

Университетский курс

Ведение неотложных состояний
дыхательной системы
у мелких животных





Университетский курс

Ведение неотложных состояний

Дыхательной системы

У мелких животных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/veterinary/postgraduate-certificate/management-respiratory-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

Неотложные состояния дыхательной системы — одни из тех, которые требуют наиболее специфических знаний для быстрого и точного обследования и диагностики. В данной полной программе представлены все протоколы, необходимые для эффективного выполнения этой задачи. Комплексная программа, которая выведет знания ветеринара на самый высокий уровень компетентности благодаря самым эффективным системам обучения в мире.





“

Получите навыки эксперта в области неотложных состояний дыхательной системы, обладающего самыми современными знаниями и последними достижениями в области вмешательства, с помощью данному Университетскому курсу 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.

За пациентом с нарушением дыхания скрывается множество возможных заболеваний. Во многих случаях в отделение неотложной помощи поступают пациенты с острыми заболеваниями, такими как пневмония или легочная тромбоэмболия, но во многих других случаях это пациенты с обострившимися или вторично осложненными хроническими заболеваниями, например, кошки с астмой или собаки с сердечной недостаточностью, осложненной респираторным заболеванием.

По этой причине данный Университетский курс будет посвящен теме об уходе за пациентом с дыхательной недостаточностью: прибытие в отделение неотложной помощи, начальная стабилизация состояния, а также сбор анамнеза, обследование, дополнительные тесты и медицинское лечение.

Среди прочих тем будут рассмотрены вопросы использования методов лечения дыхательных путей (аэрозоли, медицинские газы, ингаляции, а также последние консенсусы по сердечно-легочной реанимации).

“

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

Данный **Университетский курс в области ведения неотложных состояний дыхательной системы 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 самостоятельная работа для закрепления 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

“

Наша инновационная концепция телепрактики даст вам возможность учиться в режиме погружения, что обеспечит вам более быструю интеграцию и гораздо более реалистичное восприятие содержания: Обучение у эксперта"

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 специалистам 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 состояний дыхательной системы у мелких животных основан на использовании высокоэффективной методики, позволяющей сократить время обучения.



02

Цели

Университетский курс в области ведения неотложных состояний дыхательной системы у мелких животных собирает самые современные знания, основанные на последних научных исследованиях. Таким образом, основная цель ТЕСН заключается в подготовке ветеринарного специалиста к решению всех возникающих неотложных ситуаций.



“

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 неотложные ситуации, связанные с патологией органов дыхания
- ♦ Закрепить фундаментальные знания и навыки по уходу за пациентами с респираторными проблемами с целью совершенствования конкретных компетенций в профессиональной и дисциплинарной области
- ♦ Продемонстрировать порядок действий в ситуациях неотложных состояний дыхательной системы, освоение терапевтических процедур
- ♦ Установить 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 аналгезии, 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
- ♦ Устанавливать диагностические тесты визуализации и их практическое применение в неотложной помощи мелким животным
- ♦ Указывать 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)
- ♦ 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

03

Руководство курса

Стремясь к академическому совершенству, ТЕСН отобрал лучший преподавательский состав для этой программы. Они являются специалистами в данной области, обладающими обширными знаниями о неотложных состояниях дыхательных путей. Таким образом, ветеринар, желающий обучаться по данному Университетскому курсу, найдет актуальную, точную и современную информацию, разработанную лучшими умами в этой области.



A close-up photograph of a dog's back, showing its brown and black speckled fur. A yellow probe or tool is visible on the left side of the frame, touching the dog's skin. The background is slightly blurred, showing a person in blue scrubs. The image is partially obscured by a teal and white geometric overlay on the right side of the page.

“

В этой отрасли объединились все ведущие специалисты, чтобы обучить вас последним достижениям в области ведения неотложных состояний дыхательной системы у мелких животных”

Руководство



Д-р Кинтана Диес, Херман

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

Преподаватели

Д-р Ареналь Дуке, Ирене

- ♦ 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 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 по многовидовой модификации поведения от Fundación Bocalán — The Dog Trainers Factory

Д-р Патейро Моуре, Ариадна

- ♦ Ветеринарный специалист в области кошачьих животных и внутренней медицины
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Университете Сантьяго-де-Компостела (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
- ♦ 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 по уходу за больными в ветеринарной больнице
- ♦ Член AVEPA и рабочей группы AVEPA по кошачьей терапии (GEMFE)

