


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.10.2023 02:07:26
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра анатомии и физиологии

«Утверждаю»
Заведующий кафедрой


К.А. Сидорова
«05» июля 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Стоматология

для направления подготовки 36.05.01 «Ветеринария»
специализация «Ветеринарная фармация»

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Тюмень, 2018

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария», утвержденный Министерством образования и науки РФ «03» сентября 2015 года № 962
- 2) Учебный план основной образовательной программы Ветеринария одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от «02» июля 2018 г. Протокол №11.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры анатомии и физиологии от «03» июля 2018 г. Протокол № 11.

Заведующий кафедрой



К.А. Сидорова

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена методической комиссией института биотехнологии и ветеринарной медицины от «05» июля 2018 г. Протокол № 9

Председатель методической комиссии ИБиВМ



О.А. Столбова

Разработчик:

Краснолобова Е.П. доцент кафедры анатомии и физиологии, к. в. н.

Директор института:



К.А. Сидорова

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

<i>Коды компетенции</i>	Результаты освоения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2	Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владение техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	<p>Знать: методику проведения дифференциальной диагностики болезней ротовой полости животных, стоматологическое оборудование и инструментарий</p> <p>Уметь: диагностировать заболевание и назначить лечение при различных патологиях зубочелюстной системы животных, правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием</p> <p>Владеть: методами использования стоматологических приборов и инструментов</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Стоматология» входит в состав дисциплин по выбору студента блока 1 «Дисциплины» (вариативная часть) согласно учебного плана подготовки специалиста по направлению 36.05.01 «Ветеринария» специализация «Ветеринарная фармация».

Требования к входным знаниям и умениям студента, необходимым для изучения дисциплины «Стоматология»:

Знать:

- методы фиксации и обездвиживания животных;
- методику проведения дифференциальной диагностики болезней ротовой полости животных;

Уметь:

- провести обследование больного животного, поставить предварительный диагноз, обосновать прогноз и назначить лечение;
- провести местную и общую анестезию;
- провести взятие крови у животных;
- диагностировать заболевание и назначить лечение при различных патологиях зубочелюстной системы животных;
- проводить несложные операции;

Владеть:

- техникой фиксации и клинического осмотра животных;
- методами использования стоматологических приборов и инструментов.

Дисциплина является предшествующей таким дисциплинам, как болезни мелких животных, болезни лошадей.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9 семестре по очной форме обучения, на 6 курсе в 11 семестре по очно-заочной и заочной формах обучения.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа (2 зачётных единицы)

Вид учебной работы	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
Аудиторные занятия (всего)	36	18	10
<i>В том числе:</i>	-	-	-
Лекции	18	6	4
Практические занятия (ПЗ)	18	12	6
Самостоятельная работа (всего)	36	54	62
<i>В том числе:</i>	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	18	40	46
Самостоятельное изучение тем	5		
Контрольные работы	-	-	16
Реферат	13	14	-
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет
Общая трудоемкость	72 2 з.е.	72 2 з.е.	72 2 з.е.

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3
1	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	История развития ветеринарной стоматологии. Анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы млекопитающих. Онто и филогенез зубов. Анатомо-физиологические особенности строения зубов у разных видов животных. Физиология акта жевания и глотания у разных видов животных
2	Педиатрическая стоматология	Различные стоматологические заболевания временных зубов у различных видов животных. Лечение и диагностика зубочелюстных патологий у молодняка млекопитающих. Профилактика заболеваний в ветеринарной стоматологической педиатрии
3	Основные стоматологические патологии животных	Различные стоматологические заболевания зубов у различных видов животных. Лечение и диагностика зубочелюстных патологий у млекопитающих. Профилактика заболеваний в ветеринарной стоматологической

4.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Номера разделов дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин		
		1	2	3
1.	Болезни мелких животных	+	+	+
2.	Болезни лошадей	+	+	+

4.3. Разделы дисциплин и виды занятий

очная форма обучения

№	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практ. Занят	СРС	Всего час
1.	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	2	2	9	13
2.	Педиатрическая стоматология	8	8	16	32
3.	Основные стоматологические патологии животных	8	8	11	27
	Всего	18	18	36	72

очно-заочная форма обучения

№	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практ. Занят	СРС	Всего час
1.	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	2	-	14	16
2.	Педиатрическая стоматология	2	4	20	26
3.	Основные стоматологические патологии животных	2	8	20	30
	Всего	6	12	54	72

заочная форма обучения

№	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практ. Занят	СРС	Всего час
1.	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	1	2	19	22
2.	Педиатрическая стоматология	2	2	22	26
3.	Основные стоматологические патологии животных	1	2	21	24
	Всего	4	6	62	72

4.4. Практические занятия (семинары).

