

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

Рабочая программа дисциплины

Ветеринарная стоматология

По специальности

36.05.01 Ветеринария

Специализация:

Ветеринария

Форма обучения

Очная

Квалификация

Ветеринарный врач

Год приема

2025

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.

ПК-2 Способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК 1.3 Проводит лечебно-профилактическую деятельность, используя знания закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, на основе гуманного отношения к животным

ИПК 2.2 Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях

ИПК 2.5 Осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм

2. Задачи освоения дисциплины

Формирование у студентов знаний:

- об анатомо-физиологических особенностях челюстной системы животных, особенностях течения и принципах лечения воспалительных процессов челюстной области у животных;
- о вопросах терапевтической и хирургической стоматологии, механизмах врожденных и приобретенных пороков развития зубочелюстной системы.
- о мероприятиях по диагностике и оказанию лечебной помощи при заболеваниях зубочелюстной системы как при острых, так и при хронических состояниях пациента.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к факультативам.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Пятый семестр, зачет с оценкой

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины необходимо иметь достаточные знания впо дисциплине: Б1.О.11 Биология с основами экологии

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

-лекции: 26 ч.

-практические занятия: 46 ч.

в том числе практическая подготовка: 46 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Раздел 1. Общая стоматология.

Теория прорезывания зубов. Анатомо-топографическая характеристика зубного органа и ротовой полости. Возрастные особенности зубного аппарата мелких домашних животных. Устройство стоматологического кабинета, инструментарий. Прием животных с заболеваниями ротовой полости. Особенности общего и местного обезболивания у различных видов животных в стоматологии.

Раздел 2. Частная стоматология Техника удаления зубного камня различными методами. Патологии зубочелюстного аппарата в момент прорезывания. Патологии твердых тканей зуба и пульпы. Заболевания десен. Патологии слизистой оболочки ротовой полости и костно-суставно-мышечного аппарата. Новообразования в ротовой полости и патологии слюнных желез.

Раздел 3. Современное представление о состоянии зубочелюстной системы животных. Структурные особенности зубного органа у различных видов животных. Поверхности головы, послойное строение. Распределение мышц, нервов и сосудов на голове, особенности их хода у разных видов животных. Скелет головы. Строение слизистой оболочки ротовой полости

Раздел 4. Организация работы и оборудование стоматологического кабинета. Оборудование, используемое в ветеринарной стоматологии, гигиенические требования к стоматологическому кабинету. Организация работы ветеринарного стоматолога, правила асептики и антисептики в стоматологическом кабинете, стерилизация инструмента. Организация стоматологической помощи животным, методы исследования стоматологических больных животных.

Раздел 4. Основные заболевания зубочелюстной системы у животных.

Ортодонтия. Особенности прикуса и аномалии зубов. Болезни зубов и десен. Патологии зубочелюстного аппарата в момент прорезывания. Персистирующие молочные зубы, патологии прикуса, «волчья пасть», «заячья губа»: характеристика патологий, этиология, патогенез, клиническое проявление, лечение и профилактика.

Раздел 5. Общие принципы хирургического лечения зубочелюстной системы у животных. Хирургическое лечение частной зубной патологии. Патологии твердых тканей зуба и пульпы.

Раздел 6. Виды переломов зубов, пульпиты: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика. Заболевания десен. Гингивит, стоматит, гингивостоматит: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика. Патологии слизистой оболочки ротовой полости и костносуставно-мышечного аппарата. Орально-назальные фистулы, язвенный парадонтостоматит, уремический стоматит, остеопатии, миозит жевательных мышц, переломы челюсти: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика. Новообразования в ротовой полости и патологии слюнных желез. Доброкачественные образования ротовой полости, сиалоденит, мукоцеле, сиалоденоз, сиалолитиаз: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, тестов по лекционному материалу, выступлениям на семинарах и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет с оценкой в пятом семестре проводится в письменной форме. Продолжительность зачета с оценкой 1 час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

в) План практических занятий по дисциплине.

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. Ветеринарная стоматология : учебно-методическое пособие для вузов / Н. А. Слесаренко, А. В. Красников, В. А. Иванцов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-7071-6 // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165819> .

2. Колосова, О. В. Стоматология : учебное пособие [для спец. 36.05.01] / О. В. Колосова. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 176 с // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130090> .

б) дополнительная литература:

1. Павлов, С. А. Ветеринарная стоматология. Учебное пособие. Ч. 1 / С. А. Павлов, Ч. Б. Кушеев, С. С. Ломбоева. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018 . — 124 с. // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143174>

в) ресурсы сети Интернет:

1. Министерство сельского хозяйства РФ, сайт, <http://mcx.ru/>

2. Россельхознадзор: официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, <https://www.fsvps.ru/>

3. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, <http://mnr.gov.ru/docs/>

5. Всемирная организация здоровья животных (МЭБ): сайт, <https://www.oie.int/>

6. Профессиональный сайт для ветеринарных врачей, фельдшеров и студентов, <http://www.hillsvet.ru/>

7. StudVet.ru: ветеринарный портал, <http://studvet.ru/>

8. Veterinary Information Network - информационная система и форум ассоциации ветеринаров о достижениях и новых разработках (лекарственные препараты, описание новых штаммов патогенных микроорганизмов и т.д.), www.vin.com

9. Ветеринарная академия Royal Canin : сайт, посвященный, здоровью животных, <https://vetacademia.royalcanin.ru/>

10. vet-Anatomy– интерактивный атлас анатомии животных, содержащий медицинские изображения, <https://www.imaios.com/ru/vet-Anatomy>

11. Генетические и биологические (зоологические и ботанические) коллекции РФ: web-портал, <http://www.sevin.ru/collections/>

12. Национальный банк-депозитарий живых систем, <https://plant.depo.msu.ru/?d=p>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office OneNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
- публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
- ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
- Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Бородина Светлана Владимировна - заведующий виварием,

Хоменко Василий Александрович, ветеринарный врач, учебный мастер каф. физиологии человека и животных