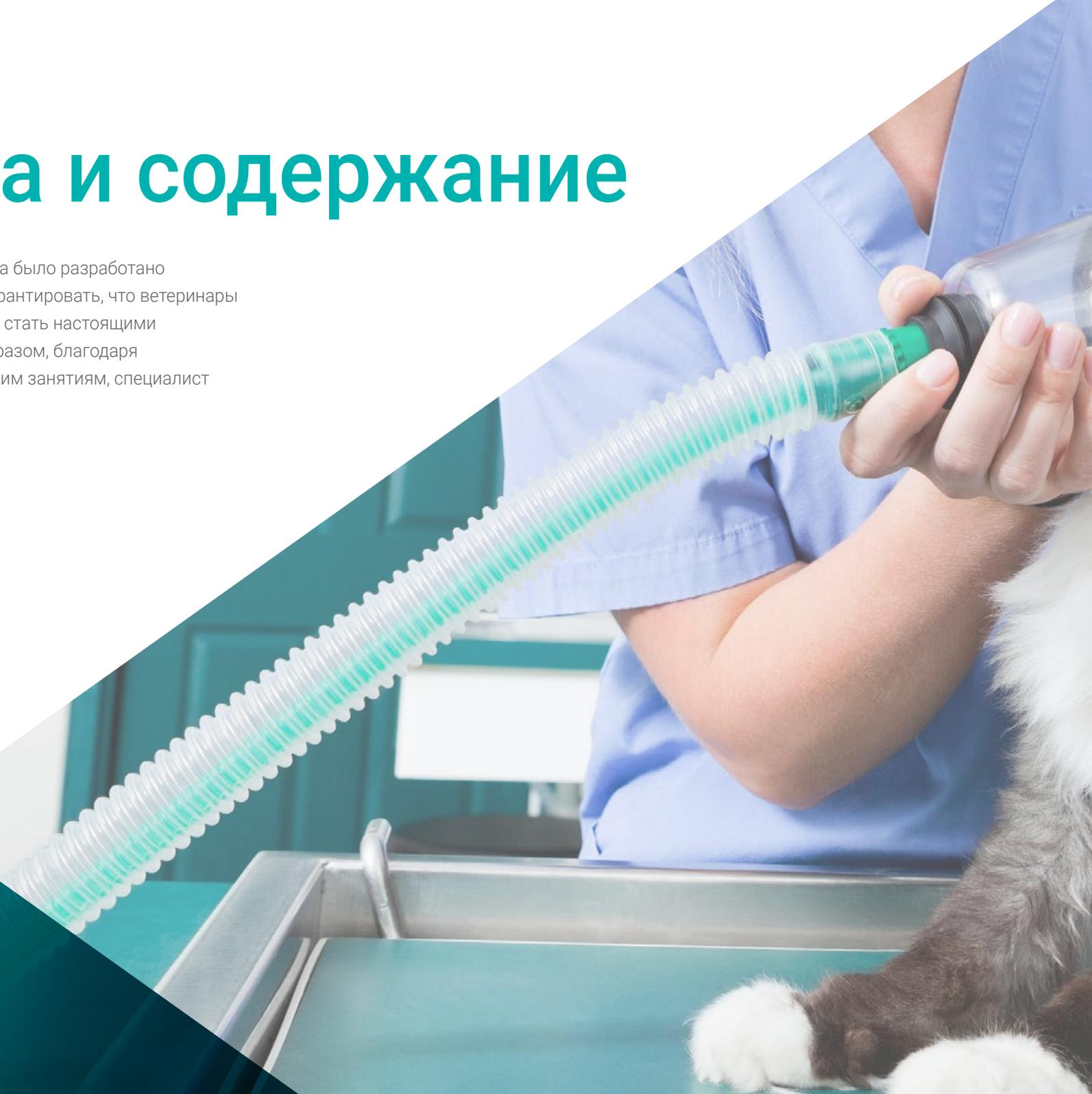


Впечатляющий преподавательский состав, состоящий из компетентных профессионалов в разных областях знаний, передаст свои знания во время обучения: уникальная возможность, которую нельзя упустить"

04

Структура и содержание

Содержание данного Университетского курса было разработано благодаря специалистам с четкой целью: гарантировать, что ветеринары приобретут все необходимые навыки, чтобы стать настоящими профессионалами в этой области. Таким образом, благодаря аудиовизуальным материалам и практическим занятиям, специалист выведет свою карьеру на новый уровень.





