

Университетский курс

Ультразвуковое исследование экзотических животных





tech технологический
университет

Университетский курс Ультразвуковое исследование экзотических животных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/ultrasound-exotic-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

Ультразвуковое исследование — это диагностический инструмент, который мало используется в клинике экзотических животных. Большое количество видов, входящих в эту область, анатомические различия и различные методы содержания приводят к тому, что клиницист не чувствует себя уверенно при использовании этого метода диагностической визуализации. Поэтому ветеринар должен обладать современными знаниями по использованию и ультразвуковой диагностике экзотических животных.





“

Специализируйтесь на ультразвуковом исследовании экзотических животных с помощью авторитетных профессионалов. Это бурно развивающийся сектор в связи с растущим спросом на экзотических домашних животных”

Технологический прогресс и разработка нового оборудования с более высокой разрешающей способностью позволили расширить применение ультразвука у этих разнообразных видов животных, сделав его важнейшим диагностическим тестом.

Университетский курс в области ультразвукового исследования экзотических животных решает эту задачу, предоставляя студентам понимание ультразвуковых процедур, которые могут быть использованы у различных видов экзотических животных, и приобретая необходимые знания для их повседневного использования.

Благодаря этой подготовке студент приобретет уверенность, безопасность и более глубокие знания о патологиях и дифференциальных диагнозах при предоставлении соответствующей и необходимой информации в ежедневной ультразвуковой практике.

Поскольку это онлайн-программа, вы не связаны с фиксированным расписанием, и вам не нужно переезжать в другое физическое место. Вы можете получить доступ ко всем материалам в любое время суток, что позволит вам совмещать работу или личную жизнь с учебой.



Решайте ежедневные задачи, которые могут возникнуть при проведении УЗИ экзотических животных, с помощью этой программы высокого уровня, разработанной ветеринарами и для ветеринаров"

Данный **Университетский курс в области ультразвукового исследования экзотических 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
- ♦ Разбор 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
- ♦ Коммуникация с преподавателем и индивидуальная работа по рефлексии полученных знаний
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ♦ Постоянный доступ к дополнительным материалам во время и после окончания программы



Откройте новые возможности для карьерного роста с помощью этой эффективной программы"

Наш преподавательский состав состоит из специалистов из различных областей, связанных с этой специальностью. Таким образом TECH гарантирует, что вы достигнете той цели обновления знаний, к которой стремитесь. Многопрофильная команда специализированных и опытных профессионалов в различных областях, которые будут развивать теоретические знания эффективным образом, но, прежде всего, передадут свои практические знания, полученные из собственного опыта: одно из отличительных качеств этой подготовки.

Такое владение материалом дополняется эффективностью методологической разработки Университетского курса в области ультразвукового исследования экзотических животных. Программа разработана многопрофильной командой экспертов в области *электронного обучения* и объединяет в себе самые последние достижения в области образовательных технологий. Таким образом, вы сможете учиться с помощью ряда удобных и универсальных мультимедийных инструментов, которые обеспечат вам необходимую оперативность в обучении.

При разработке этой программы основное внимание уделяется проблемно-ориентированному обучению — подходу, который рассматривает обучение как исключительно практический процесс. Для достижения этой цели дистанционно будет использоваться телепрактика, с помощью инновационной интерактивной видеосистемы и раздела «Обучение у эксперта» вы сможете получить знания так, как если бы столкнулись с изучаемой ситуацией в данный момент. Практическая концепция, получения и закрепления знаний.

Вы получите самые передовые учебные ресурсы и самые инновационные знания в рамках программы, которая отличается качеством содержания и отличным преподавательским составом.

Благодаря онлайн-режиму вы сможете обучаться в любом месте и в любое время, совмещая академическую подготовку с профессиональной и личной жизнью.



02

Цели

Общая цель этой программы – познакомить специалиста с ультразвуковыми процедурами, применяемыми в повседневной практике. Для достижения этой цели будет обеспечено теоретическое изучение предмета с использованием наиболее актуальных и интересных материалов в этой области.





“

Самые эффективные ресурсы в области онлайн-обучения для практического, удобного и высокоэффективного изучения образовательной программы”



Общие цели

- ♦ Ввести ультразвук в качестве инструмента диагностической визуализации у экзотических животных или новых животных-компаньонов
- ♦ Изучить трудности в ультразвуковой диагностике различных видов
- ♦ Развить специализированные знания для правильной ультразвуковой интерпретации анатомии новых животных-компаньонов
- ♦ Определить преимущества ультразвука перед другими диагностическими визуализирующими исследованиями мелких млекопитающих, птиц и рептилий

“

Это обучение даст вам личные и профессиональные навыки, необходимые для правильного обращения с ультразвуковым сканером”





Конкретные цели

- ♦ Разработать методы локализации и позиционирования для ультразвукового исследования мелких млекопитающих, птиц и рептилий
- ♦ Изучить современное ультразвуковое оборудование и возможности диагностики
- ♦ Определять протокол ультразвукового исследования мелких млекопитающих: кроликов, хорьков, морских свинок и мелких грызунов
- ♦ Определять протокол ультразвукового исследования птиц и рептилий
- ♦ Определять анатомические ориентиры животных-компаньонов при ультразвуковом исследовании
- ♦ Определять результаты ультразвукового исследования при наиболее распространенных патологиях животных-компаньонов
- ♦ Оценить различные возможности, которые дает нам ультразвук в ежедневной клинической практике животных-компаньонов

03

Руководство курса

Профессионалы из разных областей и сфер компетенции, имеющие большой опыт в области ультразвукового исследования животных, будут вашими наставниками на протяжении всего обучения. Полная мультидисциплинарная команда, которая отличается своей блестящей профессиональной карьерой и опытом преподавания.





