

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 15.12.2023 11:32:22
 Уникальный идентификатор:
 a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d34d0



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (ДГТУ)



Профилактика зубо-челюстных и лицевых патологий млекопитающих рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой **Ветеринарная интернатура**

Учебный план 36.00.04_62_1-23_лиц
 Специальность 36.00.04 Ветеринарная хирургия животных
 Программа Ветеринарная стоматология и челюстно-лицевая хирургия

Квалификация **Ветеринарный врач - стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
 в том числе:
 аудиторные занятия 100
 самостоятельная работа 44
 часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
 экзамен 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	3		Итого	
	Неделя 20			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	20	20	20	20
Лабораторные	-	-	-	-
Практические	40	40	40	40
Иная контактная работа	40	40	40	40
Итого ауд.	100	100	100	100
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

Рабочая программа составлена:
К.вет.н., доцент



Спирина Анна Сергеевна

Рабочая программа дисциплины

Профилактика зубо-челюстных и лицевых патологий млекопитающих

разработана в соответствии с Требованиями:

Требованиями к условиям реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования- программ интернатуры по специальности 36.00.04 Общеклиническая ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2023 г. № 914, Приложение 4)

составлена на основании учебного плана:

36.00.04 Ветеринарная хирургия животных
утвержденного учёным советом вуза от 21.11.2023 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Ветеринарная интернатура

Заведующий кафедры



Карташов Сергей Николаевич

Руководитель программы



Спирина Анна Сергеевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является получение обучающимися профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по оказанию доврачебной медицинской помощи населению и ветеринарным работникам при предоставлении ветеринарных услуг, в т.ч. при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента ветеринарной фармации.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Современные методы, технологии и техники профессиональной коммуникации
2.1.2	Анатомия и физиология области головы и шеи млекопитающих
2.1.3	Инструменты, оборудование и материально-техническое обеспечение, в т.ч. лекарственное
2.1.4	Воспалительные и невоспалительные патологии
2.1.5	Аномалии развития и новообразования
2.1.6	Первая доврачебная помощь
2.1.7	Практика по анатомии и физиологии млекопитающих
2.1.8	Научно-исследовательская работа - 1
2.1.9	Практика по получению первичных навыков работы
2.1.10	Врачебно-клиническая практика
2.1.11	Практика по челюстно-лицевым патологиям плотоядных, неплотоядных млекопитающих
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
2.2.1	Анестезиология
2.2.2	Диагностика
2.2.3	Спецкурс для объектов профессиональной деятельности
2.2.4	Практика педагогическая (наставническая)
2.2.5	Практика по позндодонтии, ортодонтии, имплантологии, протезированию
2.2.6	Преддипломная практика

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ИНДИКАТОРАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

БК-3 : Способен использовать современные методы, технологии и техники профессиональной коммуникации на иностранном и государственном языках	
1.5 Способен оказывать информационную, консультационную и доврачебную медицинскую помощь населению и ветеринарным работникам	
Учебные цели	
Запоминание:	излагает теоретические основы информации, способы, принципы и порядок оказания консультационной помощи
	владеет знаниями и терминологией в сфере оказания первой медицинской помощи
	применяет термины и формулировки, характеризующие информационную коммуникацию с коллегами,
Понимание:	описывает признаки консультационной и неотложной медицинской помощи населению в процессе выполнения профессиональных обязанностей
	устанавливает достоверность источников информации для подготовки обоснованного ветеринарного решения
Применение:	составляет опросы медицинских работников для выявления их информационных потребностей
	проводит мероприятия по улучшению качества жизни животного, ветеринарно-санитарному просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний
	способен оказать неотложную медицинскую помощь населению и ветеринарным работникам в случае необходимости
Анализ:	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий с целью донесения информации до сотрудников ветеринарной организации с использованием современных информационных ресурсов
	выполняет анализ данных и прогнозирование спроса на услуги и лекарственные средства целевых групп населения, владеющих животными
	выявляет признаки неотложных состояний у клиентов и ветеринарных работников, требующие первой медицинской помощи
Синтез:	планирует и разрабатывает различные мероприятия информационной и консультационной помощи целевым группам