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час)		
			Очная	Очно-заочная	Заочная
1	2	3	4	5	6
1.	1	Анатомия и физиология зубочелюстной системы в ветеринарной стоматологии (череп, мышцы, нервы, сосуды, органы)	2	-	2
2.	2	Клиническое обследование пациента (с и без анестезии)	2	2	2
3.		Рентгенологические аспекты в ветеринарной стоматологии	4	-	-
4.		Стоматологические болезни молодых животных	2	2	-
5.	3	Распространенные заболевания зубов	1	2	2
6.		Распространенные заболевания десен и слизистой оболочки	2	2	-
7.		Заболевания слюнных желез и костно-мышечного аппарата	2	2	-
8.		Опухоли ротовой полости	2	2	-
9		Ветеринарная стоматология в сельском хозяйстве	1	-	-
Итого			18	12	6

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрена УП

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	9	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	6	Зачет Тестирование Задача
			Реферат	3	
2.		Педиатрическая стоматология	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	6	Зачет Тестирование Задача
			Самостоятельное изучение тем	5	
			Реферат	5	Защита реферата
3		Основные стоматологические патологии животных	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	6	Зачет Тестирование Задача
			Реферат	5	
ИТОГО часов в семестре				36	

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	11	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям, самостоятельное изучение тем	10	Зачет Тестирование
			Реферат	4	
2.		Педиатрическая стоматология	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям, самостоятельное изучение тем	15	Зачет Тестирование Задача
			Реферат	5	
3		Основные стоматологические патологии животных	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям, самостоятельное изучение тем	15	Зачет Тестирование Задача
			Реферат	5	
ИТОГО часов в семестре				54	

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	11	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям, самостоятельное изучение тем	15	Зачет Тестирование
			Контрольная работа	4	Защита контрольной работы
2.		Педиатрическая стоматология	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям, самостоятельное изучение тем	16	Зачет Тестирование Задача
			Контрольная работа	6	Защита контрольной работы
3		Основные стоматологические патологии животных	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям, самостоятельное изучение тем	15	Зачет Тестирование Задача
			Контрольная работа	6	Защита контрольной работы
ИТОГО часов в семестре				62	

5.1. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы

1. Спланхнология: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по анатомии домашних животных по специальности «Ветеринария»/ Сост. Г.И.Барабанщикова, С.А.Веремеева, Т.В.Федоткина- Тюмень, 2010.-112с.

5.2. Темы, выносимые на самостоятельное изучение:

1. Общие представления о фило-онтогенезе зубов
2. Современный подход к ветеринарной стоматологии
3. Периодонтит
4. Рецептура, лекарственные средства при заболеваниях ротовой полости
5. Стоматология продуктивных животных

5.3. Темы рефератов:

1. Юридические аспекты работы ветеринарного стоматолога с владельцем пациента
2. Анатомия и физиология полости рта и зубов животных
3. Диагностика заболеваний полости рта и зубов у животных
4. Анестезия в ветеринарной стоматологии
5. Аналгезия в ветеринарной стоматологии

6. Оборудование ветеринарного стоматологического кабинета
7. Техника безопасности в ветеринарной стоматологии
8. Ручной ветеринарный стоматологический инструмент. Классификация, правила работы и техника безопасности
9. Электрическое стоматологическое оборудование в ветеринарии. Устройство, классификация, правила работы и техника безопасности
10. Стоматологические бормашины в ветеринарии. Устройство, принципы работы, техника безопасности
11. Окклюзия у разных видов животных. Сравнительная характеристика
12. Малокклюзии животных. Классификация, диагностика, лечение
13. Пороки развития зубочелюстной системы животных. Классификация, диагностика, лечение
14. Воспалительные заболевания полости рта животных
15. Инфекционные заболевания полости рта животных
16. Иммуноопосредованные заболевания полости рта животных
17. Травмы ротовой полости и зубов животных. Виды, диагностика, лечение, профилактика
18. Гиперпластические поражения ротовой полости животных
19. Одонтогенные опухоли ротовой полости животных
20. Неодонтогенные опухоли ротовой полости животных
21. Правила экстракции зубов в ветеринарной стоматологии
22. Сравнительная анатомия зубочелюстной системы животных и человека
23. Влияние вредных факторов на формирование зубов в период внутриутробного развития животных
24. Анатомические особенности зубочелюстной системы лошадей разных возрастных групп
25. Анатомические особенности зубочелюстной системы жвачных
26. Сравнительная анатомия зубочелюстной системы собак и кошек
27. Рентген диагностика в ветеринарной стоматологии
28. Филогенез и онтогенез зубо-челюстной системы млекопитающих
29. Фило- и онтогенез зубов млекопитающих
30. Видовые особенности зубов млекопитающих (возможно выбор темы по отдельному виду животных)

