

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»**

Учебно-научный департамент  
биомедицинских, ветеринарных и  
экологических направлений  
Кафедра ветеринарной медицины и  
ветеринарно-санитарной экспертизы

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 22.04.2024  
Уникальный программный ключ:  
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

"Терапия болезней (незаразные, инфекционные, паразитарные)"

(наименование дисциплины)

**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):**

"Ветеринарная фармация"

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,  
2024 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Терапия болезней (незаразные, инфекционные, паразитарные)» является формирование теоретических и практических знаний по этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, терапевтической технике, лечению и профилактике конкретных заболеваний незаразного, инфекционного и паразитарного характера.

Задачи дисциплины

- врачебная деятельность, профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных;
- изучение динамики и особенностей течения заболеваний незаразного, инфекционного и паразитарного характера, дальнейшее совершенствование и разработка методов диагностики, изучение редких заболеваний;
- изыскание эффективных диетических и лечебных средств, для профилактики заболеваний незаразного, инфекционного и паразитарного происхождения;
- совершенствование методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в области ветеринарии;
- руководство профессиональным коллективом, осуществляющим врачебную деятельность.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Терапия болезней (незаразные, инфекционные, паразитарные)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Шифр	КОМПЕТЕНЦИЯ
	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным
ПК-1.2	Проводит общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики животных, о возникновении и проявлении заболевания, в том числе эпизоотической обстановке, современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств
ПК-1.3	Проводит лечебно-профилактическую деятельность (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным, а так же осуществления экспертизы и контроля мероприятий по охране населения от болезней общих для человека и животных, охране территорий РФ о заноса заразных болезней из других государств



ПК-1	<p>Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным</p>	<p>Анатомия животных Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия Ветеринарная санитария Внутренние незаразные болезни Врачебно-производственная практика Гематология Гигиена животных Зоопсихология Инструментальные методы диагностики Клиническая диагностика Клиническая практика Общая и частная хирургия Оперативная хирургия с топографической анатомией Паразитология и инвазионные болезни Патологическая физиология Преддипломная практика Физиология и этология животных Цитология, гистология и эмбриология Эндокринология Эпизоотология и</p>	
ПК-2	<p>Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных, пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p>	<p>Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия Болезни птиц, рыб, экзотических и диких животных Ветеринарная фармакология Внутренние незаразные болезни Врачебно-производственная практика Иммунология Клиническая диагностика Клиническая практика Лабораторная диагностика Паразитология и инвазионные болезни Преддипломная практика Токсикология Эндокринология Эпизоотология и инфекционные болезни</p>	

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



Тема 2.2 Показания и противопоказания к гидротерапии. Методы. Статические упражнения. Динамические упражнения. Упражнения на открытом воздухе. Поверхностные тепловые аппликации. Криотерапия	СР
Тема 2.3 Теоретические основы. Биологические эффекты. Показания. Техника выполнения. Режим дозирования. Практические аспекты использования. Противопоказания и побочные эффекты.	СР
Тема 2.4 Базовые принципы. Показания и противопоказания к гидротерапии. Методы. Статические упражнения. Динамические упражнения. Упражнения на открытом воздухе. Поверхностные тепловые аппликации. Криотерапия.	СР
<b>Раздел 3. Современные знания о диетологии животных</b>	
Тема 3.1 Диетотерапия при заболеваниях кожи, суставов, почек, избыточном весе	ЛК
Тема 3.2 Детотерапия при заболеваниях ЖКТ, печени и желчного пузыря, сердца	ПЗ
Тема 3.3 Изменения, возникающие в процессе старения. Контроль болевого синдрома у гериатрических пациентов. Стратегии в физиотерапии по поддержанию веса у собак и кошек с нормальной массой. Пациент с избыточной массой.	СР
Тема 3.4 Назоэзофагеальные и назогастральные зонды. Эзофагостомические трубки для энтерального питания. Показания, противопоказания, преимущества, недостатки. Техника проведения.	ПЗ
<b>Раздел 4. Вакцинопрофилактика</b>	
Тема 4.1 Современные представления о вакцинации животных. Показания. Противопоказания. Актуальные схемы вакцинации	ЛК
Тема 4.2 Состав различных препаратов крови и показания к их применению. Группы крови. Переливание крови и плазмы крови. Реакции, возникающие при переливании крови.	ПЗ
Тема 4.3 Обзор актуальных противопаразитарных препаратов в работе ветеринарного врача. Действующие вещества. Эффективность. Показания. Противопоказания. Современные схемы использования.	СР
Тема 4.4 Противопаразитарная терапия	ПЗ
<b>Раздел 5. Антибиотикотерапия</b>	
Тема 5.1 Современные представления об антибиотиках. Группы. Показания и противопоказания. Обзор актуальных антибиотиков в работе ветеринарного врача.	ЛК
Тема 5.2 Современные знания о диетологии животных. Показания использования диетических рационов для лечения и поддержания здоровья животных. Обзор эффективных диет.	ЛК
Тема 5.3 Современные знания о диетологии животных. Показания использования диетических рационов для лечения и поддержания здоровья животных. Обзор эффективных диет.	СР
<b>Промежуточная аттестация</b>	
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой

\* - ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/ лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; маркерная доска; кафедра; автоматизированное рабочее место преподавателя - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, монитор LCD не менее 24", Интерактивная панель 86" / проектор Epson; проекционный экран / Телевизор LED 43", имеется выход в интернет	Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования per-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО "БалансСофт Проекты»; Office Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по гос.контракту № 69-09 на программное обеспечение ООО "Микро Лана", Kaspersky Endpoint security для бизнеса - Стандартный 1752-150211-132016 Акт приема-передачи №275 от 21.12.09 по гос.контракту № 83-09 на программное обеспечение ООО "Виста"
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; интерактивная панель 86", доска аудиторная меловая; автоматизированные рабочие места - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 8 ГБ, память SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ, видеокарта NVIDIA 1050TI 4ГБ; монитор LCD не менее 24"; имеется выход в интернет	
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специализированной мебели; Телевизор LED 65", автоматизированные рабочие места (процессор не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 6 ГБ; SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ), имеется выход в интернет	

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Вакурова Н.В., Азовскова Т.А. Клиническая фармакология противоязвенных лекарственных средств и фармакотерапия язвенной болезни : Учебное пособие. - Самара: ООО ИПК "Содружество", 2006. - 100 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=229827>



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

## **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 «Терапия болезней (незаразные, инфекционные, паразитарные)» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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