

Университетский курс
Ведение неотложных
сердечно-сосудистых
состояний у мелких
ЖИВОТНЫХ





Университетский курс

Ведение неотложных
сердечно-сосудистых
состояний у мелких
ЖИВОТНЫХ

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/management-cardiovascular-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 экстренной помощи поступают пациенты с сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующими очень быстрого и точного действия. Для адекватной помощи пациентам в этих ситуациях ветеринару необходимо владеть совокупностью протоколов и действий, которые позволят ему действовать безопасно и эффективно. В рамках этой программы профессионал научится новым формам вмешательства и всем аспектам подхода к таким случаям в условиях экстренной помощи.



““

Получите навыки эксперта в области сердечно-сосудистых неотложных состояний, обладающего самыми современными знаниями и последними достижениями в области вмешательства, с помощью данного Университетского курса высокой интенсивности”

Большой процент пациентов, поступающих в службу скорой помощи с сердечно-сосудистым заболеванием, — это пациенты с обостренными хроническими заболеваниями или со вторичными осложнениями, во многих случаях с ассоциированным респираторным синдромом, вызванным поражением легочной ткани, плевральной полости или дыхательных путей.

Тем не менее, существует множество других острых или сверхострых заболеваний, в которых у пациента, во многих случаях, не будет медицинских данных, которые могли бы дать информацию врачу, поэтому необходимо провести полные исследования для постановки диагноза.

В рамках данного Университетского курса будет рассмотрен подход к пациенту с сердечно-сосудистыми заболеваниями, начиная с его поступления в службу скорой помощи, его начальной стабилизации, а также анамнеза, осмотра, дополнительных исследований и медицинского лечения.

В общем, данный Университетский курс предлагает полное ознакомление со всеми областями знаний, необходимых для качественного предоставления скорой помощи. Предлагаемые темы и клинические случаи, а также их решения, основаны на практическом опыте преподавателей и наиболее часто встречающихся случаях в службах ветеринарной неотложной помощи.

Все знания представлены через высококачественные мультимедийные материалы, анализ клинических случаев, разработанных преподавателями, мастер-классы и видеозанятия, которые позволяют обмениваться знаниями и опытом.



Новейшие достижения и методы оказания неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях в ветеринарном отделении неотложной помощи мелким животным"

Данный **Университетский курс в области Ведение неотложных сердечно-сосудистых 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 сердечно-сосудистыми нарушениями”

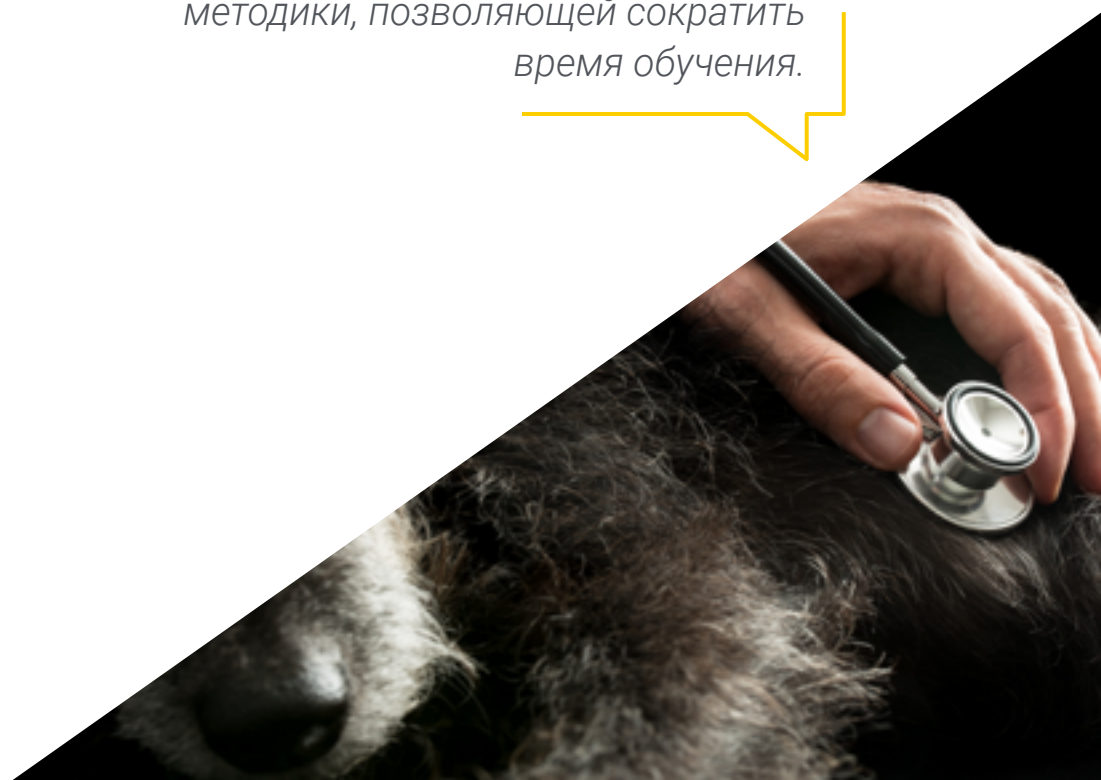
В преподавательский состав входят профессионалы в области неотложных состояний, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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.