	ориентирует ветеринарных специалистов и потребителей услуг на наилучший вариант взаимоотношений для достижения требуемого результата
	подбирает оптимальные методы оказания неотложной помощи населению и ветеринарным работникам в зависимости от клинической ситуации
Оценка:	выполняет оценку качества консультационной помощи населению и ветеринарным работникам
	устанавливает взаимосвязь качества работ персонала при взаимодействии с потребителем ветеринарных услуг в популяризации вопросов профилактики, лечения и диагностики в области ветеринарной стоматологии
	оценивает уровень собственной подготовки и качество предоставления неотложной медицинской помощи населению и ветеринарным работникам

III.4 Способен осуществлять поиск необходимых и публикацию собственных результатов по исследуемой проблеме в современных научных изданиях, включая зарубежные источники информации

Учебные цели

Запоминание	владеет номенклатурой отечественных и зарубежных периодических изданий, в которых возможна публикация результатов собственных научных исследований
	знает внутрироссийские и международные системы поиска научных публикаций и базы данных, в которых реферируются специализированные журналы в области ветеринарии, фармации и фармакологии
	знает принципы поиска и работы с веб-браузерами в сети Интернет
Понимание	понимает принципы подготовки научной публикации по результатам собственных исследований
	осознает необходимость поиска опубликованных научных данных для проведения собственных исследований и подготовки по их результатам научной публикации
Применение	имеет доступ к сети Интернет, может осуществлять поиск необходимых научных данных
	способен подготовить публикацию в соответствии с требованиями научного издания по результатам собственных исследований
	выполняет процедуры подачи подготовленной публикации в научное издание
Анализ	анализирует качество и достоверность научных данных, опубликованных другими исследователями
	определяет перспективные направления поиска опубликованных данных в области собственных научных интересов
	анализирует качество полученных и опубликованных результатов собственных исследований
Синтез	определяет перспективные направления научного поиска для публикации собственных результатов в области ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	оптимизирует подходы к представлению собственных результатов научных исследований
	повышает качество научных данных, полученных в собственных исследованиях
Оценка	оценивает вклад собственных публикаций в развитие и решение исследуемой научной проблемы
	оценивает отклики научного сообщества на собственные научные публикации

IV.3 Способен выбирать методы и средства проведения научных исследований, отвечающие мерам безопасности и законодательным нормам

Учебные цели

Запоминание	владеет нормативно-правовой базой в области безопасности проведения научных исследований
	знает общие принципы техники безопасности
	владеет знаниями в области патологической физиологии человека и животных
Понимание	понимает значение соблюдения техники безопасности для сохранения личного здоровья, здоровья окружающих и животных при проведении научных исследований

	знает механизмы повреждения организма человека и животных под воздействием агрессивных внешних факторов
Применение	выбирает наиболее безопасные методы и средства проведения научных исследований
	обеспечивает надлежащую технику безопасности при проведении научных исследований
Анализ	анализирует применяемые методы научных исследований на предмет соответствия законодательным нормам
	анализирует степень безопасности методик научных исследований, их потенциальный вред для человека и животных
Синтез	разрабатывает требования к безопасности человека и животных при проведении научных исследований
	улучшает условия проведения научных исследований для повышения безопасности исследователей и животных
Оценка	осуществляет оценку безопасности альтернативных методик проведения научных исследований
	оценивает влияние соблюдения мер техники безопасности и законодательных норм на конечный результат научных исследований

IV.4 Способен выполнять оценку характеристик применяемых и перспективных технологий, используемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в профессиональной деятельности

Учебные цели

Запоминание	владеет перечнем отечественных и зарубежных технологий, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	знает основные характеристики отечественных и зарубежных технологий, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Понимание	понимает значение применения современных технологий, при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Применение	выбирает наиболее перспективные технологии при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	обеспечивает надлежащую технику безопасности при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Анализ	анализирует результаты лечения после применения выбранных технологий
	определяет преимущества и недостатки перспективных технологий, применяемых при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Синтез	оптимизирует перспективные технологические подходы для осуществления лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Оценка	оценивает влияние перспективных технологий на эффективность лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

V.1 Способен к непрерывному самосовершенствованию и самообучению в научно-педагогической и профессиональной деятельности

Учебные цели

Запоминание	приобретает новые знания и навыки в смежных областях согласно требованиям рынка и стратегии личного развития
	демонстрирует интерес к учебе и использует возможности обучения в вузе для приобретения новых знаний и умений
Понимание	использует удачный опыт конкурентов, коллег или их ошибки для повышения своего профессионального уровня
	ставит новые цели для профессионального развития
Применение	систематически участвует в научных семинарах и научно-практических конференциях по тематике исследований

