

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор/Декан  
института ветеринарии и  
биотехнологий  
Скрипкин Валентин Сергеевич

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)**

**Б1.В.ДВ.04.02 Незаразные болезни мелких домашних и  
экзотических животных**

**36.05.01 Ветеринария**

Болезни мелких и экзотических животных

Ветеринарный врач

очная

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>ПК-1.1 Проводит сбор анамнеза, общие клинические и лабораторные исследования с целью постановки диагноза</p>	<p><b>знает</b> Знания: особенностей алгоритма сбора анамнестических данных; характера, методiku и последовательность проведения клинического исследования животного; критериев нормы и патологии; средств и методов лечения с доказанной эффективностью, применимых в терапии животных</p>
		<p><b>умеет</b> Умения: выполнять сбор анамнеза; проводить фиксацию и клинический осмотр животного в зависимости от характера и степени выраженности патологии, а также анатомии ее локализации; анализировать симптомокомплекс, данные клинического исследования и проведенной диагностики для постановки окончательного диагноза и выбора средств и методов лечения</p>
		<p><b>владеет навыками</b> Навыки и/или трудовые действия: сбора анамнестических данных, выполнение алгоритма манипуляций по общему клиническому исследованию систем организма</p>
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>ПК-1.2 Проводит интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза</p>	<p><b>знает</b> Знания: правил техники безопасности при работе с животными; алгоритма проведения клинического обследования животных; плана противоэпизоотических мероприятий и плана профилактики незаразных болезней животных</p>
		<p><b>умеет</b> Умения: выполнять фиксацию животного; проводить клиническое обследование в соответствии с планом профилактически незаразных болезней и противоэпизоотических мероприятий</p>
		<p><b>владеет навыками</b> Навыки и/или трудовые действия: интерпретации анамнестических данных и его соответствие клиническому профилю пациента, работы с планом противоэпизоотических мероприятий и планом профилактики незаразных болезней животных; проведения клинического исследования органов и систем организма</p>
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и</p>	<p>ПК-1.3 Осуществляет постановку диагноза на</p>	<p><b>знает</b> Знания: правил техники безопасности при работе с животными; алгоритма проведения клинического обследования животных</p>

<p>функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора эффективного лечения</p>	<p><b>умеет</b> Умения: выполнять фиксацию животного; проводить клиническое обследование органов и систем организма животного; работы с документацией по диспансеризации животного; интерпретировать результаты диспансеризации и прогнозировать риски развития патологий животных; проводить лечебно-профилактические обработки животных</p> <p><b>владеет навыками</b> Навыки и/или трудовые действия: постановки диагноза и разработки рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных с целью сохранения здоровья</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности и лечения</p>	<p><b>знает</b> Знания: терапевтических, в том числе физиотерапевтических, хирургических методов лечения патологий животных; фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, особенностей их применения в зависимости от вида, возраста, пола животного и характера регистрируемого заболевания</p> <p><b>умеет</b> Умения: применять медикаментозные и немедикаментозные средства терапии животных; оценить эффективность применяемой терапии и внести коррективы в план лечебных мероприятий в случае необходимости</p> <p><b>владеет навыками</b> Навыки и/или трудовые действия: разработки системы лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и оздоровление животного</p>

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Раздел 1. Введение в дисциплину			
1.1.	Введение в дисциплину	8	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1	Устный опрос
2.	2 раздел. Раздел 2. Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия			
2.1.	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных: профилактика, диагностика и терапия	8	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1	Контрольная работа
	Промежуточная аттестация			За

## 3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
<b>Текущий контроль</b>			
<b>Для оценки знаний</b>			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
<b>Для оценки умений</b>			

2	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
3	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

**4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных"**

*Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости*

Контрольная точка № 1

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Дайте определение сердечной недостаточности (2 балла)
2. Дайте определение плевриту (2 балла)
3. Перечислите методы диагностики кардиореспираторных заболеваний (2 балла)
4. Дополните фразу: «Болезнь Кушинга возникает при избыточном уровне \_\_\_\_\_ в крови» (2 балла)
5. Фуросемид является диуретиком...: (1 балл)
  - А) петлевым
  - Б) тиазидным
  - В) калийсберегающим
6. Перечислите виды аритмий (3 балла)
7. Какие из видов мочевых камней развиваются при кислотности мочи более 6,6?: (1 балл)
  - А) ураты
  - Б) оксалаты
  - В) струвиты
8. Сахарный диабет 1-го типа у кошек является следствием: (1 балл)
  - А) недостаточной выработки инсулина
  - Б) избыточной выработки инсулина
  - В) невосприимчивости клеток к инсулину
9. Частое мочеиспускание называется.... (1 балл)
  - А) полиурия
  - Б) олигоурия
  - В) анурия
  - Г) поллакиурия
10. Поясните варианты диетотерапии при: «хроническом рецидивирующем гастрите» (2 балла)

Контрольная точка № 2

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Наиболее частой патологией морских свинок являются заболевания: (1 балл)