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

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

Университетский курс в области ведения неотложных сердечно-сосудистых состояний у мелких животных основан на использовании высокоэффективной методики, позволяющей сократить время обучения.



02

Цели

Университетский курс в области ведения неотложных сердечно-сосудистых состояний у мелких животных собирает самые современные знания, основанные на последних научных исследованиях. Таким образом, основная цель ТЕСН состоит в том, чтобы ветеринарный специалист мог справиться со всеми возникающими чрезвычайными ситуациями, как в центре неотложной медицины, так и в центре общего профиля, где эта услуга доступна.





“

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
- ♦ Определить 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"



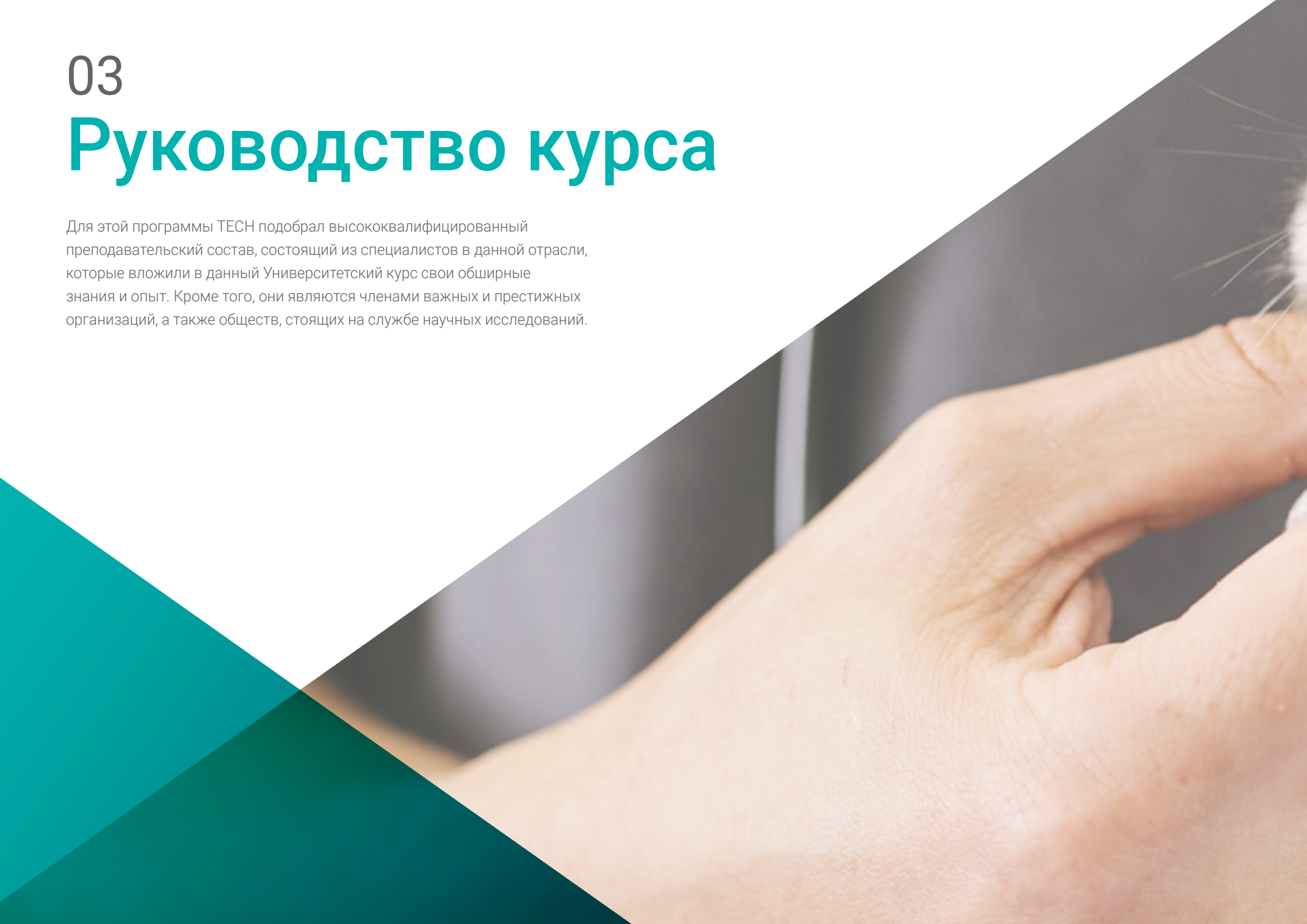
Конкретные цели

- ♦ 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 позволяют компетентно выполнять процедуры седации, анестезии и/или обезболивания у критических пациентов
- ♦ Представить наиболее часто используемые препараты и методы лечения в неотложной медицине и их практическое применение
