

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.09 ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И
ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ МЕЛКИХ НЕПРОДУКТИВНЫХ
ЖИВОТНЫХ**

Специальность **Ветеринария**

Направленность программы – **Диагностика, лечение и профилактика болезней
животных**

Уровень высшего образования – **специалитет**

Квалификация – **ветеринарный врач**
Форма обучения – **очно-заочная**

Троицк
2019

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к врачебной, экспертно-контрольной и научно-исследовательской деятельности.

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний и приобретение практических умений в определении вида животного, оценке состояния его здоровья, назначении правильного лечения и проведении профилактических мероприятий в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины включают:

- формирование знаний о технике безопасности при работе с мелкими непродуктивными животными, об анатомо-физиологических особенностях, основах кормления, содержания и ухода, диагностике, лечении и профилактике заболеваний;
- выработка умений рационально использовать методы клинического исследования животных для постановки точного диагноза и назначения эффективного и своевременного лечения, организации профилактики заболевания;
- владение техникой фиксации, укрощения и клинического исследования различных видов мелких непродуктивных животных.

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ПК-2 Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Знать: медико-техническую и ветеринарную аппаратуру, инструментарий и оборудование в лабораторных, диагностических и лечебных целях	Уметь: рационально использовать медико-техническую и ветеринарную аппаратуру, инструментарий и оборудование в лабораторных, диагностических и лечебных целях	Владеть: техникой клинического исследования различных видов мелких непродуктивных животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом
ПК-3 осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их	Знать: диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия, методы асептики и антисептики и их применение, профилактику, диагностику и лечение животных при	Уметь: осуществлять необходимые диагностические, терапевтические и акушерско-гинекологические мероприятия, применять методы асептики и антисептики, осуществлять профилактику,	Владеть: методами асептики и антисептики, ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств

применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	инфекционных и инвазионных болезнях, отравлениях и радиационных поражениях, методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, отравлениях и радиационных поражениях, применять методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	
ПК-25 Способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	Знать: подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, анализ отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования, разработку планов, программ и методик проведения научных исследований,	Уметь: осуществлять сбор научной информации, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	Владеть: способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее вариативной части (Б1.В), является обязательной дисциплиной (Б1.В.09).

Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой,	базовый	Биологическая физика Инструментальные методы диагнос Клиническая диагностика Гематология Методы научных исследований в ве	Учебная клиническая практика

<p>инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2)</p>		<p>Лабораторная диагностика</p>	
<p>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)</p>	<p>базовый</p>	<p>Ветеринарная микробиология и микробиология Токсикология Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Оперативная хирургия с топографической анатомией</p>	<p>Учебная клиническая практика</p>
<p>Способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25)</p>	<p>базовый</p>	<p>Неорганическая и аналитическая химия Органическая и физколлоидная химия Биологическая химия Биология с основами экологии Анатомия животных Физиология и этология животных Ветеринарная фармакология Инструментальные методы диагностики Клиническая диагностика Гематология Ветеринарная экология Методы научных исследований в ветеринарии Лабораторная диагностика</p>	

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины «Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных» составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам работы

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Ито го СР	Семестр 8	
				КР	СР
1	Лекции	18		18	
2	Практические занятия	22		22	
3	Самостоятельное изучение вопросов		80		80
4	Подготовка к занятиям, тестированию		12		12
5	Подготовка к зачёту		12		12
6	Контроль самостоятельной работы				
7	Наименование вида промежуточной аттестации	Зачет с оценкой		Зачет с оценкой	
8	Всего	40	104	40	104

4. Краткое содержание дисциплины

Введение в дисциплину «Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных». Заразные и незаразные заболевания аквариумных рыб. Диагностирование и профилактика заразных и незаразных заболеваний аквариумных рыб. Лекарственные препараты, применяемые для лечения аквариумных рыбок. Подводный мир в комнате: виды и оборудование аквариумов. Заболевания аквариумных рыб, связанные с неправильным кормлением, содержанием.

Анатомо-физиологические особенности земноводных. Характеристика основных групп земноводных. Заболевания земноводных. Фиксация, клиническое обследование, признаки заболеваний земноводных. Особенности содержания, кормления земноводных. Оборудование террариума.

Анатомо-физиологические особенности змей и ящериц, их виды. Анатомо-физиологические особенности черепах, их виды. Заболевания змей и ящериц, их профилактика и лечение. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний обмена веществ черепах. Фиксация, клиническое обследование, физиологические данные змей, ящериц и черепах. Содержание и кормление змей, оборудование террариума для них. Содержание и кормление ящериц, оборудование террариума для них. Заразные заболевания черепах.

Диагностика, лечение и профилактика заболеваний перьевого покрова, кожи и конечностей. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний органов дыхания, пищеварения, мочеполовой системы. Фиксация, клиническое обследование птиц, их физиологические данные. Признаки заболеваний птиц. Первая помощь птице при возникновении заболевания. Анатомо-физиологические особенности птиц. Основные группы декоративных птиц. Особенности содержания и кормления декоративных птиц.

Анатомо-физиологические особенности грызунов, их виды. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний кожи, органов дыхания и желудочно-кишечного тракта. Фиксация, клиническое обследование грызунов семейства беличьих и свинок, хомяковых и мышинных их физиологические данные. Фиксация, клиническое обследование грызунов семейства зайцевых и шиншилловых, их физиологические данные. Признаки заболеваний и первая помощь при заболеваниях грызунов. Кормление, содержание различных видов декоративных и экзотических грызунов.

Заразные и незаразные заболевания хорьков. Фиксация, клиническое обследование хорьков, их физиологические показатели. Признаки заболеваний и первая помощь при заболеваниях хорьков. Анатомо-физиологические особенности декоративных хорьков. Кормление и содержание декоративных хорьков.

Анатомо-физиологические особенности кошек. Диагностика, лечение и профилактика заразных и незаразных заболеваний кошек. Фиксация, клиническое обследование кошек. Основные физиологические показатели кошек. Кормление кошек. Породы кошек, породная предрасположенность к заболеваниям