“

Данный Университетский курс в области ведения неотложных состояний дыхательной системы 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)





“

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 65 000 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

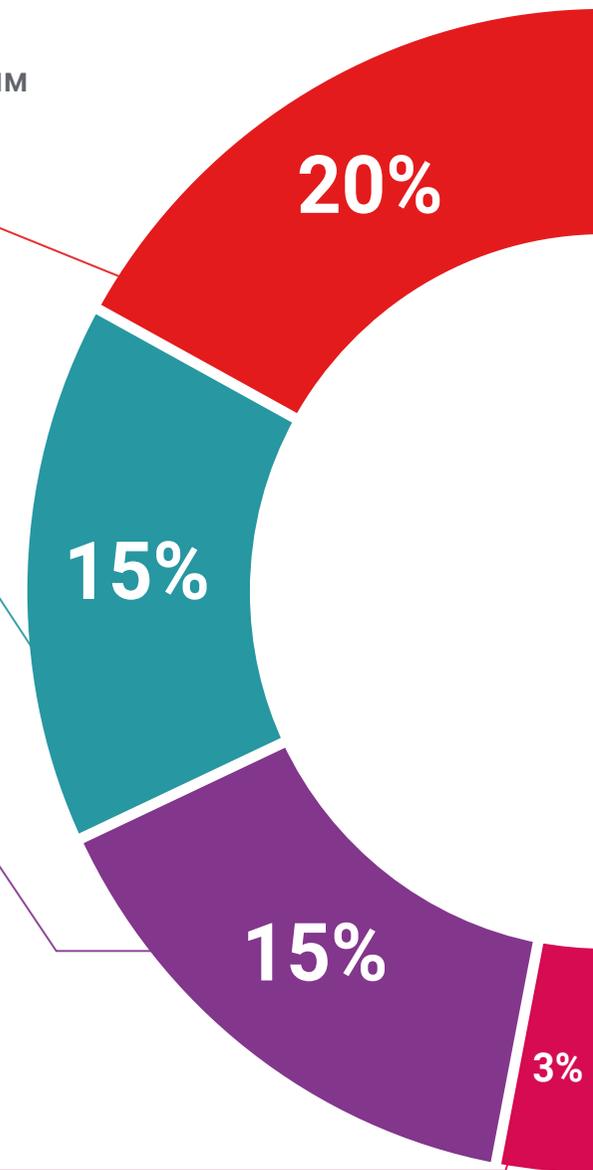
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

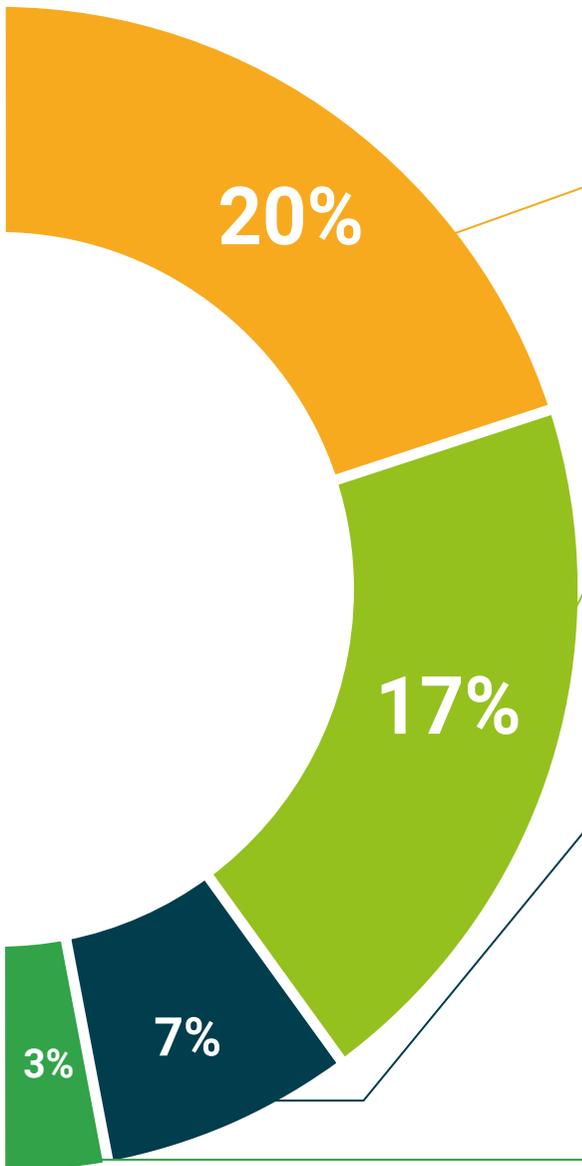
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 ведения неотложных состояний дыхательной системы 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 ведения неотложных состояний дыхательной системы 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 **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 ведения неотложных состояний дыхательной системы у мелких животных**

Количество учебных часов: **300 часов**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательства

tech технологический
университет

Университетский курс

Ведение неотложных состояний

Дыхательной системы

У мелких животных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Ведение неотложных состояний
дыхательной системы
у мелких животных

