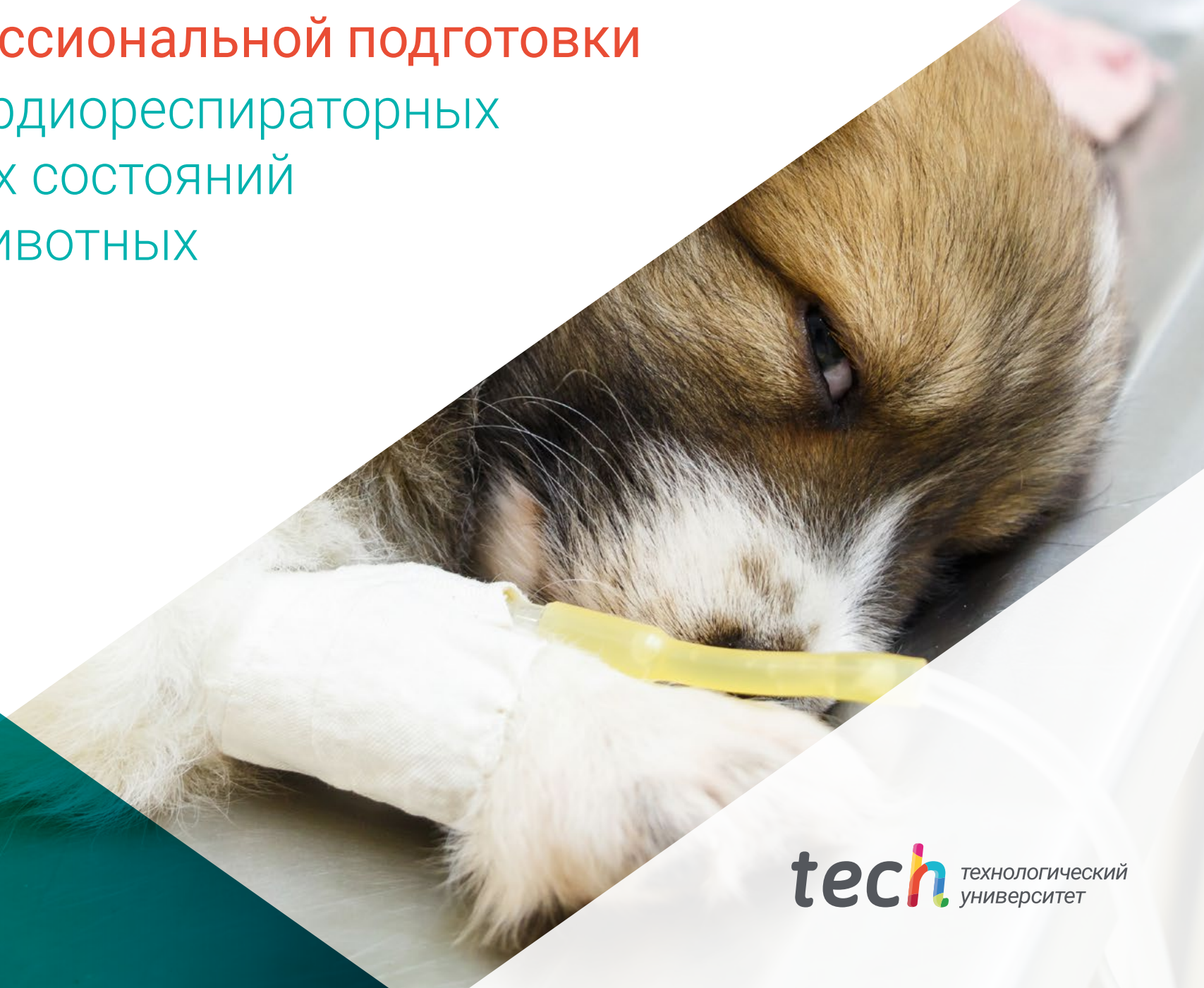


Курс профессиональной подготовки
Ведение кардиореспираторных
неотложных состояний
у мелких животных





Курс профессиональной подготовки

Ведение кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-management-cardiorespiratory-emergencies-small-animals

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Одной из особенностей работы в службе неотложной помощи является необходимость очень быстрого и точного вмешательства. Во многих случаях в службу неотложной помощи поступают пациенты с острыми кардиореспираторными заболеваниями, такими как пневмония или тромбоэмболия легких. Во многих других случаях речь идет о пациентах с обострением или вторичными осложнениями хронических заболеваний. В связи с этим ветеринар должен обновлять свои знания в соответствии с актуальными потребностями пациентов, внедряя новые и наиболее современные техники, которые разрабатываются в рамках этой программы.