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Анатомия, физиология и особенности развития зубочелюстной системы и головы животных.	ПК-2	Зачетный билет Тестовые задания Вопросы к защите реферата Варианты контрольных работ Варианты задач
2.	Педиатрическая стоматология	ПК-2	Зачетный билет Тестовые задания Вопросы к защите реферата

			Варианты контрольных работ Варианты задач
3	Основные стоматологические патологии животных	ПК-2	Зачетный билет Тестовые задания Вопросы к защите реферата Варианты контрольных работ Варианты задач

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
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	Общие, но не структурированные знания методик проведения дифференциальной диагностики болезней ротовой полости животных, стоматологическое оборудование и инструментарий	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методик проведения дифференциальной диагностики болезней ротовой полости животных, стоматологическое оборудование и инструментарий	Сформированные систематические знания методик проведения дифференциальной диагностики болезней ротовой полости животных, стоматологическое оборудование и инструментарий
Уметь	В целом успешно, но не систематически уметь диагностировать заболевание и назначить лечение при различных патологиях зубочелюстной системы животных, правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием	В целом успешно, но содержащие отдельные пробелы в умении диагностировать заболевание и назначить лечение при различных патологиях зубочелюстной системы животных, правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием	Сформированное умение применять знания для диагностирования заболевания и назначения лечение при различных патологиях зубочелюстной системы животных, правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием
Владеть	В целом успешное, но не систематическое	В целом успешное, но содержащее	Успешное и систематическое

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
	применение навыков использования стоматологических приборов и инструментов	отдельные пробелы применения навыков использования стоматологических приборов и инструментов	применение навыков использования стоматологических приборов и инструментов

6.2.1. Шкалы оценивания

Шкала оценивания зачета

Оценка	Описание
зачтено	студент обладает глубокими и прочными знаниями по стоматологии; при ответе на все вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; отсутствуют существенные неточности
не зачтено	студент не знает значительную часть материала по стоматологии; допустил существенные ошибки в процессе изложения материала; наводящие вопросы преподавателя не помогают

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы

Указаны в приложении 1.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания зачета

Зачет проходит в форме собеседования. Студенту достается вариант задания путем собственного случайного выбора и предоставляется 15-30 минут на подготовку. Защита готового решения происходит в виде собеседования, на что отводится 15 минут. В зачетный билет входит два вопроса.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Основная литература

1. Коробов, А.В. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия [Электронный ресурс] : учеб. / А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 736 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/201>.

2. Уша Б.В. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных [Электронный ресурс] / Б.В. Уша, И.М. Беляков, Р.П. Пушкарев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 504 с. — 978-5-906371-03-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60215.html>

б) Дополнительная литература

1. Акаевский, А.И. Анатомия домашних животных /А.И. Акаевский, Ю.Ф. Юдичев, С.Б. Селезнев. – М., 2009. – 638 с

2. Зеленевский, Н.В. Международная ветеринарная анатомическая номенклатура на латинском и русском языках. Nomina Anatomica Veterinaria [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 400 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5706>.

3. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] : учеб. / А.В. Жаров [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 416 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91075>.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1. www.elibrary.ru Научная электронная библиотека eLibrary.ru
2. www.e.lanbook.com/, электронно-библиотечная система «Лань»
3. www.iprbookshop.ru/ электронно-библиотечная система IPRbooks

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Спланхнология: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по анатомии домашних животных по специальности «Ветеринария»/ Сост. Барабанщикова Г.И., Веремеева С.А., Федоткина Т.В.- Тюмень, 2010.-112с.

10. Перечень информационных технологий Не требуется

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Специализированные классы с мультимедийным оборудованием. Мультимедийные презентации для практических занятий по курсу «Стоматология». Ветеринарная клиника