

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

Кафедра Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.03 ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ
БОЛЕЗНЕЙ МЕЛКИХ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Специальность **36.05.01** Ветеринария

Направленность **Диагностика, лечение и профилактика болезней
непродуктивных животных**

Уровень высшего образования – **специалитет**

Квалификация – **ветеринарный врач** Форма
обучения – **очная, заочная**

Троицк
2024

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

1.1 Цели и задачи освоения дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: врачебный, экспертно-контрольный.

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и приобретение практических умений в определении вида животного, оценке состояния его здоровья, проведение диагностики, назначении лечения и проведении профилактических мероприятий в отношении болезней мелких непродуктивных животных в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

- изучить технику безопасности при работе с мелкими непродуктивными животными, об их анатомо-физиологических особенностях, основах кормления, содержания и ухода, диагностике, лечении и профилактике заболеваний;
- выработка умений рационально использовать методы клинического и дополнительного исследования животных для постановки точного диагноза и назначения эффективного и своевременного лечения, организации профилактики заболевания;
- овладеть навыками техники проведения фиксации, укрощения, клинического и дополнительного исследования различных видов мелких непродуктивных животных.

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

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

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | |
|--|-----------------|---|
| ИД-1 ПК-1 Осуществляет сбор и анализ информации о происхождении, назначении животных, условиях кормления, содержания, о возникновении и проявлении заболевания, в том числе эпизоотической обстановке | знания | Обучающийся должен знать анатомо-физиологические особенности, основы кормления, содержания и ухода мелких непродуктивных животных, причины возникновения и проявления заболеваний (Б1.В.03, ПК -1 - 3.1) |
| | умения | Обучающийся должен уметь осуществлять сбор и анализ информации по анатомофизиологическим особенностям, условиям кормления, содержания и ухода за мелкими непродуктивными животными причинах возникновения и проявления заболевания (Б1.В.03, ПК -1 - У.1) |
| | навыки | Обучающийся должен владеть навыками использования анатомо-физиологических особенностей, условий кормления, содержания и ухода мелких непродуктивных животных для выявления этиологии и проявления заболевания (Б1.В.03, ПК -1 – Н.1) |

| | | |
|---|--------|---|
| ИД-2 ПК-1 Разрабатывает программы и проводит клиническое исследование животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты | знания | Обучающийся должен знать методы и последовательность проведения клинического обследования животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования мелких непродуктивных животных, цели, задачи и этапы диспансеризации (Б1.В.03, ПК -1 - 3.2) |
| | умения | Обучающийся должен уметь разрабатывать программу и проводить клиническое обследование мелких непродуктивных животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретировать, анализировать и оформлять результаты (Б1.В.03, ПК -1 - У.2) |
| использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты | навыки | Обучающийся должен владеть навыками клинического исследования мелких непродуктивных животных общими и лабораторными методами, интерпретации полученных в ходе исследования данных (Б1.В.03, ПК -1 – Н.2) |

ПК 2 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

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | |
|--|-----------------|---|
| ИД-1 ПК-2 Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки | знания | Обучающийся должен знать методы разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях мелких непродуктивных животных различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.03, ПК -2 - 3.1) |
| | умения | Обучающийся должен уметь диагностировать заболевания мелких непродуктивных животных и разрабатывать план лечения животных с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.03, ПК -2 - У.1) |
| | навыки | Обучающийся должен владеть навыками установления диагноза заболевания и лечения мелких непродуктивных животных с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки (Б1.В.03, ПК -2 – Н.1) |
| ИД-2 ПК-2 Осуществляет пропаганду | знания | Обучающийся должен знать методы лечения и профилактики заболеваний мелких непродуктивных животных с целью пропаганды ветеринарных знаний для работников организации (Б1.В.03, ПК -2 - 3.2) |