	разрабатывает план обучения новому уровню знаний и навыков
Анализ	выполняет анализ своих слабых сторон и осознает потребность в их развитии
	определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной профессиональной деятельности
Синтез	составляет список новых компетенций, необходимых для успешной будущей работы
	оценивает свои личностные и временные ресурсы и целесообразно их использует
Оценка	использует происходящие в университете события, как мотивацию для приобретения новых навыков и способностей
	готов выстроить гибкую профессиональную траекторию профессиональной деятельности для достижения новых амбициозных целей, затрагивающие различные аспекты его жизни

V.3 Способен актуализировать и разрабатывать новую учебно-методическую и организационно-педагогическую документацию основной образовательной программы

Учебные цели	
Запоминание	излагает основы законодательства в области нормирования высшего образования
	изучает и реферировать информацию о международном опыте функционирования высшей школы
	использует термины и определения, применяемые педагогические методы и образовательные технологии в научно-педагогической деятельности
Понимание	описывает установленный в вузе порядок разработки учебно-методической и организационно-педагогической документации основной образовательной программы
	воспроизводит сущность и значимость современных педагогических методов и образовательных технологий
Применение	демонстрирует применение актуализированного или нового содержания обучения для формирования заданных способностей
	-
Анализ	проводит сравнительный анализ нового (или актуализированного) содержания учебной дисциплины (практики) с действующим содержанием ОПОП
Синтез	аргументировано обосновывает актуальность разработанной (или обновленной) учебной дисциплины (практики)
	апробирует новое (или актуализированное) содержание в научных семинарах и научно-практических конференциях
Оценка	разрабатывает или актуализирует учебно-методическую документацию дисциплины (практики) по научной специальности, применяя деятельностно-целевую методологию

ПК-3 : Способен проводить исследования в области оценки качества выпускаемых и разработки новых методов терапии, в том числе хирургической, предотвращение возникновения и распространения карантинных особо опасных болезней животных, в т.ч.общих для человека и животных

III.2 Способен осуществлять исследовательские функции качественных методов, создавать условия для их разработки и последующей регистрации новых форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Учебные цели	
Запоминание	владеет нормативно-правовой базой по изучению и регистрации новых форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

	знает основы проведения научно-исследовательских мероприятий
Понимание	излагает общие принципы разработки и изучения новых форм и методов терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	обосновывает необходимость внедрения новых форм и методов терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Применение	умеет планировать научные исследования по разработке и изучению новых форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Анализ	анализирует перспективность выбранных методов терапии
	анализирует условия и подходы к разработке и внедрению новых форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Синтез	оптимизирует принципы, методы и подходы к разработке новых форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	помогает персоналу принять оптимальные условия проведения тех или иных методов, форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Оценка	осуществляет оценку результатов внедрения новых форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	оценивает реакцию организма животного на применение выбранных методов и форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

III.3 Способен проводить экспериментальные процедуры (терапевтические, хирургические, профилактические) в интересах владельца животного

Учебные цели

Запоминание	владеет номенклатурой лекарственных препаратов, применяемых в ветеринарии
	знает номенклатуру и физико-химические свойства активных фармацевтических ингредиентов и вспомогательных веществ
	излагает специальную терминологию в области фармацевтической технологии
Понимание	понимает значение производства опытной партии в цикле разработки и внедрения нового лекарственного препарата для ветеринарии
	знает общие принципы аптечной и заводской технологии лекарственных препаратов
	обосновывает целесообразность применения тех или иных технологических методов в зависимости от физико-химических свойств действующих и вспомогательных веществ и условий производства
Применение	владеет методиками и оборудованием для производства опытной партии лекарственных препаратов
	выполняет процедуры по производству экспериментальной партии лекарственных средств для животных
Анализ	определяет лекарственную форму, дозировку, размер опытной партии в ходе разработки и внедрения новых лекарственных препаратов для ветеринарии
	анализирует преимущества и недостатки технологических подходов к производству экспериментальной партии лекарственных средств
Синтез	оптимизирует методики производства опытной партии лекарственных препаратов для животных с учетом дозировки, лекарственной формы и фармацевтических показателей получаемой продукции
	улучшает условия производства экспериментальных партий лекарственных средств для животных
Оценка	осуществляет оценку качества полученной опытной партии лекарственных препаратов
	оценивает способы и режимы введения животным препаратов из опытной партии