““

Получите навыки эксперта в области кардиореспираторных неотложных состояний, обладающего самыми современными знаниями и последними достижениями в области вмешательства, с помощью данного Курса профессиональной подготовки высокой интенсивности”

В неотложной медицине существует ряд навыков, процедур, протоколов и методов, которые являются общими для большинства представленных случаев, независимо от специальности или специальностей, задействованных в каждом случае.

Таким образом, для своевременного вмешательства необходимо определять такие острые проблемы, как пневмония или легочная эмболия, или обостренные или вторичные осложнения хронических заболеваний, такие как кошки с астмой или собаки с сердечной недостаточностью и осложненными респираторными проблемами.

Поэтому эта программа конкретно рассматривает чрезвычайные ситуации в области кардиологии и пульмонологии, начиная с прибытия в службу неотложной помощи, первоначальной стабилизации, анамнеза, осмотра, дополнительных исследований и последующего медицинского лечения.

Таким образом, это комплексный курс обучения на 100% в онлайн-формате, с аудиовизуальными материалами и дополнительными упражнениями по всем областям знаний, необходимым ветеринарному специалисту для оказания качественной скорой помощи. Темы и клинические случаи, а также их решения основаны на практическом опыте преподавателей и наиболее часто встречающихся случаях в службах ветеринарной неотложной помощи.



Последние достижения и методы подхода в ветеринарной службе скорой помощи для мелких животных собраны в конкретном и полном обучении"

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Ведение кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Новейшие технологии в области программного обеспечения для электронного обучения
- ♦ Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- ♦ Разработка практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ♦ Современные интерактивные видеосистемы
- ♦ Дистанционное преподавание
- ♦ Постоянное обновление и переработка знаний
- ♦ Саморегулируемое обучение: абсолютная совместимость с другими обязанностями
- ♦ Практические упражнения для самооценки и проверки знаний
- ♦ Группы поддержки и образовательная совместная деятельность: вопросы эксперту, дискуссии и форумы знаний
- ♦ Общение с преподавателем и индивидуальная работа по ассимиляции полученных знаний
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ♦ Постоянный доступ к дополнительным материалам во время и после окончания программы

“

Необходимые знания для оперативного вмешательства при оказании помощи пациентам с кардиореспираторными нарушениями"

