МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Кафедра анатомии, патологической анатомии и хирургии

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ПБиВМ Федотова А.С. «26» марта 2025 года

Ректор ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ Пыжикова Н.И. «28» марта 2025 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СТОМАТОЛОГИЯ

ΦΓΟС ΒΟ

Специальность 36.05.01 - Ветеринария Направленность (профиль) Болезни непродуктивных животных Курс 5 Семестр 10 Форма обучения очная Квалификация выпускника Ветеринарный врач



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И. ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Красноярск, 2025

Составитель: Колосова О.В., канд. вет. наук, доцент

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ № 974 от 22.09.2017 г.) и профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 712н от 12.10.2021 г.).

Программа обсуждена на заседании кафедры анатомии, патологической анатомии и хирургии протокол № 7 от «24» марта 2025 г.

Зав. кафедрой Донкова Наталья Владимировна, д.в.н., профессор

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 7 от « 25 » марта 2025 г. Председатель методической комиссии Турицына Е.Г., д.в.н., профессор

Заведующие выпускающими кафедрами:

Зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарносанитарной экспертизы д-р.биол.н., профессор О.А.Коленчукова «25» марта 2025 г.

Зав. кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных д.б.н., профессор Смолин С.Г. «25» марта 2025 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
1. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
3. Организационно-методические данные дисциплины	7
4. Структура и содержание дисциплины	8
4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины	8
4.2. Содержание модулей дисциплины	9
4.3. Лекционные/лабораторные занятия	9
4.4. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний	12
4.4.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки текущему контролю знаний	
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	13
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	13
6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 8)	13
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (да – сеть «Интернет»)	лее 13
6.3. Программное обеспечение	13
7 . Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	16
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины	16
9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины	17
9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся	17
9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	17
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД	19

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Стоматология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана подготовки студентов, очной формы обучения, по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой анатомии, патологической анатомии и хирургии.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ПК-3 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с разделами стоматологии, включающих изучение: функциональной анатомии зубочелюстной системы; диагностики, лечения стоматологических заболеваний; инструментальное обследование зубов и патологических зубодесневых карманов; определение степени подвижности зубов, обследование мягких и твердых тканей челюстно-лицевой области, определение интенсивности воспаления слизистой оболочки полости рта; оперативное удаление зуба при ограниченных воспалительных процессах; стоматологического материаловедения, лабораторной техники.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации, мастер-классы.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме зачета (10 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (12 часов), лабораторные (36 часов) занятия и 60 часа самостоятельной работы студента.

Используемые сокращения

ФГОС BO – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП – основная образовательная программа

Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Стоматология» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Стоматология животных» являются «Анатомия животных», «Ветеринарная фармакология», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Общая и частная хирургия».

Дисциплина «Стоматология» формирует умения, обеспечивающие решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации животных при заболевании зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта, воспалительных заболеваний, травм, врожденных дефектов, деформаций и онкологических заболеваний челюстно-лицевой области, заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез и лицевых нервов, аномалиях прикуса.

«Стоматология» вооружает студентов глубокими знаниями о строении зубочелюстной системы, заболеваниях органов ротовой полости и их лечения

Лабораторные занятия проводятся в учебных аудиториях ИПБиВМ, на базе ветеринарной клиники «ВИТА» Красноярского ГАУ, учебного хозяйства «Миндерлинское», УСК «Коневодства» Красноярского ГАУ.

Контроль знаний студентов проводится в форме, текущей (тестирование) и промежуточной аттестации (зачет).

2.Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины «Стоматология» состоит в овладении знаниями строения, топографии, кровоснабжения и иннервации челюстно-лицевой области животных. Формирования у ветеринарного врача основных представлений о составе, строении, свойствах и технологии применения материалов стоматологического назначения.

