

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2022 15:39:40
Уникальный программный идентификатор:
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 продуктивных 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):

(наименование (направленность) ОП ВО)

2023 г

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «**Болезни продуктивных животных**» является освоение студентами теоретических, методологических и практических знаний, формирующих современную химическую основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и выполнения основных профессиональных задач: профилактики и лечения болезней животных, повышения производства доброкачественных продуктов и сырья животного происхождения, охраны окружающей среды от загрязнений и др.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «**Болезни продуктивных 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-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 |

| | | |
|-------|---|---|
| | | ПК-2.4 Способен оценить первичную степень проявления клинических симптомов и их изменение в ходе курации пациента |
| 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. |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Болезни продуктивных животных» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Болезни продуктивных 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-1 | Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий. | Болезни лошадей | Незаразные болезни мелких животных Болезни пчел и энтомофаги |

| | | | |
|-------|--|---|---|
| ПК-2 | Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента. | Болезни лошадей | Незаразные болезни мелких животных Болезни пчел и энтомофаги |
| ПК-10 | Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты. | Кормление животных Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Болезни лошадей | Незаразные болезни мелких животных Болезни пчел и энтомофаги |

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни продуктивных животных» составляет 3 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | Семестр(-ы) | | | |
|---|-----------------|-------------|------------|---|---|
| | | 9 | - | - | - |
| Контрактная работа, ак.ч. | 34 | 34 | - | - | - |
| в том числе: | | | | | |
| Лекции (ЛК) | 17 | 17 | - | - | - |
| Лабораторные работы (ЛР) | 17 | 17 | - | - | - |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | - | - | - | - | - |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 62 | 62 | - | - | - |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 12 | 12 | - | - | - |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 108 | 108 | - | - |
| | зач. ед. | 3 | 3 | - | - |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1 Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела (темы) | Вид учебной работы |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|

| | | |
|---|---|--------|
| Раздел 1. Дифференциальная диагностика заболеваний продуктивных животных. | 1. Тема 1.1. Методы работы с владельцами животных. | ЛК, ЛР |
| | Тема 1.2. Алгоритм дифференциальной диагностики при различных заболеваниях. | ЛК, ЛР |
| | Тема 1.3. Ургентные состояния и плановая диагностика. | ЛК, ЛР |
| | Тема 1.4. Диспансеризация. | ЛК, ЛР |
| Раздел 2. Заболевания желудочно-кишечного тракта. | Тема 2.1. Методы диагностики хронических и ургентных патологий ЖКТ. | ЛК, ЛР |
| | Тема 2.2. Пальпация, перкуссия и аускультация органов брюшной полости. | ЛК, ЛР |
| | Тема 2.3. Рентгенография и ультразвуковое исследование брюшной полости. | ЛК, ЛР |
| | Тема 2.4. Оперативное и консервативное лечение пациентов. | ЛК, ЛР |
| | Тема 2.5. Реабилитация. | ЛК, ЛР |
| Раздел 3. Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы. | Тема 3.1 Методы исследования пациента при патологии пищеварительных желез. Кoproграмма. | ЛК, ЛР |
| | Тема 3.2. Разработка лечебных рационов. | ЛК, ЛР |
| Раздел 4. Заболевания мочевыделительной системы. | Тема 4.1. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы. | ЛК, ЛР |
| | Тема 4.2. Нефрит, нефроз, нефросклероз, пиэлонефрит. | ЛК, ЛР |
| | Тема 4.3. Болезни мочевыводящих путей: пиэлит, уроцистит, мочекаменная болезнь. | ЛК, ЛР |
| | Тема 4.4. Гематурия. Исследование мочи, УЗИ и рентгенодиагностика. Цистоцентез. | ЛК, ЛР |
| Раздел 5. Заболевания половых органов продуктивных животных. | Тема 5.1. Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов. | ЛК, ЛР |
| | Тема 5.2. Ультразвуковая и рентгенодиагностика заболеваний половых органов. | ЛК, ЛР |
| | Тема 5.3. Оперативное и консервативное лечение. | ЛК, ЛР |

| | | |
|--|---|--------|
| | Тема 5.4. Эндометрит. Пиометра. Вульвовагинит. | ЛК, ЛР |
| | Тема 5.5. Кисты яичников. | ЛК, ЛР |
| | Тема 5.6. Простатит. Новообразования простаты. | ЛК, ЛР |
| Раздел 6. Особенности заболеваний респираторных органов продуктивных животных. | Тема 6.1. Обследование дыхательной системы. | ЛК, ЛР |
| | Тема 6.2. Аускультация дыхательных путей. | ЛК, ЛР |
| | Тема 6.3. Рентгенограмма грудной клетки. | ЛК, ЛР |
| | Тема 6.4. Торакоцентез. | ЛК, ЛР |
| Раздел 7. Патологии сердечно-сосудистой системы. | Тема 7.1. Болезни сердечно-сосудистой системы. | ЛК, ЛР |
| | Тема 7.2. Классификация, синдромы. | ЛК, ЛР |
| | Тема 7.3. Болезни сердечной мышцы. | ЛК, ЛР |
| | Тема 7.4. Болезни эндокарда. | ЛК, ЛР |
| | Тема 7.5. Пороки сердца. | ЛК, ЛР |
| | Тема 7.6. Болезни сосудов. | ЛК, ЛР |
| Раздел 8. Инфекционные болезни продуктивных животных. | Тема 8.1. Методы диагностики и профилактики. | ЛК, ЛР |
| | Тема 8.2. Отработки методики приема пациента с подозрением на инфекционную патологию. | ЛК, ЛР |
| | Тема 8.3. Алгоритм дифференциальной диагностики. | ЛК, ЛР |
| | Тема 8.4. Этиотропная терапия. | ЛК, ЛР |
| | Тема 8.5. Симптоматическое лечение. | ЛК, ЛР |
| Раздел 9. Эндокринологическая патологии. Методы диагностики и коррекция. | Тема 9.1. Алгоритм дифференциальной диагностики эндокринологической патологии. | ЛК, ЛР |
| | Тема 9.2. Трихоскопия, анализ результатов скотч-тестов и соскобов. | ЛК, ЛР |
| | Тема 9.3. Исследование крови и мочи. | ЛК, ЛР |

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Жуков В.М. Органопатология легких продуктивных животных : учебное пособие / В.М. Жуков, О.С. Мишина, Н.М. Семенихина. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2021. - 92 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2496-2. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464971&idb=06)
2. Труфляк Е. В., Курченко Н. Ю., Тенеков А. А., Якушев В. В., Борисенко И. Б., Машков С. В., Личман Г. И., Дайбова Л. А. Точное сельское хозяйство: учебник для вузов 2021.-512с <https://e.lanbook.com/book/151671>
3. Петрянкин Ф. П., Петрова О. Ю. Болезни молодняка животных: учебное пособие для СПО 2022.-352с <https://e.lanbook.com/book/153636>

Дополнительная литература:

1. Акаевский А.В., Юдичев Ю., Селезнев С.Б. Анатомия домашних животных / Под ред. С.Б. Селезнева / М.: ОООАквариум-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 «Лань» <http://eZlanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост» <http://www.trmost.com/>

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.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

1. Курс лекций по дисциплине **«Болезни продуктивных животных»**.
2. Лабораторный практикум по дисциплине **«Болезни продуктивных 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 продуктивных животных**» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Семёнова В.И.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент ветеринарной медицины

Наименование БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.