- ♦ Устанавливать диагностические тесты 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)
- ♦ 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

Для этой программы ТЕСН подобрал высококвалифицированный преподавательский состав, состоящий из специалистов в данной отрасли, которые вложили в данный Университетский курс свои обширные знания и опыт. Кроме того, они являются членами важных и престижных организаций, а также обществ, стоящих на службе научных исследований.





“

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
- ♦ Степень доктора в области 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 Сарагоса
- ♦ 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 Лопес Ламас, Кристина

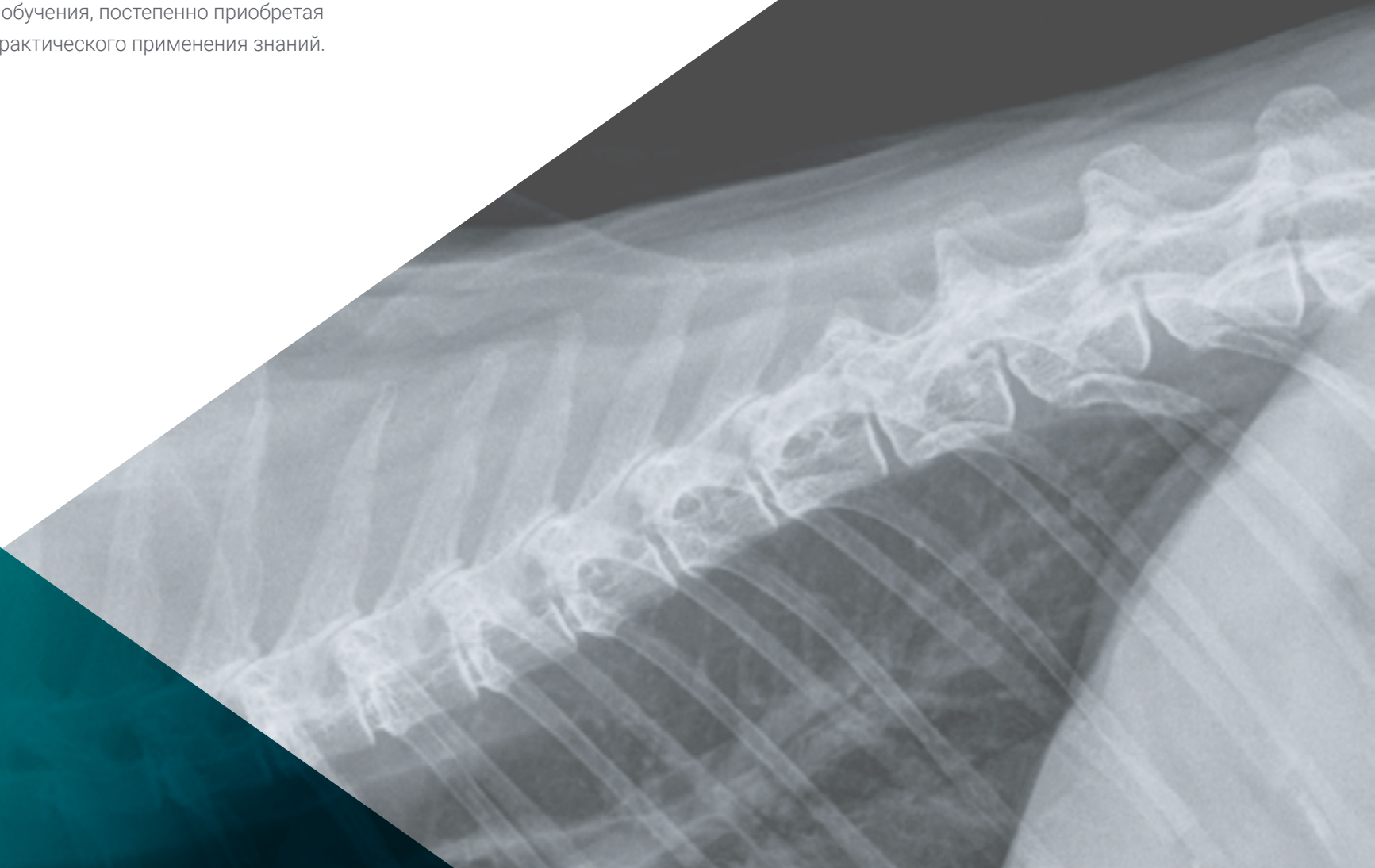
- ♦ Ветеринарная клиника, специализирующаяся на экзотических животных
- ♦ Клинический ветеринарный врач в Ветеринарном поликлиническом центре A Marosa
- ♦ Руководитель кардиологической службы в Ветеринарном поликлиническом центре A Marosa
- ♦ Ветеринария. Ветеринарная больница Ultramar
- ♦ Степень бакалавра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