Таблица 1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Кол и наименование Индикаторы достижения Перечень планируемых компетенции (по реализуемой компетенции результатов обучения по дисциплине) дисциплине ПК - 3 Способен ИД-1 Знает значение социально-Знать: методы обследования. разрабатывать хозяйственных, природных диагностики, алгоритмы терапии антропогенных факторов риска, прогнозирования, при инфекционных, определяющих инфекционную, профилактики И лечения паразитарных и инвазионную незаразную основных стоматологических неинфекционных патологию животных, включая заболеваний животных: заболеваниях, акушерско-гинекологические кариес некариозные осуществлять заболевания; поражения твердых тканей эффективные мониторинг средства и методы лечения, зубов; пародонта и слизистой эпизоотической диагностики профилактики оболочки И рта; пульпы обстановки, болезней; оценки периодонта; методы височноэкспертизу и радиационной обстановки; нижнечелюстного сустава, контроль профилактические мероприятия слюнных желез; основные мероприятий по по предотвращению зоонозов; методы хирургических борьбе с зоонозами, методы асептики и антисептики, вмешательств при охране территории современные средства и способы заболеваниях различными РФ от заноса дезинфекции, дезинсекции воспалительными процессами заразных болезней из дератизации при карантинных в челюстно-лицевой области других государств, мероприятиях животных; стоматологические проводить ИД-2 Умеет проводить материалы правила И использования. карантинные эпизоотологическое мероприятия и обследование объекта Уметь: оценивать защиту населения в различных эпизоотических функциональные изменения очагах особо опасных ситуациях c анализом, зубочелюстно-лицевого инфекций при постановкой диагноза, аппарата животного при ухудшении разработкой различных соматических и радиационной противоэпизоотических инфекционных заболеваниях обстановки и мероприятий; осуществлять и патологических процессах; стихийных белствиях профилактику, диагностику выбирать И оптимальный лечение животных вариант лечения, назначать при инфекционных и инвазионных медикаментозную терапию с

разрабатывать болезнях: мероприятий комплекс профилактике бесплодия животных; оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми больными животными ИД-3 Владеет врачебным

мышлением; основными терапевтическими, хирургическими и акушерскогинекологическими методами лечения профилактики болезней животных различной этиологии; методами ветеринарной санитарии оздоровления хозяйств ДЛЯ формирования здорового поголовья животных.

учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий;

Владеть минимумом технических навыков по: определять оптимальную дозу анестезирующего препарата для введения; владеть техникой местной, инфильтрационной, стволовой и спинномозговой анестезий;

Владеть методами клинического обследованиями челюстнолицевой области животных разного возраста; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных, рентгенологических методов диагностики, животных У разного возраста; ветеринарным, медицинским стоматологическим инструментом; основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов. иметь навык работы С хирургическими инструментами; курации хирургически больных животных.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

	Трудоемкость			
Вид учебной работы	ن ا	1100	по семестрам	
	зач.	час.	10	
Общая трудоемкость дисциплины по	3	108	108	
учебному плану		108	108	
Контактная работа	1,33	48	48	
Лекции (Л) / в том числе в интерактивной	0,33	12/10	12/10	
форме		12/10	12/10	
Лабораторные занятия (ЛЗ) / в том числе в	1,0	36/18	36/18	
интерактивной форме		30/10	30/18	
Самостоятельная работа (СРС)	1,67	60	60	
самостоятельное изучение тем и разделов		47	47	
самоподготовка к текущему контролю знаний		4	4	
подготовка к зачету		9	9	
Вид контроля:		зачет	зачет	

