

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2024 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**

**Незаразные болезни мелких 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)

**2024 г**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Незаразные болезни мелких 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 «Незаразные болезни мелких 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 «Незаразные болезни мелких 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 Болезни продуктивных 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 Болезни продуктивных 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 Болезни продуктивных животных	Болезни пчел и энтомофаги

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Незаразные болезни мелких животных» составляет 3 зачетные 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.	51	51	-	-	-
в том числе:					
Лекции (ЛК)	17	17	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	34	34	-	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	41	41	-	-	-
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	16	16	-	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	<b>108</b>	<b>108</b>	-	-
	зач. ед.	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1 Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

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

Раздел 1. Введение.	Тема 1.1. Особенности работы с мелкими домашними животными и их владельцами. Факторы успеха в лечении незаразной патологии мелких домашних животных.	ЛК, ЛР
Раздел 2. Дифференциальная диагностика заболеваний МДЖ.	Тема 2.1. Методы работы с владельцами животных.	ЛК, ЛР
	Тема 2.2. Алгоритм дифференциальной диагностики при различных заболеваниях.	ЛК, ЛР
	Тема 2.3. Ургентные состояния и плановая диагностика.	ЛК, ЛР
	Тема 2.4. Диспансеризация МДЖ.	ЛК, ЛР
Раздел 3. Заболевания желудочно-кишечного тракта	Тема 3.1. Методы диагностики хронической и ургентной патологии ЖКТ.	ЛК, ЛР
	Тема 3.2. Регургитация и рвота как ведущие симптомы. Алгоритм дифференциальной диагностики. Меры первой помощи и лечение выявленных заболеваний.	ЛК, ЛР
	Тема 3.3. Диарея как ведущий симптом. Алгоритм дифференциальной диагностики гастроэнтероколитов. Первая помощь и лечение выявленной патологии.	ЛК, ЛР
	Тема 3.4. Констипация (запор) как ведущий симптом. Алгоритм дифференциальной диагностики. Первая помощь. Методы коррекции перистальтики.	ЛК, ЛР
Раздел 4. Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы.	Тема 4.1. Методы исследования пациента при патологии пищеварительных желез.	ЛК, ЛР
	Тема 4.2. Разработка и использование лечебных рационов.	ЛК, ЛР
Раздел 5. Заболевания мочевыделительной системы.	Тема 5.1. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы.	ЛК, ЛР
	Тема 5.2. Нефрит, нефроз, нефросклероз, пиелонефрит.	ЛК, ЛР

	Тема 5.3. Болезни мочевыводящих путей: пиелит, уроцистит, мочекаменная болезнь.	ЛК, ЛР
	Тема 5.4. Синдром острой задержки мочи (ОЗМ). Гематурия. Методы первой помощи, дифференциальной диагностики и лечения выявленных заболеваний	ЛК, ЛР
Раздел 6. Заболевания органов половой системы мелких домашних животных	Тема 6.1. Дифференциальная диагностика заболеваний органов половой системы. Инструментальная и лабораторная диагностика заболеваний	ЛК, ЛР
	Тема 6.2. Заболевания самок мелких домашних животных с явлениями бесплодия и нарушения полового цикла. Гермафродитизм, кисты яичников, нарушения гормональной регуляции полового цикла.	ЛК, ЛР
	Тема 6.3. Заболевания самок с явлениями истечения из половых органов (синдром пиометры, вульвовагиниты, трансмиссивная венерическая саркома и др. новообразования половых путей).	ЛК, ЛР
	Тема 6.4. Заболевания органов половой системы самцов	ЛК, ЛР
Раздел 7. Особенности заболеваний респираторных органов мелких животных.	Тема 7.1. Обследование дыхательной системы. Дифференциальная диагностика заболеваний респираторной и сердечно-сосудистой систем.	ЛК, ЛР
	Тема 7.2. Заболевания верхних дыхательных путей	ЛК, ЛР
	Тема 7.3. Воспалительные заболевания легких и плевры	ЛК, ЛР
	Тема 7.4. Новообразования и другая хирургическая патология легких и плевры.	ЛК, ЛР
Раздел 8. Особенности заболеваний сердечно-сосудистой системы.	Тема 8.1. Болезни сердечно-сосудистой системы.	ЛК, ЛР
	Тема 8.2. Классификация, синдромы.	ЛК, ЛР
	Тема 8.3. Болезни сердечной мышцы.	ЛК, ЛР

		Тема 8.4. Болезни эндокарда.	ЛК, ЛР
		Тема 8.5. Пороки сердца.	ЛК, ЛР
		Тема 8.6. Болезни сосудов	ЛК, ЛР
Раздел 9. Эндокринологические патологии. Методы диагностики и коррекция.	9. Методы и	Тема 9.1. Алгоритм выявления эндокринной патологии.	ЛК, ЛР
		Тема 9.2. Методы дифференциальной диагностики эндокринной патологии с явлениями алопеции. Методы лечения выявленных заболеваний.	ЛК, ЛР
		Тема 9.3. Методы дифференциальной диагностики эндокринной патологии с явлениями полидипсии-полиурии. Методы лечения выявленных заболеваний.	ЛК, ЛР
		Тема 9.4. Методы дифференциальной диагностики эндокринной патологии с явлениями резкого набора или потери веса. Методы лечения выявленных заболеваний.	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.	-
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	-

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. 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.: 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](http://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 «**Незаразные болезни мелких животных**».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «**Незаразные болезни мелких 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 «**Незаразные болезни мелких животных**» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

### **РАЗРАБОТЧИК:**

Профессор департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Ю.А.

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.