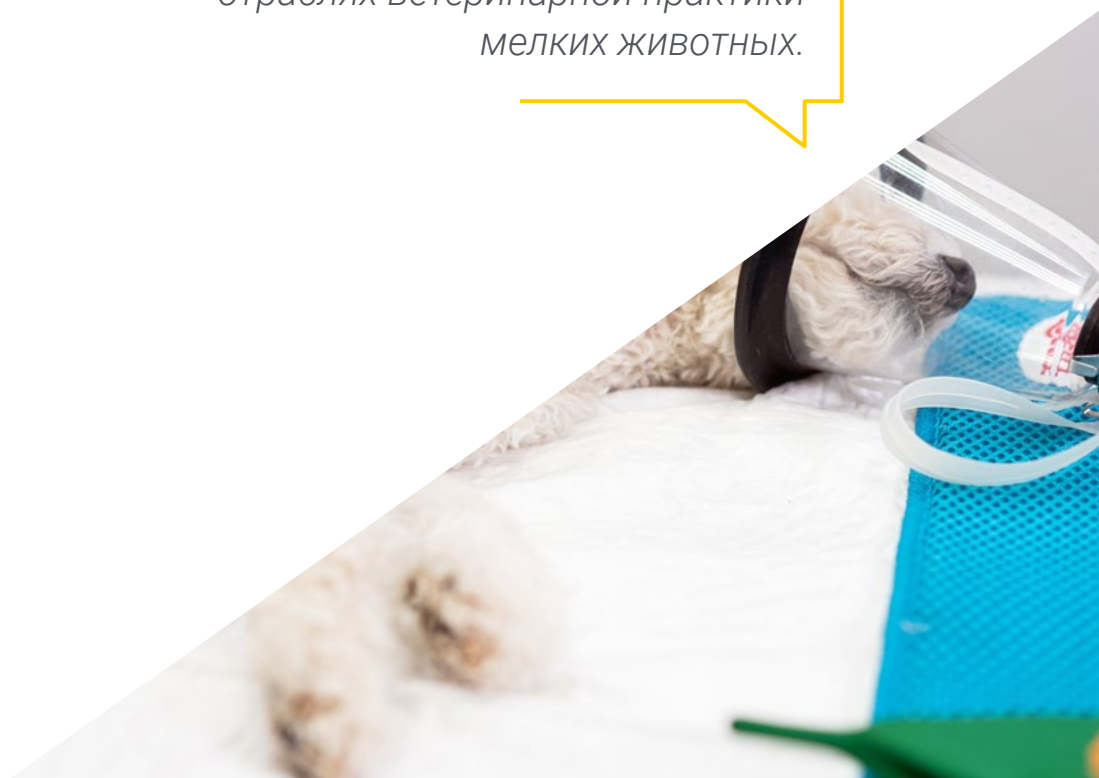
В преподавательский состав входят профессионалы в области неотложных состояний, которые привносят в обучение опыт практической работы, а также признанные специалисты из ведущих научных обществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т. е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Дизайн этой программы основан на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого профессионал должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного года. В этом профессионалу поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области ветеринарии с большим опытом преподавания.

Данный Курс профессиональной подготовки в области ведения кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных основан на использовании высокоэффективной методики, позволяющей сократить время обучения.

С опытом ветеринаров, специализирующихся в различных отраслях ветеринарной практики мелких животных.



02

Цели

Курс профессиональной подготовки в области ведения кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных собирает самые современные знания, основанные на последних научных исследованиях. Основная цель ТЕСН — предложить ветеринарным специалистам программу, на 100% соответствующую современным требованиям и содержащую конкретную информацию, чтобы они могли справиться с различными экстренными ситуациями, возникающими в ветеринарном центре или во внебольничных условиях.





“

Наша цель проста: предоставить вам знания и навыки, необходимые для повышения вашей компетентности в области оказания неотложной ветеринарной помощи”



Общие цели

- ♦ Обобщить фундаментальные знания и компетенции в отношении первичного ухода за пациентами, диагностических и терапевтических процедур для наиболее часто встречающихся ситуаций в отделении неотложной помощи
- ♦ Определять основные чрезвычайные ситуации, связанные с патологией органов дыхания
- ♦ Получить фундаментальные знания и компетенции по уходу за пациентом с респираторным заболеванием с целью совершенствования конкретных компетенций в профессиональной или дисциплинарной области
- ♦ Продемонстрировать порядок действий в ситуациях неотложных состояний дыхательной системы, освоение терапевтических процедур
- ♦ Закрепить знания и компетенции ветеринара по уходу за пациентом с сердечно-сосудистыми проблемами с целью улучшения конкретных компетенций в профессиональной или дисциплинарной области
- ♦ Проанализировать основные дерматологические заболевания в ветеринарии
- ♦ Разрабатывать различные дерматологические методы лечения в ветеринарной клинике
- ♦ Получить современные знания в области неотложной офтальмологической помощи в качестве руководства по диагностике и лечению наиболее распространенных офтальмологических заболеваний у мелких животных
- ♦ Углубить знания в области самых передовых методов лечения и терапии при лечении желудочно-кишечных неотложных состояний у мелких животных
- ♦ Получить фундаментальные знания и компетенции по уходу за пациентом с неотложными состояниями желудочно-кишечного тракта с целью совершенствования конкретных компетенций в профессиональной или дисциплинарной области
- ♦ Расширить знания и компетенции по уходу за пациентами с гематологическими и/или онкологическими неотложными состояниями с целью совершенствования конкретных компетенций в профессиональной или дисциплинарной области
- ♦ Предлагать наиболее подходящие методы лечения или терапии для пациентов с гематологическими и/или онкологическими неотложными состояниями после правильного сбора анамнеза и первичной оценки
- ♦ Разрабатывать протокол действий для пациентов с болью или поведенческими проблемами в соответствии с последними научными достижениями
- ♦ Углубить знания в области наиболее подходящих медико-хирургических методов и способов лечения пациентов с нефрологическими, урологическими и/или репродуктивными неотложными состояниями
- ♦ Предлагать самые современные методы лечения, в соответствии с последними исследованиями в этой области, для пациентов с метаболическими и/или токсикологическими неотложными состояниями