- А) органов дыхания
- Б) органов пищеварения
- В) органов мочевого выделения
- Г) органов репродуктивной системы

2. Какой из перечисленных микроорганизмов является возбудителем болезни Тиззера? (1 балл)

- А) *Bacillus piliformis*
- Б) *Clostridium perfringens*
- В) *Escherichia coli*

3. Какой из перечисленных антибиотиков является предпочтительным в терапии нефрита у грызунов? (1 балл)

- А) производные фурана
- Б) антибиотики пенициллинового ряда
- В) фторхинолоны

4. Наиболее часто встречаемой патологией печени у хомяков в возрасте старше 1 года является...? (1 балл)

- А) гепатит
- Б) печеночные шунты
- В) поликистоз

5. Опишите Ваши рекомендации по кормлению и уходу за хомяком в зимний период (3 балла)

Контрольная точка № 3

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Наиболее частым осложнением хронического гиповитаминоза А у черепах является: (1 балл)

- А) образование мочевых камней
- Б) порок сердца
- В) печеночная недостаточность

2. Отеки задних конечностей и флуктуация жидкости под щитками пластрона являются наиболее характерными симптомами...? (1 балл)

- А) почечной недостаточности
- Б) поликистоза печени
- В) воспаления роговицы

3. Какой из перечисленных препаратов недопустим в использовании для рептилий? (1 балл)

- А) метронидазол
- Б) тетрациклин
- В) ивермектин

4. Какой из перечисленных видов диарей является характерным симптомом гепатоза? (1 балл)

- А) гнилостная
- Б) молочная
- В) жировая
- Г) бродильная

Вопросы для дифференцированного зачета.

1. Алгоритм мероприятий по профилактике незаразных патологий у собак/ кошек/ грызунов/ рептилий

- 2. Диагностика и лечение ринита у собак
- 3. Диагностика и лечение ринита у кошек
- 4. Диагностика и лечение ринита у грызунов
- 5. Диагностика и лечение ринита у рептилий
- 6. Диагностика и лечение аллергического ринита у собак
- 7. Диагностика и лечение аллергического ринита у кошек
- 8. Диагностика и лечение аллергического ринита у грызунов
- 9. Диагностика и лечение бронхита у собак
- 10. Диагностика и лечение бронхита у кошек
- 11. Диагностика и лечение бронхита у грызунов
- 12. Диагностика и лечение бронхита у рептилий
- 13. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у собак

14. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у кошек
15. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у грызунов
16. Диагностика и лечение пневмонии/ бронхопневмонии у рептилий
17. Диагностика и лечение плеврита у собак
18. Диагностика и лечение плеврита у кошек
19. Диагностика и лечение диареи у собак
20. Диагностика и лечение диареи у кошек
21. Диагностика и лечение диареи у грызунов
22. Диагностика и лечение диареи у рептилий
23. Диагностика и лечение гастрита у собак
24. Диагностика и лечение гастрита у кошек
25. Диагностика и лечение гастрита у грызунов

***Примерные оценочные материалы  
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)  
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

При изучении дисциплины «Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных» предусмотрено проведение семи лабораторных занятий в интерактивной форме.

Основной целью интерактивного занятия является развитие навыков усвоения больших массивов информации, умения вычленять из нее главное, ставить правильно вопросы разного плана.

Изучение темы «Кардиореспираторные патологии: оценка рентгенологического снимка» проводится в интерактивной форме – разбор конкретных ситуаций.

Структура семинара:

Студентам озвучиваются клинические кейсы, включающие описание анамнеза жизни и клинический статус животного на момент обращения в ветеринарную клинику. Первый этап работы студентов заключается в обозначении списка дифференциальных диагнозов (не менее пяти) и методов их исключения/подтверждения.

После формирования диагностического листа студенты получают дополнительные сведения – данные диагностического исследования пациента и результаты спец.тестов. На основании полученных данных студентам необходимо поставить окончательный диагноз и сформировать лист назначений, включающих элементы амбулаторного/стационарного лечения и рекомендации по уходу и содержанию, а также прогнозы.

Финальная часть занятия посвящена подведению итогов и оцениванию работы студентов

***Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)***

Тематика докладов с презентацией, статей

- 1 Электрокардиография как метод диагностики кардиореспираторных патологий.
- 2 Эхокардиография как метод диагностики кардиореспираторных патологий.
- 3 Рентгенография как метод диагностики кардиореспираторных патологий.
- 4 Особенности диагностики болезней перикарда и сердечных новообразований у собак.
- 5 Обоснование применения сосудорасширяющих средств в алгоритме лечебных мероприятий кардиологического пациента.
- 6 Особенности диагностики и тактика лечения нефрита у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 7 Особенности диагностики и тактика лечения бронхита/бронхопневмонии у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 8 Особенности диагностики и тактика лечения мочекаменной болезни у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 9 Особенности диагностики и тактика лечения гастрита/гастроэнтерита у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.
- 10 Особенности диагностики и тактика лечения эндокринопатий у собак/ кошек/ хорьков/ шиншил/ черепах и т.д.