IV.2 Способен применять результаты научных исследований и экспериментальных разработок при оценке качества работы ветеринарного специалиста	
Учебные цели	
Запоминание	излагает основы нормативно-правовых документов для обеспечения проведения научных исследований
	составляет условия организации безопасности труда персонала исходя из оценки оснащенности ветеринарной организации и квалификации ветеринарных специалистов
Понимание	комментирует законодательные нормы и обеспечивает их соблюдение в рамках проведения исследовательской работы
	демонстрирует понимание связи старых и новых, более перспективных технологий
Применение	проводит постоянную работу с персоналом ветеринарной организации
	организует проведение оценки применяемых технологий
	проводит демонстрационное учебное занятие с персоналом ветеринарной организации при ознакомлении с новыми технологиями
Анализ	проводит анализ внедренных технологий сопоставляя полученные результаты с нормативно-правовыми актами РФ и внутренней документацией ветеринарной организации
	обобщает различные точки зрения на исследовательские методы и средства, выраженные на научных семинарах и научно-практических конференциях с точки зрения безопасности
Синтез	аргументирует обоснованность выбора методов научных исследований
	участвует в научных семинарах и научно-практических конференциях по тематике в области безопасности применяемых научных исследований
Оценка	разрабатывает самостоятельно внутреннюю документацию и план исследования
	составляет типовой план проведения научных исследований используемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, в профессиональной деятельности

IV.3 Способен выбирать методы и средства проведения научных исследований, отвечающие мерам безопасности и законодательным нормам	
Учебные цели	
Запоминание	владеет нормативно-правовой базой в области безопасности проведения научных исследований
	знает общие принципы техники безопасности
	владеет знаниями в области патологической физиологии человека и животных
Понимание	понимает значение соблюдения техники безопасности для сохранения личного здоровья, здоровья окружающих и животных при проведении научных исследований
	знает механизмы повреждения организма человека и животных под воздействием агрессивных внешних факторов
Применение	выбирает наиболее безопасные методы и средства проведения научных исследований
	обеспечивает надлежащую технику безопасности при проведении научных исследований
Анализ	анализирует применяемые методы научных исследований на предмет соответствия законодательным нормам
	анализирует степень безопасности методик научных исследований, их потенциальный вред для человека и

	животных
Синтез	разрабатывает требования к безопасности человека и животных при проведении научных исследований
	улучшает условия проведения научных исследований для повышения безопасности исследователей и животных
Оценка	осуществляет оценку безопасности альтернативных методик проведения научных исследований
	оценивает влияние соблюдения мер техники безопасности и законодательных норм на конечный результат научных исследований

IV.4 Способен выполнять оценку характеристик применяемых и перспективных технологий, используемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в профессиональной деятельности

Учебные цели	
Запоминание	владеет перечнем отечественных и зарубежных технологий, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	знает основные характеристики отечественных и зарубежных технологий, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Понимание	понимает значение применения современных технологий, при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Применение	выбирает наиболее перспективные технологии при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	обеспечивает надлежащую технику безопасности при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Анализ	анализирует результаты лечения после применения выбранных технологий
	определяет преимущества и недостатки перспективных технологий, применяемых при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Синтез	оптимизирует перспективные технологические подходы для осуществления лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Оценка	оценивает влияние перспективных технологий на эффективность лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

IV.5 Способен организовать и проводить научные и прикладные исследования, применяя современное оборудование и технологии

Учебные цели	
Запоминание:	владеет основами научно-исследовательской работы
	знает номенклатуру современного медико-биологического оборудования, применяемого в научно-исследовательской деятельности
	излагает научно-исследовательскую терминологию в области ветеринарии, фармации и фармакологии
Понимание:	понимает принципы работы оборудования для проведения научных исследований в профессиональной области
	имеет представление о сути методик научных и прикладных исследований в сфере ветеринарии, фармакологии и фармации
Применение:	проводит научные и прикладные исследования в ветеринарных научно-исследовательских организациях
	применяет современное оборудование и технологии в научных и прикладных исследованиях в области ветеринарии, фармации и фармакологии
Анализ:	анализирует соответствие используемых методик и оборудования целям и задачам исследования
	подвергает статистическому анализу данные, полученные в результате исследования
	способен анализировать влияние внешних факторов на результаты научных и прикладных исследований

