специального кормления животному с лечебной целью при различных заболеваниях; ПК-10.3 Способен рекомендовать примерный состав лечебных рационов, желательное соотношение нутриентов, наличие специальных добавок и компонентов, усиливающих терапевтический эффект рациона; ПК-10.4 Способен использовать специальные программы и базы данных для подбора промышленных лечебных рационов и биодобавок, а также для составления индивидуальных лечебных рационов для животных различных видов.; |
| ПК-2 | Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента. | ПК-2.1 Соблюдает технику и порядок проведения клинического обследования с учетом вида животного и его состояния.; ПК-2.2 Выделяет признаки (симптомы) отклонений от нормальной функции, распознает стандартные сочетания признаков (синдромы).; ПК-2.3 Фиксирует результаты обследования в карту пациента/иные медицинские документы; |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Болезни мелких домашних животных» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Болезни мелких домашних животных».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|-------|--|--|---|
| ПК-10 | Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты. | Кормление животных с основами кормопроизводства; <i>Лекарственные и ядовитые растения**;</i> <i>Кормовые растения**;</i> | Практика производственная; <i>Производственная практика**;</i> <i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта**;</i> |
| ПК-1 | Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий. | Учебная практика; Клиническая диагностика; | Практика производственная; <i>Производственная практика**;</i> <i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта**;</i> |
| ПК-2 | Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента. | Клиническая диагностика; Учебная практика; | Практика производственная; <i>Производственная практика**;</i> <i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта**;</i> |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни мелких домашних животных» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | | Семестр(-ы) |
|--|----------------|------------|-------------|
| | | | 9 |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i> | 51 | | 51 |
| Лекции (ЛК) | 17 | | 17 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 34 | | 34 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 0 | | 0 |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 41 | | 41 |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 16 | | 16 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 108 | 108 |
| | зач.ед. | 3 | 3 |

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни мелких домашних животных» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | | Семестр(-ы) |
|--|----------------|------------|-------------|
| | | | 10 |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i> | 68 | | 68 |
| Лекции (ЛК) | 17 | | 17 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 51 | | 51 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 0 | | 0 |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 30 | | 30 |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 10 | | 10 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 108 | 108 |
| | зач.ед. | 3 | 3 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела (темы) | | Вид учебной работы* |
|---------------|--|---------------------------|---|---------------------|
| Раздел 1 | Введение. | 1.1 | Дисциплина представляет собой систему знаний о болезнях мелких домашних животных. | ЛК, ЛР |
| Раздел 2 | Дифференциальная диагностика заболеваний МДЖ. | 2.1 | Методы работы с владельцами животных. | ЛК, ЛР |
| | | 2.2 | Алгоритм дифференциальной диагностики при различных заболеваниях. | ЛК, ЛР |
| | | 2.3 | Ургентные состояния и плановая диагностика. | ЛК, ЛР |
| | | 2.4 | Диспансеризация МДЖ. | ЛК, ЛР |
| Раздел 3 | Заболевания желудочно-кишечного тракта. | 3.1 | Методы диагностики хронических и ургентных патологий ЖКТ. | ЛК, ЛР |
| | | 3.2 | Пальпация, перкуссия и аускультация органов брюшной полости. | ЛК, ЛР |
| | | 3.3 | Рентгенография и ультразвуковое исследование брюшной полости. | ЛК, ЛР |
| | | 3.4 | Оперативное и консервативное лечение пациентов. | ЛК, ЛР |
| | | 3.5 | Реабилитация. | ЛК, ЛР |
| Раздел 4 | Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы. | 4.1 | Методы исследования пациента при патологии пищеварительных желез. Копрограмма. | ЛК, ЛР |
| | | 4.2 | Разработка лечебных рационов. | ЛК, ЛР |
| Раздел 5 | Заболевания мочевыделительной системы. | 5.1 | Алгоритм дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы. | ЛК, ЛР |
| | | 5.2 | Нефрит, нефроз, нефросклероз, пиелонефрит. | ЛК, ЛР |
| | | 5.3 | Болезни мочевыводящих путей: пиелит, уроцистит, мочекаменная болезнь. | ЛК, ЛР |
| | | 5.4 | Гематурия. Исследование мочи, УЗИ и рентгенодиагностика. Цистоцентез. | ЛК, ЛР |
| Раздел 6 | Заболевания половых органов мелких домашних животных. | 6.1 | Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов. | ЛК, ЛР |
| | | 6.2 | Ультразвуковая и рентгенодиагностика заболеваний половых органов. | ЛК, ЛР |
| | | 6.3 | Оперативное и консервативное лечение. | ЛК, ЛР |
| | | 6.4 | Эндометрит. Пиометра. Вульвовагинит. | ЛК, ЛР |
| | | 6.5 | Кисты яичников. | ЛК, ЛР |
| | | 6.6 | Простатит. | ЛК, ЛР |
| Раздел 7 | Особенности заболеваний респираторных органов мелких животных. | 7.1 | Обследование дыхательной системы. | ЛК, ЛР |
| | | 7.2 | Аускультация дыхательных путей. | ЛК, ЛР |
| | | 7.3 | Рентгенограмма грудной клетки. | ЛК, ЛР |
| | | 7.4 | Торакоцентез. | ЛК, ЛР |
| Раздел 8 | Особенности заболеваний сердечно-сосудистой системы. | 8.1 | Болезни сердечно-сосудистой системы. | ЛК, ЛР |
| | | 8.2 | Классификация, синдромы. | ЛК, ЛР |
| | | 8.3 | Болезни сердечной мышцы. | ЛК, ЛР |
| | | 8.4 | Болезни эндокарда. | ЛК, ЛР |
| | | 8.5 | Пороки сердца. | ЛК, ЛР |
| | | 8.6 | Болезни сосудов. | ЛК, ЛР |
| Раздел 9 | Инфекционные болезни МДЖ. Методы диагностики и профилактики. | 9.1 | Методы диагностики и профилактики. | ЛК, ЛР |
| | | 9.2 | Отработки методики приема пациента с подозрением на инфекционную патологию. | ЛК, ЛР |
| | | 9.3 | Алгоритм дифференциальной диагностики. | ЛК, ЛР |
| | | 9.4 | Этиотропная терапия. | ЛК, ЛР |
| | | 9.5 | Симптоматическое лечение. | ЛК, ЛР |
| Раздел 10 | Эндокринологические патологии. Методы диагностики и коррекция. | 10.1 | Алгоритм дифференциальной диагностики эндокринологических патологий. | ЛК, ЛР |
| | | 10.2 | Трихоскопия, анализ результатов скотч-тестов и соскобов. | ЛК, ЛР |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела (темы) | | Вид учебной работы* |
|---------------|--|---------------------------|---|---------------------|
| | | 10.3 | Исследование крови и мочи. | ЛК, ЛР |
| Раздел 11 | Ургентные состояния в повседневной практике. | 11.1 | Проведение рентгенологических и ультразвуковых обследований пациентов. | ЛК, ЛР |
| | | 11.2 | Анализ рентгенограмм, томограмм, результатов анализов и протоколов УЗИ. | ЛК, ЛР |
| | | 11.3 | Разработка алгоритмов интенсивной терапии. | ЛК, ЛР |