4. Структура и содержание дисциплины 4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины Всего часов на модуль Аудиторная работа Внеаудиторная работа (СРС) МОДУЛЬ 1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. 26 4 8 14 Модульная единица 1.1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. 12 2 4 6 Модульная единица 1.2. Строения зубочелюстной системы. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. 12 2 4 6 Модульная единица 5.2. Болезни зубочельствой системы 12 <	трудоемкость модулеи и модульных единиц дисциплины					
единиц дисциплины на модуль Л ЛПЗ раоота (СРС) МОДУЛЬ 1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. Строение зубочелюстной системы 26 4 8 14 Модульная единица 1.1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. 12 2 4 6 Модульная единица 1.2. Строения зубочелюстной системы. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Цсправление прикуса 12 4 6		Всего часов		-	Внеаудиторная	
МОДУЛЬ 1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. Строение зубочелюстной системы 26 4 8 14 Модульная единица 1.1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. 12 2 4 6 Модульная единица 1.2. Строения зубочелюстной системы. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Цсправление прикуса 12 2 4 6	•	на модуль			работа (СРС)	
топографические данные головы и полости рта. Строение зубочелюстной системы 26 4 8 14 Модульная единица 1.1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. 12 2 4 6 Модульная единица 1.2. Строения зубочелюстной системы. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Цсправление прикуса 12 2 4 6			JI	ЛПЗ	1 , ,	
и полости рта. Строение зубочелюстной системы 26 4 8 14 Модульная единица 1.1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. 12 2 4 6 Модульная единица 1.2. Строения зубочелюстной системы. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Цсправление прикуса 12 2 4 6						
10 полости рта. Строение зубочелюстной системы 12 2 4 6 15 16 16 17 17 18 18 19 19 10 11 11 12 2 4 6 11 11 12 12 10 11 11 12 12		26	4	Q	14	
Модульная единица 1.1. Анатомотопографические данные головы и полости рта. 12 2 4 6 Модульная единица 1.2. Строения зубочелюстной системы. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6		20	-	0	14	
топографические данные головы и полости рта. 12 2 4 6 Модульная единица 1.2. Строения зубочелюстной системы. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	зубочелюстной системы					
полости рта. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 13 - 4 9 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	Модульная единица 1.1. Анатомо-					
полости рта. 14 2 4 8 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 32 2 10 20 МОДУЛЬ 2. Болезни органов ротовой полости 13 - 4 9 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	топографические данные головы и	12	2	4	6	
14 2 4 8						
3960челюстной системы. 32 2 10 20	Модульная единица 1.2. Строения	1.4	2	4	0	
ротовой полости 32 2 10 20 Модульная единица 2.1. Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	зубочелюстной системы.	14	2	4	8	
Ротовой полости Модульная единица 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	МОДУЛЬ 2. Болезни органов	22	2	10	20	
2.1.Специальная часть 13 - 4 9 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 19 2 6 11 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	ротовой полости	32	4	10	20	
2.1.Специальная часть 19 2 6 11 Модульная единица 2.2. Болезни слизистой оболочки полости рта 38 4 14 20 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	Модульная единица	12		4	0	
19 2 6 11	2.1.Специальная часть	13	-	4	9	
слизистой оболочки полости рта 38 4 14 20 МОДУЛЬ 3. Болезни зубочелюстной системы 15 2 4 9 Модульная единица 3.1. Болезни десен 23 2 10 11 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. 12 2 4 6 Исправление прикуса 12 2 4 6	Модульная единица 2.2. Болезни	10	2	6	11	
зубочелюстной системы 38 4 14 20 Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	слизистой оболочки полости рта	19	2	O	11	
Зубочелюстной системы Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	МОДУЛЬ 3. Болезни	20	4	1.4	20	
Модульная единица 3.1. Болезни десен 15 2 4 9 Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6	зубочелюстной системы	36	4	14	20	
десен Модульная единица 3.2. Болезни зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. Исправление прикуса 12 2 4 6		15	2	4	0	
зубов 23 2 10 11 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. 12 2 4 6 Исправление прикуса 12 2 4 6	десен	13	2	4	9	
3убов 12 2 4 6 МОДУЛЬ 4. Ортодонтия 12 2 4 6 Модульная единица 4.1. 12 2 4 6 Исправление прикуса 12 2 4 6	Модульная единица 3.2. Болезни	22	2	10	11	
Модульная единица 4.1. 12 2 4 6 Исправление прикуса 12 2 4 6	зубов	23	<u></u>	10	11	
Исправление прикуса	МОДУЛЬ 4. Ортодонтия	12	2	4	6	
Исправление прикуса	Модульная единица 4.1.	12	2	1	6	
Итого по модулям 108 12 36 60	Исправление прикуса	12	<u> </u>	4	U	
	Итого по модулям	108	12	36	60	
ИТОГО 108	ИТОГО	108				