Данная программа дает возможность обучения и профессионального роста и позволит вам повысить конкурентоспособность на рынке труда"



Конкретные цели

Модуль 1. Введение в неотложную медицину мелких животных

- ♦ Осуществлять правильное распределение пациентов, поступающих в отделение неотложной помощи
- ♦ Выполнять оценку, ведение и первичный уход за пациентами в неотложном состоянии
- ♦ Разрабатывать руководящие принципы для облегчения работы с трудными пациентами (агрессивными, боязливыми и т. д.)
- ♦ Обобщить знания в области анестезии и анальгезии, которые позволят компетентно выполнять процедуры седации, анестезии и/или обезболивания у критических пациентов
- ♦ Представлять наиболее часто используемые препараты и методы лечения в неотложной медицине и их практическое применение
- ♦ Закрепить использование диагностических тестов с применением визуализации и их практическое применение в неотложной помощи мелким животным
- ♦ Указать характеристики и работу отделения интенсивной терапии в ветеринарной медицине мелких животных
- ♦ Внедрять использование медицинских протоколов в каждой критической ситуации для облегчения ведения пациентов
- ♦ Выявлять пациентов, требующих специализированного ведения в зоне интенсивной терапии
- ♦ Наладить управление нутритивной терапией и метаболической поддержкой у пациентов отделения интенсивной терапии (ОИТ)

Модуль 2. Ведение неотложных состояний дыхательной системы

- ♦ Распознавать в клинической практике основные неотложные ситуации, связанные с патологией органов дыхания
- ♦ Проводить правильный сбор анамнеза и физическое обследование для постановки точного диагноза. Выполнять методы стабилизации у пациентов с дыхательным компромиссом (дренаж грудной клетки, интубация и т. д.)
- ♦ Интерпретировать наиболее часто используемые диагностические визуализирующие тесты в неотложных ситуациях с респираторными проблемами
- ♦ Применять препараты у пациентов с респираторными проблемами
- ♦ Выполнять процедуры сердечно-легочной реанимации на основе консенсуса и последних научных данных

Модуль 3. Ведение неотложных сердечно-сосудистых заболеваний

- ♦ Выполнять и интерпретировать стандартные дополнительные тесты у пациента с сердечно-сосудистым компромиссом, например, ЭКГ, измерение артериального давления с помощью различных типов неинвазивных измерительных устройств, измерение насыщения крови кислородом и т. д.
- ♦ Ставить диагноз на основании физического обследования и данных лабораторных исследований, ЭКГ и визуализации
- ♦ Применять препараты у пациентов с сосудистыми проблемами
- ♦ Осуществлять техники стабилизации у пациентов с сердечно-сосудистыми осложнениями (сердечно-легочная реанимация, кардиоверсия и т. д.)

03

Руководство курса

Продолжая поддерживать высокий академический уровень, ТЕСН Технологический университет для этой программы выбрал высококвалифицированный преподавательский состав. Это специалисты в области кардиореспираторной неотложной помощи, члены уважаемых научных обществ и организаций. Таким образом, они вкладывают в эту программу весь свой опыт и знания, предлагая специалистам конкретные консультации по конкретным случаям.