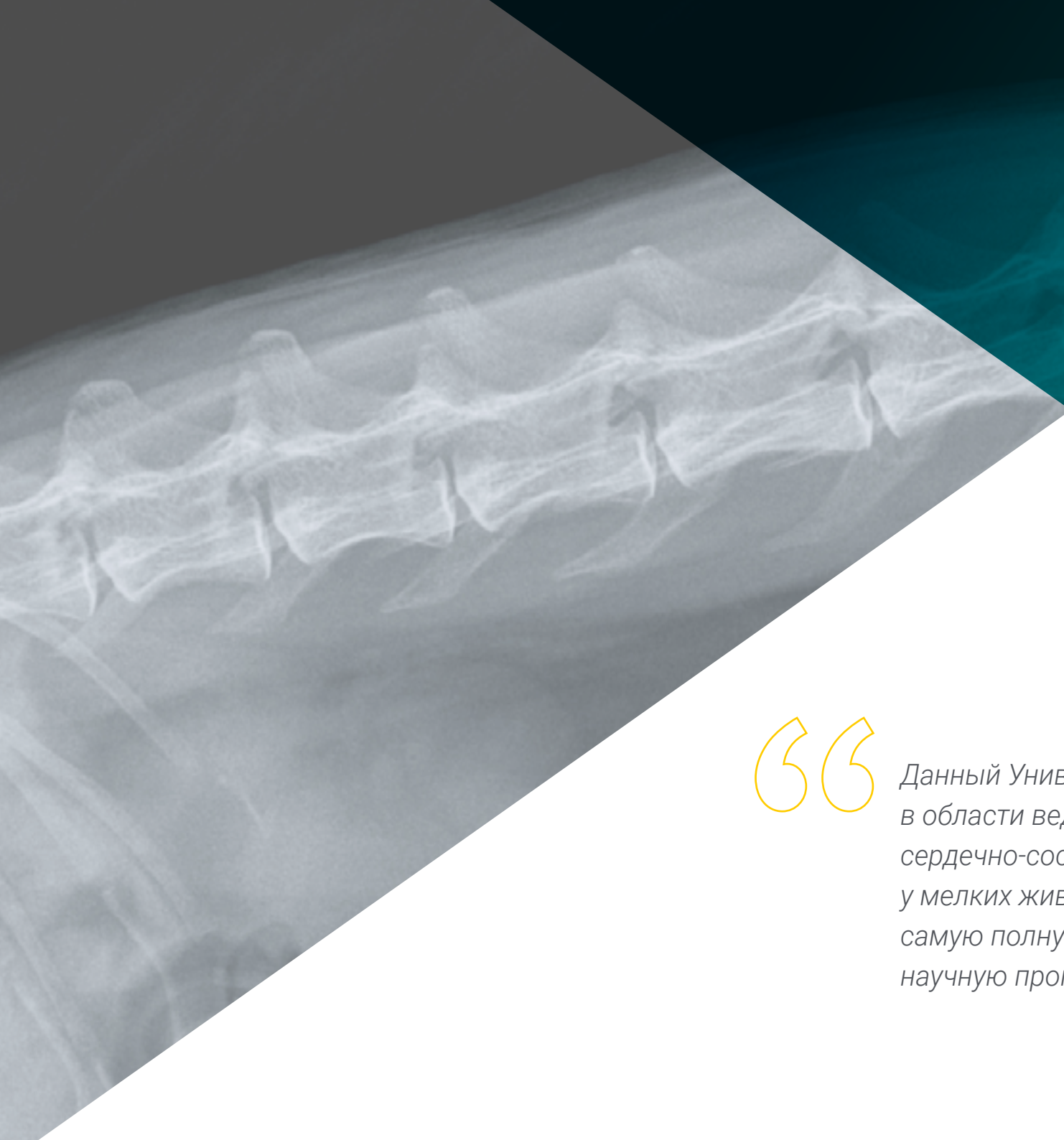


04

Структура и содержание

Разработка этой программы осуществлялась в соответствии с критериями эффективности образования, которые предлагает ТЕСН. С помощью полной и конкретной программы специалист будет последовательно ознакомлен со всеми ключевыми областями обучения, постепенно приобретая необходимые компетенции для практического применения знаний.





““

*Данный Университетский курс
в области ведения неотложных
сердечно-сосудистых 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 сердечно-сосудистых заболеваний

- 2.1. Общее клиническое руководство
- 2.2. Дополнительные диагностические процедуры
- 2.3. Застойная сердечная недостаточность
- 2.4. Тампонада сердца/инсульт
- 2.5. Дилатационная кардиомиопатия (ДКМ)
- 2.6. Тромбоэмболия у кошек
- 2.7. Аритмии
- 2.8. Системная гипертензия
- 2.9. Тепловой удар
- 2.10. 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 ТЕСН 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 ТЕСН 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