4.2. Содержание модулей дисциплины

4.3. Лекционные/лабораторные занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид1 контрольного мероприятия	Кол- во часов
Mo		неские данные головы и поло		4
-		челюстной системы	T ==	
1.	Модульная единица 1.1.	Лекция № 1. Форма головы,	Тестирование,	
	Анатомо-топографические	и ее области. / Презентация	зачет	2
	данные головы и полости			
_	рта.			
2	Модульная единица	Лекция № 2. Общие	Тестирование,	
	1.2. Строения	вопросы строения	зачет	2
	зубочелюстной системы.	зубочелюстной системы./		
		Презентация		
		езни органов ротовой полості	1	2
3	Модульная единица 2.2.	Лекция № 3. Болезни		2
	Болезни слизистой	слизистой оболочки полости		
	оболочки полости рта	рта.		
	Модуль 3. Бол	іезни зубочелюстной системы		4
4	Модульная единица 3.1.	Лекция № 4. Неправильное	Тестирование,	2
	Болезни десен	стирание зубов, нарушение	зачет	
		количества зубов. /		
		Презентация		
5.	Модульная единица 3.2.	Лекция № 5.	Тестирование,	2
	Болезни зубов	Пародонтопатия/	зачет	
		Презентация		
	Moz	дуль 4. Ортодонтия		2
6	Модульная единица 4.1.	Лекция № 6. Исправление и	Тестирование,	2
	Исправление прикуса	предупреждение нарушения	зачет	
		развития зубов /		
		Презентация		
ИТО	ОГО	-		12

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид2 контрольного мероприятия	Кол- во часов		
	Модуль 1. Анатомо-топ	ографические данные головы и і	полости рта.	8		
	Строение зубочелюстной системы					
1	Модульная единица	Занятие № 1. Строение ротовой	Тестирование,	2		
	1.1. Анатомо-	полости./ Решение задач. Работа	зачет			
	топографические	в малых группах на животных				

²Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое/ Решение задач. Работа в малых группах

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид2 контрольного мероприятия	Кол- во часов
2	данные головы и	Занятие №2. Особенности	Тестирование,	2
	полости рта.	сосудистой сети периодонта. /	зачет	
		Решение задач. Работа в малых		
3	Manus	группах	Т	2
3	Модульная единица	Занятие № 3. Определение	Тестирование,	2
	1.2. Строения зубочелюстной	возраста собаки и кошки. Сроки стирания зубов.	зачет	
4	зуобчелюстной системы.	Занятие № 4. Определение	Тестирование,	2
4	СИСТСМЫ.	возраста и сроков стирания	зачет	2
		зубов у травоядных./ Решение	34401	
		задач. Работа в малых группахна		
		животных		
	Молуль 2. І	Голезни органов ротовой полости	<u> </u> [10
5	Модульная единица	Занятие №5. Исследование	Тестирование,	2
	2.1.Специальная часть	ротовой полости. / Работа в	зачет	
	·	малых группах на животных		
6		Занятие 6.Рентгенологические	Тестирование,	2
		исследования ротовой полости/	зачет	
		Решение задач. Работа в малых		
		группах на животных		
7	Модульная единица	Занятие № 7. Стоматит.	Тестирование,	2
	2.2. Болезни слизистой	Клинические признаки, лечение.	зачет	
	оболочки полости рта	/ Решение задач. Работа в малых		
		группах на животных		
8		Занятие № 8. Гингивит.	Тестирование,	2
		Клинические признаки, лечение.	зачет	
9		Занятие № 9. Хейлит и глоссит.	Тестирование,	2
	17.	Клинические признаки, лечение.	зачет	
		Болезни зубочелюстной системы	T	14
10	Модульная единица 3.1. Болезни десен	Занятие № 10. Пародонтопатия.	Тестирование, зачет	2
11		Занятие №11. Воспалительные	Тестирование,	
		процессы в надкостнице и	зачет	2
4.5	2.6	тканях окружающих зуб.		
12	Модульная единица	Занятие № 12. Нарушение	Тестирование,	2
4.5	3.2. Болезни зубов	прикуса.	зачет	
13		Занятие № 13. Зубной налет и	Тестирование,	2
1.4		камень. Травмы зубов.	зачет	_
14		Занятие № 14. Полное удаление	Тестирование,	2
1.5		пульпы – пульпектомия.	зачет	
15		Занятие № 15. Экстракция зуба/	Тестирование,	
		Решение задач. Работа в малых	зачет	2
1.0		группах на трупах	Та атти	
16		Занятие № 16.	Тестирование,	2
		Кариес.Хирургическое лечение	зачет	2
	1	Кариеса.		4
		Модуль 4. Ортодонтия		4