“

У нас впечатляющий преподавательский состав, состоящий из компетентных профессионалов, которые будут делиться с вами своими знаниями на протяжении всего курса обучения: не упустите эту уникальную возможность”

Руководство



Д-р Кинтана Диес, Герман

- ♦ Основатель, генеральный директор, ветеринарный специалист в Wairua Genetics
- ♦ Координатор службы дерматологии и поведенческой медицины в ветеринарном поликлиническом центре A Marosa
- ♦ Ветеринар в Университетской клинике Rof Codina
- ♦ Доктор ветеринарной медицины, в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарии в Автономном Университете Барселоны (USC)
- ♦ Степень магистра в области клиники мелких и экзотических животных в Автономном Университете Барселоны (USC)
- ♦ Степень магистра в области клинической этиологии и защиты животных в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Член: ESVD, ESVCE, AVEPA

Преподаватели

Д-р Бисейро Эрмида, Оскар

- ♦ Директор ветеринарной больницы Kavuré
- ♦ Ветеринар в ветеринарной клинике Kavuré
- ♦ Докладчик на различных конгрессах по ветеринарии
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень магистра в области клинической этиологии и благополучия животных в Университете Сарагосы
- ♦ Послевузовское образование в области поведения животных в *Improve Veterinary Education*
- ♦ Специалист в области многовидовой модификации поведения от Fundación Vocalán — The Dog Trainers Factory

Д-р Ареналь Дуке, Ирен

- ♦ Ветеринарный эксперт в области госпитализации
- ♦ Заведующий службой госпитализации в ветеринарной больнице VETSIA
- ♦ Ветеринар в службе разведения собак-поводырей Фонда ONCE
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области клинической этиологии и благополучия животных в Мадридском университете Комплутенсе



Д-р Патейро Муре, Ариадна

- ♦ Ветеринарный специалист в области кошачьих животных и внутренней медицины
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Автономном Университете Барселоны (USC) с особым интересом к областям внутренней медицины и, в частности, кошачьей терапии
- ♦ Осуществляет свою деятельность в разных центрах: Ветеринарная больница San Vicente, ветеринарная клиника Saudevet, барселонская клиника Felina, ветеринарная больница Nacho Menes и Больница дикой природы AMUS, Ветеринарная больница Abros и Университетская ветеринарная больница Rof Codina среди прочих
- ♦ Степень магистра в области кошачьей терапии в Improve International
- ♦ Сертификат врача общей практики (GPCert) в области кошачьей терапии от Европейской школы послевузовского ветеринарного образования
- ♦ Эксперт в области ухода за больными в ветеринарной больнице
- ♦ Член AVEPA и рабочей группы AVEPA по кошачьей терапии (GEMFE)

Д-р Лопес Ламас, Кристина

- ♦ Клинический ветеринарный врач, специализирующийся на экзотических животных
- ♦ Клинический ветеринарный врач в ветеринарном поликлиническом центре A Marosa
- ♦ Руководитель кардиологической службы в ветеринарном поликлиническом центре A Marosa
- ♦ Ветеринария. Ветеринарная больница Ultramar
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Последипломное образование в области клинического ультразвука в Improve Ibérica
- ♦ Сертификат врача общей практики по клиническому ультразвуку от Европейской школы последипломного ветеринарного образования
- ♦ Член AVEPA и рабочей группы AVEPA по кардиологии

04

Структура и содержание

Разработка этой программы была выполнена в соответствии с актуальными потребностями сектора кардиореспираторной неотложной помощи. С помощью полной и конкретной программы ветеринарный специалист будет последовательно ознакомлен со всеми ключевыми областями обучения, постепенно приобретая необходимые компетенции для практического применения знаний.



“

Данный Курс профессиональной подготовки курс в области ведения кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Введение в неотложную медицинскую помощь мелким животным

- 1.1. Осмотр и первичная оценка
- 1.2. Первичная оценка
- 1.3. Первичная помощь и ведение пациентов в неотложном состоянии
- 1.4. Ведение сложного собачьего пациента
- 1.5. Ведение сложного кошачьего пациента
- 1.6. Анестезия и анальгезия у пациентов в неотложном состоянии
- 1.7. Фармакология у пациентов в неотложном состоянии
- 1.8. Энтеральное питание
- 1.9. Отделение интенсивной терапии
- 1.10. Диагностическая визуализация

Модуль 2. Ведение неотложных состояний дыхательной системы

- 2.1. Общее клиническое руководство
- 2.2. Дополнительные диагностические процедуры
- 2.3. Фармакология у пациентов с респираторными процессами
- 2.4. Обструкция верхних дыхательных путей (глотка, гортань и трахея)
- 2.5. Заболевания плеврального пространства (I)
- 2.6. Заболевания плеврального пространства (II)
- 2.7. Заболевания плеврального пространства (III)
- 2.8. Нарушения нижних дыхательных путей
- 2.9. Паренхимальные заболевания легких (I)
- 2.10. Паренхимальные заболевания легких (II)