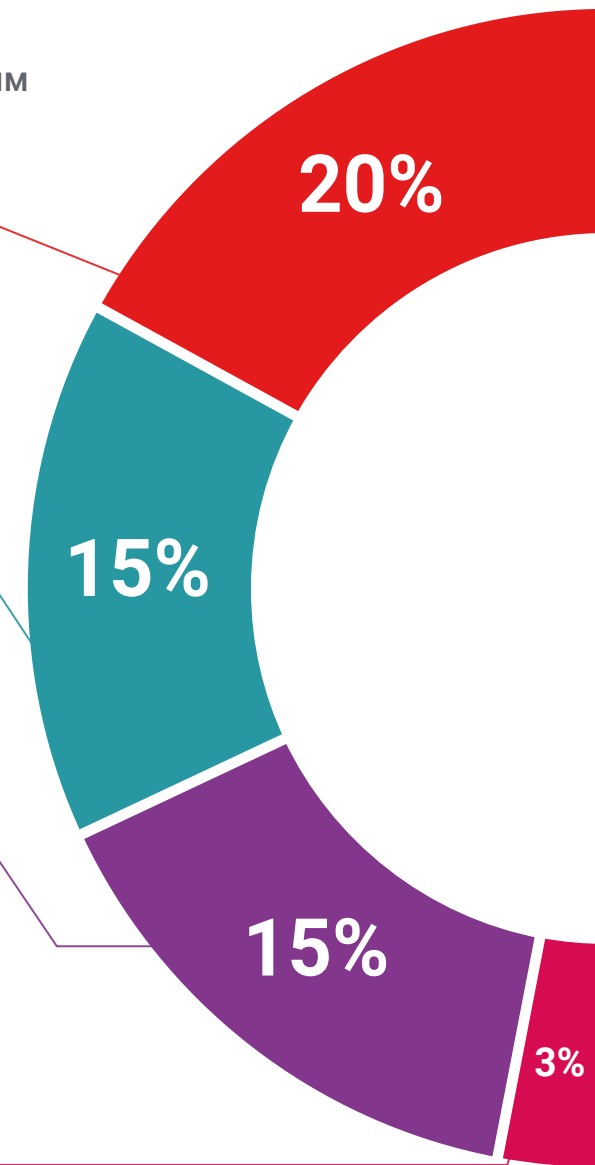
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

Университетский курс в области Ведение неотложных сердечно-сосудистых состояний у мелких животных гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

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

Данный **Университетский курс в области Ведение неотложных сердечно-сосудистых состояний у мелких животных** содержит самую полную и современную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Университетский курс в области Ведение неотложных сердечно-сосудистых состояний у мелких животных**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 недель**



*Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательства

tech технологический университет

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

Университетский курс

Ведение неотложных
сердечно-сосудистых
состояний у мелких
животных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Ведение неотложных
сердечно-сосудистых
состояний у мелких
ЖИВОТНЫХ