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид2 контрольного мероприятия	Кол- во часов
17-	Модульная единица	Занятие № 17-18. Методы и	Тестирование,	
18	4.1. Исправление	средства для исправления	зачет	4
	прикуса	прикуса./ Решение задач. Работа		
		в малых группах		
ИТС	ОГО			36

4.4. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Во время обучения в высшей школе студенты получают знания, и приобретает умения и навыки не только на лекциях и занятиях, но и во время самостоятельной работы. Благодаря этому они получают хорошую теоретическую и практическую подготовку по избранной профессии. Выполняя самостоятельно операции и другие врачебные действия будущий специалист уверенность в себе, способность принимать решения и нести ответственность за них.

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.

Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины размещенного на платформе LMSMoodle для СРС.
 - работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
 - самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
 - подготовка к практическим и лабораторным занятиям;
- самостоятельная работа с обучающими программами в компьютерных классах и в домашних условиях;

4.4.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
M	- ·	кие данные головы и полости рта.	11
4	Строение зубочел		
1.	Модульная единица 1.1. Анатомо-топографические данные головы и полости рта.	История развития ветеринарной стоматологии. Анатомотопографические данные головы травоядных.	5
2.	Модульная единица	Морфология полости рта. Аномалия	
	1.2. Строения зубочелюстной	размера и формы зуба	5
	системы.		
	Самоподготовка к тестированию	по Модулю 1.	1
	Модуль 2. Болезни орг	анов ротовой полости	17
3	Модульная единица 2.1.Специальная часть		8
4		Диагностика болезней слизистой	
	Болезни слизистой оболочки полости рта		8
	Самоподготовка к тестированию	по Модулю 2.	1
	Модуль 3. Болезни зуб	бочелюстной системы	17
5.		Диагностика заболеваний десен	8
6.		Некроз твердых тканей зуба.	8

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов		
	Самоподготовка к тестированию	по Модулю 3.	1		
	Модуль 4. С	Эртодонтия	6		
7	Модульная единица 4.1. Исправление прикуса	Оборудование стоматологического кабинета	5		
Самоподготовка к тестированию по Модулю 4.					
	Подготовка к зачету		9		
	ВСЕГО		60		

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Взаимосвязь учебного материала лекций, лабораторных занятий с тестовыми, экзаменационными вопросами и формируемыми компетенциями представлены в таблице 7.

Таблица 7 Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	лпз	СРС	Вид контроля
ПК-3	1,2,3,4,5,6	1-18	1,2,3,4,5,6,7	Тестирование, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 8)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

- 1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края http://mpr.krskstate.ru/
- 2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края http://krasagro.ru/
- 3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края http://vetnadzor24.ru/
- 4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о представлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
- 5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролангацией)
- 6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
- 7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
- 8. Библиотека Красноярского ГАУ http://www.kgau.ru/new/biblioteka
- 9. Справочная правовая система «Консультант+»
- 10. Справочная правовая система «Гарант»- Учебная лицензия;
- 11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС.Договор сотрудничества.