Синтез:	проводит поиск перспективных направлений научных и прикладных исследований в области ветеринарии, фармации и фармакологии
	модифицирует оборудование и технологии, используемые при проведении научных исследований, для улучшения
Оценка:	выявляет вклад современного оборудования и технологий в конечные результаты научных и прикладных исследований в профессиональной области
	оценивает влияние результатов научных и прикладных исследований на качество помощи, оказываемой в ветеринарной практике

ОПК-2: Способен выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при оказании ветеринарной помощи животным с хирургическими заболеваниями с учетом специализации программы интернатуры и требований доказательной ветеринарной медицины

I.3 Способен оказывать высококвалифицированные стоматологические ветеринарные услуги

Учебные цели

Запоминание:	воспринимает новейшие изыскания в области ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	воспроизводит и переключается с одного термина на другой, свободно манипулируя их новейшими определениями, обеспечивающих наилучший результат в учебных задачах
Понимание:	владеет системами организации всего цикла лечебного процесса, врачебного мышления, структуры оказания стоматологических услуг в стандартных и экстремальных условиях
Применение:	способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных
	изменяет направление вектора терапии, диагностики и профилактики в зависимости от заданной клинической и/или учебной (оперативной) ситуации как в стандартных, так и в экстремальных условиях
Анализ:	выделяет отдельные средства и компоненты методов для достижения обозначенного результата
	оценивает факторы, влияющие на исход проблемных ситуаций, с переориентацией организации персонала для достижения поставленных целей в условиях стоматологического отделения
Синтез:	определяет вектор работы персонала в зависимости от запросов потребителей
	объединяет различные направления работы с животным, в том числе альтернативные
Оценка:	обосновывает выбранный вектор работы с животным исходя из запроса потребителя и материально-технического и лекарственного оснащения стоматологического отделения ветеринарного учреждения
	форматирует намеченные методы и сопоставляет полученные результаты с последними достижениями в области ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

I.6 Способен обращаться с высокотехнологичным диагностическим оборудованием клиники

Учебные цели

Запоминание:	излагает теоретические основы знаний материально-технического обеспечение отделения ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в ветеринарной организации
	применяет термины и определения, характеризующие принципы работы высокотехнологичного диагностического оборудования клиники
Понимание:	описывает и демонстрирует знания технических характеристик оборудования
	воспроизводит сущность и значимость применения того или иного оборудования для достижения поставленной потребителем цели
	понимает процесс ремонтных и пуско-наладочных работ ветеринарного лечебного и диагностического оборудования
Применение:	применяет наборы различных степеней комплектности лекарственными препаратами, инструментарием и оборудованием в ветеринарной организации для выполнения стоматологических процедур/оперативных
	планирует изменение набора и своевременную замену оборудования в целях достижения максимальных результатов работы ветеринарных специалистов
Анализ:	составляет перечень основных факторов, влияющих на качество работы оборудования, в том числе при возникновении форс-мажорных ситуаций
Синтез:	описывает и предлагает использование требуемого оборудования для достижения поставленных задач ветеринарными специалистами
	помогает ветеринарным специалистам выбрать оптимальный вариант диагностики и оборудования на основе конкретных критериев новейших разработок с целью устранения причин несоответствий или других

Оценка:	выполняет оценку выбранного оборудования и условий его эксплуатации
	устанавливает взаимосвязь уровня врачебной подготовки с достижениями ветеринарной организации в части диагностики

I.7 Способен осуществлять мероприятия по хранению, применению, учету, контролю качества, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в т.ч. сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, наркотических средств и психотропных веществ