| | | |
|---|--------|--|
| ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных | умения | Обучающийся должен уметь пропагандировать ветеринарные знания по профилактике заболеваний мелких непродуктивных животных (Б1.В.03, ПК -2 - У.2) |
| | навыки | Обучающийся должен владеть навыками пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний мелких непродуктивных животных (Б1.В.03, ПК -2 – Н.2) |
| ИД-5 ПК-2 Разрабатывает и осуществляет мероприятия по профилактике | знания | Обучающийся должен знать методы проведения мероприятий по профилактике незаразных болезней мелких непродуктивных животных (Б1.В.03, ПК -2 - 3.5) |
| | умения | Обучающийся должен уметь разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике незаразных болезней мелких непродуктивных животных (Б1.В.03, ПК -2 - У.5) |
| незаразных болезней животных | навыки | Обучающийся должен владеть навыками разработки осуществления мероприятий по профилактике незаразных болезней мелких непродуктивных животных (Б1.В.03, ПК -2 – Н.5) |
| ИД-6 ПК-2 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии | знания | Обучающийся должен знать отечественный и зарубежный опыт по вопросам биологических особенностей, кормления и содержания мелких непродуктивных животных, диагностики, лечения и профилактики их заболеваний (Б1.В.03, ПК -2 - 3.6) |
| | умения | Обучающийся должен уметь обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по мелким непродуктивным животным, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б1.В.03, ПК -2 - У.6) |
| | навыки | Обучающийся должен владеть навыками обобщения научной информации отечественного и зарубежного опыта, по вопросам биологических особенностей, кормления и содержания мелких непродуктивных животных, диагностики, лечения и профилактики их заболеваний участия во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б1.В.03, ПК -2 – Н.6) |

ПК 3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | |
|---|-----------------|--|
| ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их | знания | Обучающийся должен знать методы расчёта количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов, фармакологические и токсикологические характеристики препаратов для лечения мелких непродуктивных животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов (Б1.В.03, ПК -3 - 3.1) |
| | умения | Обучающийся должен уметь проводить расчёт необходимого количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения мелких непродуктивных животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов (Б1.В.03, ПК -3 У.1) |

| | | |
|---|--------|---|
| фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов | навыки | Обучающийся должен владеть навыками проведения расчёта количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов, для лечения мелких непродуктивных животных, навыками написания рецептов на лекарственные препараты (Б1.В.03, ПК -3– Н.1) |
|---|--------|---|

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 2 зачетные единицы (ЗЕТ), 72 академических часа.

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 9 семестре.
- заочная форма обучения в 1 семестре 6 курса

3.1. Распределение объема дисциплины по видам работы

| Вид учебной работы | Количество часов | |
|---|-------------------------|---------------------------|
| | По очной форме обучения | По заочной форме обучения |
| Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка | 32 | 26 |
| <i>В том числе:</i> | | |
| <i>Лекции (Л)</i> | 14 | 4 |
| <i>Практические занятия (ПЗ)</i> | 14 | 4 |
| <i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i> | | - |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 44 | 60 |
| Контроль | | 4 |
| | Зачет с оценкой | Зачет с оценкой |
| Итого | 72 | 72 |

4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

4.1. Содержание дисциплины

Раздел 1 Аквариумные рыбки. Декоративные и экзотические земноводные

Введение в дисциплину «Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных». Содержание и кормление аквариумных рыб. Диагностирование, признаки заболеваний аквариумных рыб и профилактика их появления. Заболевания аквариумных рыб, связанные с неправильным кормлением, содержанием. Заразные и незаразные заболевания аквариумных рыб. Анатомо-физиологические особенности земноводных, характеристика основных групп земноводных и особенности их содержания и

кормления. Фиксация, клиническое обследование, признаки заболеваний и профилактические мероприятия при заболеваниях земноводных. Заразные и незаразные заболевания земноводных.

Раздел 2 Декоративные и экзотические рептилии

Анатомо-физиологические особенности змей, ящериц и черепах; характеристика основных групп и особенности их содержания и кормления. Фиксация, клиническое обследование, физиологические данные змей, ящериц, черепах.

Заразные и незаразные заболевания змей, ящериц, черепах.

Раздел 3 Декоративные и экзотические птицы

Анатомо-физиологические особенности птиц. Основные группы декоративных птиц. Особенности их содержания и кормления. Фиксация, клиническое обследование, признаки заболеваний и первая помощь при заболеваниях декоративных птиц. Заразные и незаразные заболевания птиц.

Раздел 4 Декоративные и экзотические грызуны

Анатомо-физиологические особенности, виды грызунов и особенности их содержания и кормления. Фиксация, клиническое обследование, физиологические данные грызунов. Заразные и незаразные заболевания грызунов.

Раздел 5 Декоративные хорьки

Анатомо-физиологические особенности хорьков, особенности их содержания и кормления. Фиксация, клиническое обследование, их физиологические данные. Заразные и незаразные заболевания декоративных хорьков.

Раздел 6 Домашние кошки

Анатомо-физиологические особенности кошек. Породы кошек. Особенности их содержания и кормления. Фиксация, клиническое обследование, их физиологические данные. Заразные и незаразные заболевания кошек.