6.3. Программное обеспечение

- 1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
- 2. Microsoft Word 2007 / 2010
- 3. Microsoft Excel 2007 / 2010
- 4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
- 5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическаялицензия №44937729 от 15.12.2008;
- 6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 свободно распространяемое ПО;

- 7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Ediucational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
- 8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
- 9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla.свободнораспространяемоеПО;
- 10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 36.05.01 Ветеринария НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) Болезни непродуктивных животных ДИСЦИПЛИНА Стоматология

	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Печатные издания			Основная/
Наименование дисциплины учебного плана	автор	Название, издательство (ЭБС)	Год издани я	Число экземпл яров	Число экземпляро в на 1 обучающег ося	Электронн ое издание (ссылка)	дополнит ельная литератур а
Стоматология	Колосова О.В.	Стоматология: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария" / Колосова О. В.; Краснояр. гос. аграр. ун-т Красноярск: КрасГАУ, 2016 176 с.	2016	31	1		Основная
Стоматология	Шакуров М.Ш.	Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие / М.Ш. Шакуров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 252 с.		-	-	https://e.lan book.com/b ook/76290	Основная
Стоматология	Брук, А. Немек.	Заболевания зубочелюстного аппарата мелких домашних животных: иллюстрированное руководство / А. Н. Брук М.: ИТО, 2013 274 с.	2013	122	1		Дополнит ельная
Стоматология	Лебедев А. В.	Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии / А. В. Лебедев [и др.]; под ред. Б. С. Семенова М.: Колос, 2000 536 с.	2000	121	1		Дополнит ельная

Директор Научной бмблмотеки Зорина Р.А.

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущими лабораторные работы по дисциплине в следующих формах:

- тестирование;
- отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность) работа у доски, своевременная сдача тестов.

Промежуточная аттестация по результатам семестра по дисциплине проходит в форме зачета (10 семестр).

Таблица 9.

Рейтинг план дисциплины

No		Текущая	Текущий	Итого				
		работа	контроль	баллов				
	МОДУЛЬ 1. Анатомо-топог	рафические данн	ые головы и полос	ти рта.				
Строение зубочелюстной системы								
1	Модульная единица	6-12	4-12	10-24				
	1.1. Анатомо-							
	топографические данные							
	головы и полости рта.							
2	Модульная единица	3-6	2-6	5-12				
	1.2. Строения							
	зубочелюстной системы.							
	Итого за Модуль 1.	9-18	6-18	15-36				
	МОДУЛЬ 2. Бол							
	Модульная единица	1-3	1-3	2-6				
	2.1.Специальная часть							
	Модульная единица 2.2.	1-3	1-3	2-6				
	Болезни слизистой							
	оболочки полости рта							
	Итого за Модуль 2.	2-6	2-6	4-12				
		пезни зубочелюст						
	Модульная единица 3.1.	4-6	4-6	8-12				
	Болезни десен							
7	Модульная единица 3.2.	4-6	4-6	8-12				
	Болезни зубов							
	Итого за Модуль 3.	8-12	8-12	16-24				
МОДУЛЬ 4. Ортодонтия								
8	Модульная единица 4.1.	12-16	4-12	16-28				
	Исправление прикуса							
	Итого за Модуль 4.	12-16	4-12	16-28				
15	Итоговый контроль			20-40				
	(экзамен)							
16	Итого за все модули			51-100				

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения дисциплины необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

Для лекционных занятий:

Аудитория 1-35 (2-48, 1-113) - с мультимедийным оборудованием для проведения интерактивных лекций с использованием презентаций, столы, стулья, учебная доска.

Для лабораторных/практических занятий:

Аудитория 1-41 - столы, стулья, учебная доска, плакаты, стенды, модели, макеты, анатомический музей, учебный смотровой кабинет с оборудованием для приема и осмотра животных.