Учебные цели	
Запоминание	понимает основные принципы работы розничного сектора товаропроводящей системы фармацевтического рынка для оказания услуг в области ветеринарии
	применяет термины и определения, характеризующие индивидуальное или командное решение в учебных задачах; нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность
Понимание	демонстрирует знание структуры и организации работы ветеринарных аптек, их взаимодействие с населением
	описывает основы фармакодинамики ветеринарных препаратов с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
Применение	осуществляет прием и хранение ветеринарных товаров и лекарственных средств для ветеринарного применения, включая обустройства помещения и требования к ним
	определяет состояние здоровья животного и дает консультации по применению ветеринарных препаратов
Анализ	выполняет контроль качества поступившего товара и прогнозирует потребность ветеринарной аптечной организации в лекарственных препаратах для ветеринарного применения
	выполняет анализ ассортимента лекарственных препаратов на фармацевтическом рынке для ветеринарного применения и необходимость его наличия в ветеринарной организации
Синтез	комбинирует запросы потребителей с потребностями стоматологического отделения ветеринарной организации и составляет план закупок
	помогает принимающим решения ветеринарным специалистам выбрать наилучший вариант на основе конкретных критериев новейших разработок с целью устранения причин несоответствий или других нежелательных ситуаций
Оценка	аргументирует основания выбора препаратов в соответствии с нормативными требованиями и результатами научных исследований
	обосновывает личную значимость информированности о достижениях в профессиональной области

I.9 Способен осуществлять контроль качества проводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур, выполнять утвержденные протоколы диагностики, хирургии и терапии

Учебные цели	
Запоминание	знает нормативные акты ветеринарной организации и этапы экспертизы признанных и вводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур
	руководствуется основными принципами работы ветеринарного специалиста стоматологического отделения ветеринарной организации
Понимание	использует знания, структуру формирования и исполнения протоколов диагностики, хирургии и терапии ветеринарными специалистами
	устанавливает причинно-следственную связь и обоснование выбранных протоколов для достижения поставленной цели в условиях ветеринарной организации
Применение	сопоставляет взаимосвязи субъективных жалоб потребителей при получении услуги и персонала при оказании потребителю услуги
	осуществляет контроль уровня квалификации сотрудников с помощью аттестации и аккредитации, протоколов диагностики, хирургии и терапии

	формирует перечень основных факторов качества проводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур
Анализ	-
Синтез	комбинирует протоколы исходя из результатов контроля качества проводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур
	помогает принимающим решения ветеринарным специалистам, выбрать наилучший вариант утвержденных протоколов диагностики, хирургии и терапии
Оценка	выполняет оценку работы сотрудников стоматологического отделения
	устанавливает взаимосвязь качества исполнения принятых и вновь введенных протоколов ветеринарными специалистами и оценивает конечный результат достижения цели поставленной потребителем

II.7 Способен выполнять технику хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях

Учебные цели

Запоминание	демонстрирует знания в области современной ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, в том числе достижения мировой ветеринарной науки и практики
	знает техники осуществления хирургических вмешательств
Понимание	использует технологические характеристики оборудования, инструментов и лекарственных препаратов для осуществления стоматологических процедур и/или хирургических вмешательств
Применение	применяет современные информационные и диагностические технологии для осуществления лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и/или состояниях для достижения поставленной задачи
Анализ	анализирует статистические данные в совокупности с частотой достижения поставленных задач по применению различных техник хирургического вмешательства
Синтез	комбинирует достижения отечественной и международной ветеринарной науки и практики в области современной ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Оценка	обосновывает эффективность и безопасность выбранных стоматологических процедур и техник хирургического вмешательства

II.8 Способен выполнять экстренные ветеринарные манипуляции и хирургическое вмешательство при критических состояниях животного, требующих незамедлительного вмешательства

Учебные цели

Запоминание:	излагает теоретические основы анатомии и физиологии согласно виду животного
	знает протоколы оказания экстренной помощи животному
Понимание:	руководствуется нормативной документацией РФ, регламентирующей работу ветеринарной организации и ветеринарного специалиста, а так же актами, установленными внутри ветеринарной организации
	фокусирует направления работы при поступлении животного, требующего экстренных ветеринарных манипуляций и хирургического вмешательства
Применение:	применяет теоретические основы анатомии и физиологии согласно виду животного и поставленной задачи потребителем
	адаптирует средства и методы, а так же варианты планировки помещения, для организации работы коллектива стоматологического отделения
	администрирует профессиональную деятельность персонала в зависимости от заданной клинической и/или учебной (оперативной) ситуации
Анализ:	компонует клинические средства и методы, используемые при работе с животным в критическом состоянии
	определяет состав компонентов системы организации работы персонала отделения стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в ветеринарной организации
Синтез:	составляет экстренный клинический план и передает его персоналу ветеринарной организации для достижения положительного результата
	использует принципы доказательной медицины в области ветеринарной стоматологии