“

*У нас лучшая команда преподавателей,
которая поможет вам специализироваться
в востребованной области”*

Руководство



Г-жа Конде Торренте, Мария Исабель

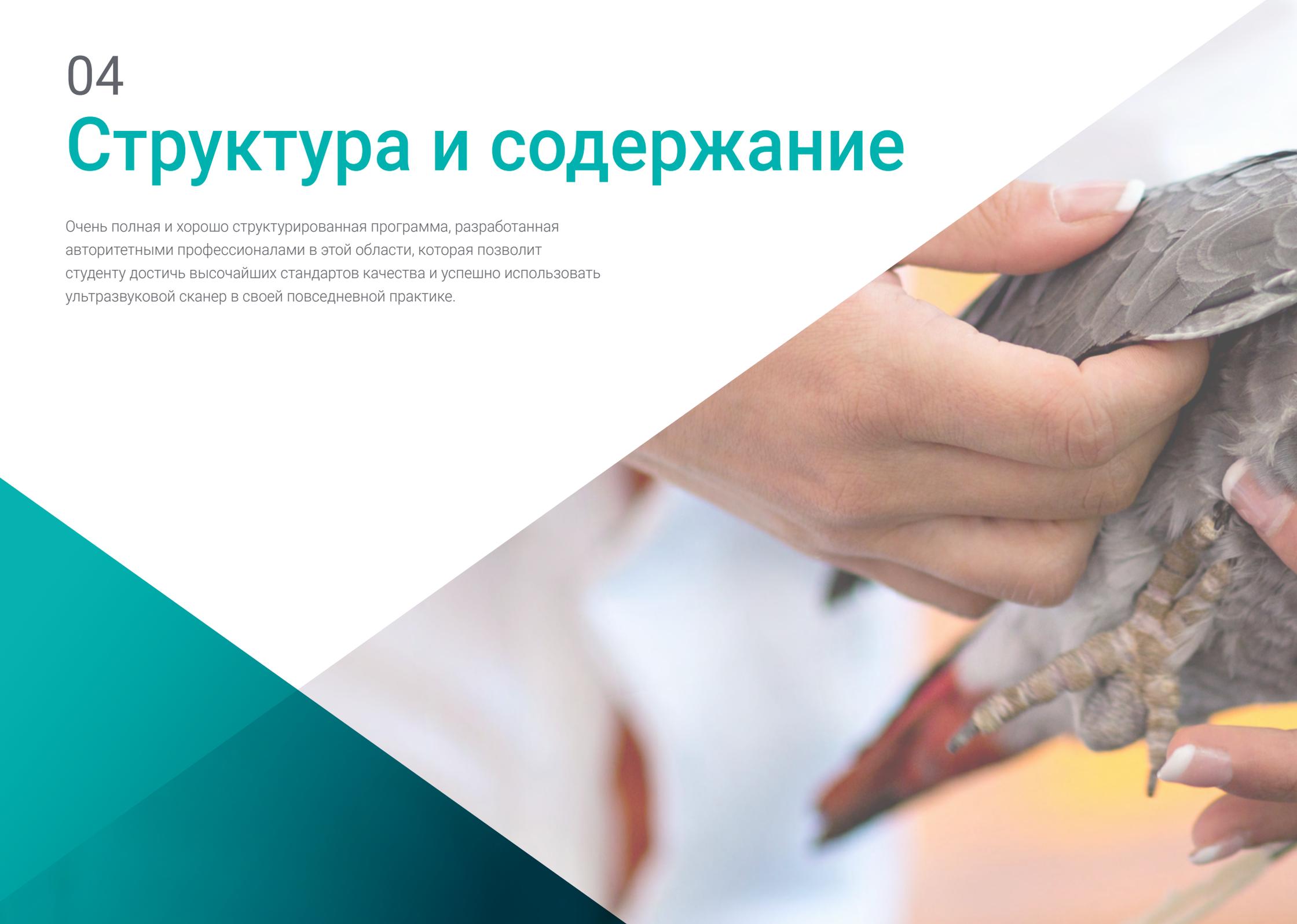
- Заведующая отделением визуальной диагностики и кардиологии в ветеринарной больнице Алькор. По настоящее время
- Степень бакалавра в области ветеринарии в Университете Сантьяго-де-Компостела в 2012 году с признанной европейской квалификацией
- Продвинутый последипломный курс по визуальной диагностике (компьютерная аксиальная томография). TCESMD. 2019 г
- Сертификат последипломного образования врача общей практики по диагностической визуализации (GpCert- DI) 2016 г
- Преподаватель ветеринарной практики в 2015 году в качестве преподавателя для получения официальной квалификации ассистирующего ветеринара
- Учебные курсы по клиническим и лабораторным анализам для ветеринарных врачей в ветеринарной больнице Альберто Алькосера
- Медицинский директор и заведующая отделением расширенной диагностической визуализации группы компаний Reñagrande. Эксклюзивная обработка 16 срезов TC General Electrics TriAc Revolution. 2017-2019
- Заведующая отделением диагностической визуализации ветеринарного центра Mejordada. 2016-2017
- Заведующая отделением диагностики ветеринарной больницы Альберто Алькосера. 2013-2016
- Университет Сантьяго-де-Компостела. Отделение патологии животных. Сотрудничество с исследовательской группой в области накопления тяжелых металлов у мясных пород скота в сотрудничестве с Корнельским университетом, Нью-Йорк; опубликовано в Journal of Animal Science