Аудитория 1-01- столы, стулья, учебная доска, станок для фиксации крупных животных, учебная операционная, плакаты, стенды, модели, макеты, анатомический музей.

Компьютерный класс № 1-06с выходом в интернет: аудитория для самостоятельной работы ул. Стасовой 44а, оснащенная компьютером с доступом к интернету и ЭИОС.

Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, компьютеры с доступом в интернет, к ЭБС и международным реферативным базам данных научных изданий.

Аудитория для самостоятельной работы по специальности № 2-11,2-15, 1-01, 1-41, ул. Стасовой 44а, оборудование: муляжи, скелеты, кости, столы хирургические, станки для фиксации крупных и мелких продуктивных и непродуктивных животных, наборы хирургических инструментов, лекарственных препаратов для проведения лабораторных занятий, плакаты, облучатели, раковины, дезинфицирующие средства, спец. одежда, стиральная машинка.

Меж кафедральный виварий (Зкозла, 2 коровы, для ЛПЗ по хирургии).

Операционная для крупных (1-01) и мелких (1-41) животных.

Учебное хозяйство «Миндерлинское», ветеринарная клиника «Вита» Красноярского ГАУ, УСК «Коневодства» Красноярского ГАУ.

Примечание:

- 1. Специализированные аудитории (1-01, 1-41, 2-15, 2-11) оснащенные стендами, макетами, приборами, оборудованием для проведения лабораторных занятий.
- 2. Для освоения методов исследований и анестезиологических манипуляций используется оборудование ветеринарной клиники «Вита» Красноярского ГАУ.

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины 9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Методические указания для студентов специальности 36.05.01 — Ветеринария» определяют общие требования, правила и организацию проведения лабораторных занятий с целью оказания помощи обучающимся в правильном их выполнении в объеме определенного курса или его раздела в соответствие с действующими стандартами (https://e.kgau.ru/)

«Самостоятельная работа студентов по общей и частной хирургии. Методические указания», предназначены для выполнения самостоятельной работы в рамках реализуемых основных образовательных программ, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (https://e.kgau.ru/).

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья приводятся условия и средства, обеспечивающих освоение дисциплины для лиц с OB3, с учетом состояния здоровья, а также условий для их социокультурной адаптации в обществе, например,

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы	
С нарушение слуха	в печатной форме;	
	в форме электронного документа;	
С нарушением зрения	в печатной форме увеличенных шрифтом;	
	в форме электронного документа;	
	в форме аудиофайла;	
С нарушением опорно-двигательного	в печатной форме;	
аппарата	в форме электронного документа;	
	в форме аудиофайла.	

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

протокол изменений рпд

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработала: Колосова О.В., к.в.н., доцент

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Стоматология» доцента кафедры анатомии, патологической анатомии и хирургии Колосовой О.В.

Данная рабочая программа предназначена для студентов ИПБиВМ, специальности 36.05.01 - Ветеринария.

В рабочей программе подробно дается цель и содержание материала для проведения лекций, лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов.

Лекционный и лабораторный курс нацелен на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, заключающихся в приобретении теоретических и практических навыков студентами.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с разделами стоматологии, включающих изучение: функциональной анатомии зубочелюстной диагностики, системы; лечения стоматологических заболеваний; инструментальное обследование зубов и патологических зубодесневых карманов; определение степени подвижности обследование мягких твердых тканей челюстно-лицевой области, определение интенсивности воспаления слизистой оболочки полости рта; оперативное удаление зуба при ограниченных воспалительных процессах; стоматологического материаловедения, лабораторной техники.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме зачета.

Исходя из вышесказанного, данная рабочая программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования и может быть использована для организации лекционных и лабораторных занятий, а также для самостоятельной работы студентов ИПБиВМ по специальности 36.05.01 - Ветеринария.

Главный врач

ветеринарной клиники «Центровет»

Недочуков А.Б.