Оценка:	обосновывает выбор средств, методов и материально-технического обеспечения в совокупности с работой персонала с учетом принципов доказательной медицины
	выявляет и анализирует личностные качества каждого члена коллектива в экстренной ситуации в сочетании с полученным результатом и заказом потребителя

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

	Знать:
3.1.1	понятийный аппарат для профессиональной деятельности с коллегами; методику установления комплаентности и взаимодействия с владельцами животных потребителем ветеринарных услуг; принципы и особенности работы с публикациями в профессиональных изданиях
3.1.2	актуальные проблемы для решения научной задачи в профессиональной деятельности;
3.1.3	принципы и методы оценки качества используемых методов терапии, мероприятия по идентификации и оценке риска возникновения и распространения карантинных и особо опасных болезней животных, в т.ч. общих для человека и животных, ликвидации эпизоотического очага;
3.1.4	современные (инновационные), научно обоснованные методы хирургического вмешательства, видовые и породные особенности оказания ветеринарной помощи животным с различными хирургическими заболеваниями, знать показания и противопоказания к их применению;
3.2	Уметь:
3.2.1	применять доступную терминологию, находить понимание и доверие с владельцами животных в процессе оказания услуг;
3.2.2	анализировать и осуществлять отбор научных публикаций на государственном и иностранном языках;
3.2.3	вести обмен профессиональной информацией в устной и письменной формах;
3.2.4	проводить исследования в области оценки качества средств и методов для ветеринарного применения;
3.2.5	осуществлять идентификацию, оценку риска возникновения, распространения карантинных и особо опасных болезней животных, в т.ч. общих для человека и животных, ликвидации эпизоотического очага;
3.2.6	применять методы доказательной ветеринарной медицины для выполнения хирургического вмешательства, лечебные манипуляции при оказании ветеринарной помощи животным с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Семестр /Курс		2/1		
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Объем часов	Код компетенции и задачи	Литература
Раздел 1	Общие принципы профилактики зубо-челюстных и лицевых патологий млекопитающих		I.6	
1.1	Подход к профилактике патологий млекопитающих в ветеринарной стоматологии. Виды. Критерии оценки зубо-челюстных и лицевых патологий. /Лек/	4	БК-3, ОПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3
1.2	Профилактике патологий млекопитающих в ветеринарной стоматологии. Виды. Критерии оценки зубо-челюстных и лицевых патологий. /Пр/	3	ПК-3, ОПК-2	Л1.1, Л2.1
1.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	6	БК-3, ОПК-2, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л1.4
1.4	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	4	БК-3	Л1.2, Л1.3
Раздел 2	Профилактика зубо-челюстных и лицевых патологий млекопитающих в педиатрии		I.6	
2.1	Подход к профилактике патологий млекопитающих в ветеринарной стоматологии. Виды. Критерии оценки зубо-челюстных и лицевых патологий. /Лек/	4	БК-3, ОПК-2,	Л1.1, Л1.2
2.2	Профилактика патологий млекопитающих в ветеринарной стоматологии. Виды. Критерии оценки зубо-челюстных и лицевых патологий. /Пр/	4	ПК-3, ОПК-2	Л1.1, Л1.2
2.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	8	БК-3, ОПК-2, ПК-3	Л1.1, Л1.2
2.4	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	4	БК-3	Л1.1, Л1.2, Л1.4
Раздел 3	Профилактика зубо-челюстных и лицевых патологий млекопитающих у гериатрических пациентов			

3.1	Подход к профилактике патологий млекопитающих в ветеринарной стоматологии. Виды. Критерии оценки зубо-челюстных и лицевых патологий. /Лек/	4	БК-3, ОПК-2	Л1.1,Л1.4,Л1.7
3.2	Профилактика патологий млекопитающих в ветеринарной стоматологии. Виды. Критерии оценки зубо-челюстных и лицевых патологий. /Пр/	4	ПК-3, ОПК-2	Л1.2,Л1.3
3.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	8	БК-3, ОПК-2, ПК-3	Л1.3,Л1.4
3.4	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	4	БК-3	Л1.2
Раздел 4	Аттестационная процедура и консультации		V.2	
4.1	Аттестационная процедура и консультации. (Компетенция/и) Консультации: Взаимодействие с ведущим преподавателем. Типичные замечания и рекомендации по их исправлению. Проведение аттестационной процедуры по дисциплине. Оценка освоения компетенций. Диагностическая работа /Лек/	2	БК-3, ОПК-2, ПК-3	Л1.5
4.2	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	8	БК-3, ОПК-2, ПК-3	Л1.5
4.3	Контроль процесса и сформированности компетенций. Подготовка к промежуточной аттестации /ИКР/	25,7	БК-3, ОПК-2, ПК-3	Л1.5
4.4	Прием экзамена с оценкой /Экзамен/	0,3	БК-3, ОПК-2, ПК-3	Л1.5