Модуль 3. Ведение неотложных сердечно-сосудистых заболеваний

- 3.1. Общее клиническое руководство
- 3.2. Дополнительные диагностические процедуры
- 3.3. Застойная сердечная недостаточность
- 3.4. Тампонада сердца/инсульт
- 3.5. Дилатационная кардиомиопатия (ДКМ)
- 3.6. Тромбоэмболия у кошек
- 3.7. Аритмии
- 3.8. Системная гипертензия
- 3.9. Тепловой удар
- 3.10. Остановка и реанимация сердечно-легочной системы (СЛС)

“

Полноценная программа обучения, состоящая из полных и конкретных дидактических единиц, ориентированная на образование, совместимое с вашей личной и профессиональной жизнью”



05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.





“

Откройте для себя методологию *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

В TECH мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы обучения вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на опыте лечения реальных пациентов, когда вам придется проводить исследования, выдвигать гипотезы и, наконец, предлагать схему лечения. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей профессиональной ситуации, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике.

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Ветеринары, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.



Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.

Ветеринар будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.



Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 65000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Метод Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Новейшие методики и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

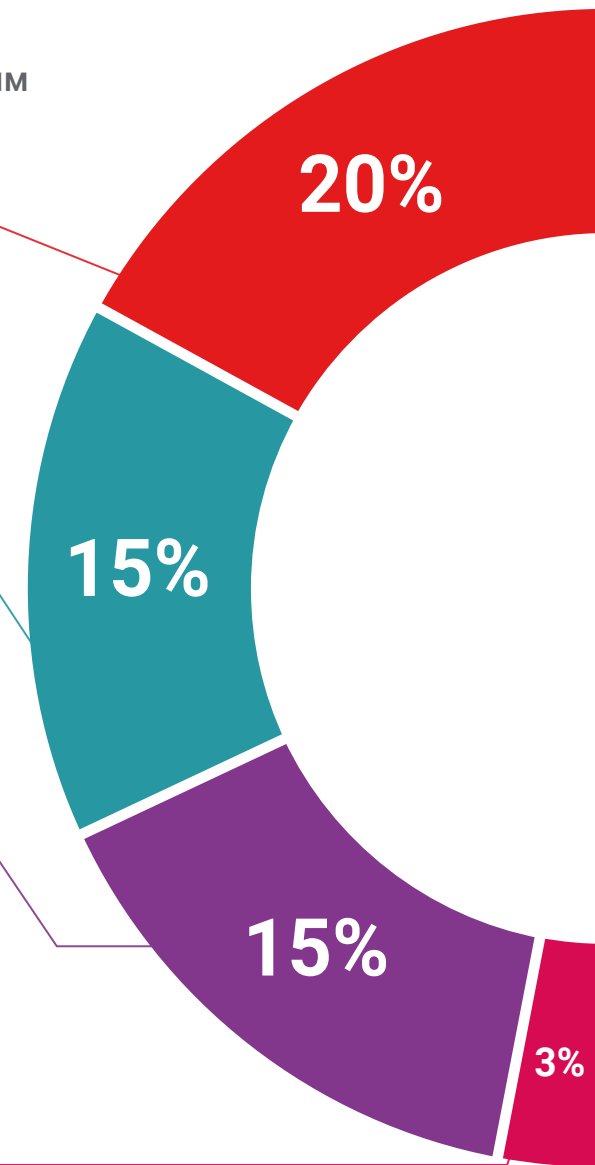
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны. Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области Ведение кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



““

Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Ведение кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Курсе профессиональной подготовки, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области Ведение кардиореспираторных неотложных состояний у мелких животных**

Количество учебных часов: **450 часов**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательства

Персональное внимание Инноваций

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Курс профессиональной подготовки

Ведение кардиореспираторных
неотложных состояний
у мелких животных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Курс профессиональной подготовки

Ведение кардиореспираторных
неотложных состояний
у мелких животных