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|----------------------------|--|--|
| Лекционная | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. | |
| Лаборатория | Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. | |
| Для самостоятельной работы | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. | |

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Алексеева И.Г., Дорофеева В.П., Маркова М.В. Инфекционные болезни мелких домашних животных: учебное пособие 2019.-121с <https://e.lanbook.com/book/129435>

2. Мелешков С. Ф. , Хонин Г. А. Инструментальные методы диагностики: В 2 ч. – Часть 2. Эндоскопические методы диагностики: практикум 2020.-44с <https://e.lanbook.com/book/136151>

3. Кудачева Н. А. Организация ветеринарного дела: практикум 2020.-123с <https://e.lanbook.com/book/158651>

4. Никитин И. Н. Ветеринарное предпринимательство: учебник для вузов 2021.-372с <https://e.lanbook.com/book/153921>

Дополнительная литература:

1. Акаевский А.В., Юдичев Ю., Селезнев С.Б. Анатомия домашних животных / Под ред. С.Б. Селезнева / М.: ООО Аквариум-Принт, 2009.- 638 с.
2. Андреевский И. Книга о болезнях лошадей. - М.: Едиториал УРСС, 2012. - 532 с.
3. Дорош М.В. Болезни лошадей / М.: Вече, 2007. – 247 с.
4. Кёрбер Ханс-Дитер Болезни копыт и ковка лошадей. Настольная книга для вет. врачей, кузнецов-ковалей и владельцев . - М.: Аквариум - Принт, 2016. - 324 с.
5. Рэми Дэвид У. Респираторные болезни лошадей. - М.: Аквариум - Принт, 2008. - 112 с.
6. Корнеева О. Болезни лошадей Современные методы лечения . - М.: Аквариум, 2007. - 1008 с.
7. Робинсон Эдвард Н., Уилсон Матильда Р. Болезни лошадей. Современные методы лечения. - М.: Аквариум - Принт, 2007. - 1012 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Болезни мелких домашних животных».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Болезни мелких домашних животных» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент департамент
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Петрухина Олеся
Анатольевна

Фамилия И.О.

Профессор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ягников Сергей
Александрович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.