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА)
для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

5.1. Оценочные материалы (оценочные средства)

Прилагаются

5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-методические материалы (электронные)

Код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л1.1	Спирина А.С., Спирина О.А., Ермаков А.М.	Санация ротовой полости у собак. Заполнение стоматологической карты: учебное пособие	ДГТУ. - Ростов н/Д. : ИЦ ДГТУ, 2023. - 25 с.	ЭБС НТБ ДГТУ
Л1.2	Ермаков А.М., Карантыш Г.В., Спирина А.С.	Анатомия и физиология ротовой полости мелких домашних животных: учебное пособие	ДГТУ. - Ростов н/Д. : ИЦ ДГТУ, 2017. - 50 с.	ЭБС НТБ ДГТУ
Л1.3	Павлов С.А., Кушеев Ч.Б., Ломбоева С.С.	Ветеринарная стоматология: учебное пособие	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. - 124 с.	ЭБС «Лань»
Л1.4	Саенко Е.С., Соломатина А.Г.	English for Veterinary Medicine 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие	Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. - 110 с.	премиум-версия ЭБС IPR BOOKS
Л1.5	Тимошек И.Н.	Методология разработки оценочных материалов: задания в тестовой форме для процедуры внутренней и внешней оценки качества образования в вузе : учебно-метод. пособие	ДГТУ. - Ростов н/Д. : ИЦ ДГТУ, 2023. - 58 с.	ЭБС НТБ ДГТУ
Л1.6	Колосова О.В.	Стоматология [Электронный ресурс] : учебное пособие	Красноярск : КрасГАУ, 2016. - 176 с	ЭБС «Лань»
Л1.7	Фролов В. В., Волков А. А., Анников В. В., Бейдик О. В.	Стоматология собак	Москва: Аквариум Принт, 2006г. - 288 с.	Издательство Научная книга

6.3. Информационные и телекоммуникационные технологии, технологические средства

6.3.1	Официальный сайт образовательной организации в сети «Интернет» https://donstu.ru/	https://donstu.ru/
6.3.2	Специализированная дистанционная оболочка (образовательная платформа)	edu.donstu.ru

6.3.3	Государственные информационные системы	не предусмотрено
6.4 Программное обеспечение		
6.4.1	Microsoft 0365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG SubsVL OLV NL 1Mth AcdmcStdnt w/Faculty (лицензионное)	
6.4.2	7-Zip (свободно распространяемое, отечественное)	
6.5 Электронные информационные ресурсы (в т.ч. справочные системы, профессиональные базы данных)		
6.5.1	Консультант +	
6.5.2	Научно-техническая библиотека Донского государственного технического университета (электронно-библиотечные ресурсы, труды ученых ДГТУ, сборники конференций, научные доклады, учебно-методические материалы)	
6.6 Электронные образовательные ресурсы		
6.6.1	Электронная информационно-образовательная среда «СКИФ» включающая электронные курсы, интерактивные учебники, учебные видеоресурсы, тестовые задания для контроля знаний.	
6.6.2	Электронно-библиотечная система IPRbooks: http://www.iprbookshop.ru .	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех занятий по дисциплине, предусмотренных учебным планом и содержанием РПД. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения согласно требованиям ФГОС.

7.1 Технические средства обучения

7.1.1	- учебная мебель;
7.1.2	- технические средства обучения (проектор и др.);
7.1.3	- персональные компьютеры.

7.2 Оборудование

7.2.1	- Оборудование и инструменты для пародонтологии
7.2.2	- Оборудование и инструменты для экзодонтии
7.2.3	- Оборудование, инструменты и расходные материалы для эндодонтии
7.2.4	- Оборудование, инструменты и расходные материалы для восстановительной стоматологии
7.2.5	- Оборудование и инструменты для ортодонтии
7.2.6	- Оборудование, инструменты, лекарственные препараты, (в т.ч. НСиПВ) и расходные материалы для общей и челюстной хирургии
7.2.7	- Инструменты для простодонтии