04

Структура и содержание

Очень полная и хорошо структурированная программа, разработанная авторитетными профессионалами в этой области, которая позволит студенту достичь высочайших стандартов качества и успешно использовать ультразвуковой сканер в своей повседневной практике.





“

*У нас лучшие на данный момент материалы,
разработанные в соответствии с современными
критериями качества преподавания”*

Модуль 1. Ультразвуковое исследование экзотических животных

- 1.1. Ультразвуковое обследование животных-компаньонов
 - 1.1.1. Особенности и управление животным-компаньоном
 - 1.1.2. Подготовка пациента
 - 1.1.3. Ультразвуковое оборудование
- 1.2. Абдоминальное ультразвуковое исследование у кроликов
 - 1.2.1. Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей
 - 1.2.2. Ультразвуковое исследование репродуктивной системы
 - 1.2.3. Ультразвуковое исследование пищеварительного тракта
 - 1.2.4. Ультразвуковое исследование печени и желчевыводящих путей
 - 1.2.5. Ультразвуковое исследование надпочечников
 - 1.2.6. Ультразвуковое исследование глазного дна
- 1.3. Абдоминальное ультразвуковое исследование грызунов
 - 1.3.1. Ультразвуковое исследование морских свинок
 - 1.3.2. Ультразвуковое исследование шиншиллы
 - 1.3.3. Ультразвуковое исследование мелких грызунов
- 1.4. Абдоминальное ультразвуковое исследование хорьков
 - 1.4.1. Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей
 - 1.4.2. Ультразвуковое исследование репродуктивной системы
 - 1.4.3. Ультразвуковое исследование пищеварительного тракта
 - 1.4.4. Ультразвуковое исследование печени и желчевыводящих путей
 - 1.4.5. Ультразвуковое исследование селезенки и поджелудочной железы
 - 1.4.6. Ультразвуковое исследование лимфатических узлов и надпочечников
- 1.5. Ультразвуковое исследование черепах
 - 1.5.1. Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей
 - 1.5.2. Ультразвуковое исследование репродуктивной системы
 - 1.5.3. Ультразвуковое исследование пищеварительного тракта
 - 1.5.4. Ультразвуковое исследование печени
- 1.6. Ультразвуковое исследование ящериц
 - 1.6.1. Диагностическое и физиологическое ультразвуковое исследование
 - 1.6.2. Ультразвуковое исследование почек
 - 1.6.3. Ультразвуковое исследование репродуктивной системы
 - 1.6.4. Ультразвуковое исследование печени





- 1.7. Ультразвуковое исследование змей
 - 1.7.1. Диагностическое и физиологическое ультразвуковое исследование
 - 1.7.2. Ультразвуковое исследование почек
 - 1.7.3. Ультразвуковое исследование репродуктивной системы
 - 1.7.4. Ультразвуковое исследование пищеварительного тракта
 - 1.7.5. Ультразвуковое исследование печени
- 1.8. Ультразвуковое исследование птиц
 - 1.8.1. Диагностическое и физиологическое ультразвуковое исследование
 - 1.8.2. Ультразвуковое исследование репродуктивной системы
 - 1.8.3. Ультразвуковое исследование печени
 - 1.8.4. Эхокардиография птиц
- 1.9. Ультразвуковое исследование грудной полости
 - 1.9.1. Торакальное ультразвуковое исследование кроликов
 - 1.9.2. Торакальное ультразвуковое исследование морских свинок
 - 1.9.3. Торакальное ультразвуковое исследование хорьков
- 1.10. Эхокардиография
 - 1.10.1. Эхокардиография кроликов
 - 1.10.2. Эхокардиография хорьков

“

Университетский курс "Ультразвуковое исследование экзотических животных" предполагает использование различных подходов к обучению, что позволит вам быстрее и эффективнее усвоить его содержание"

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

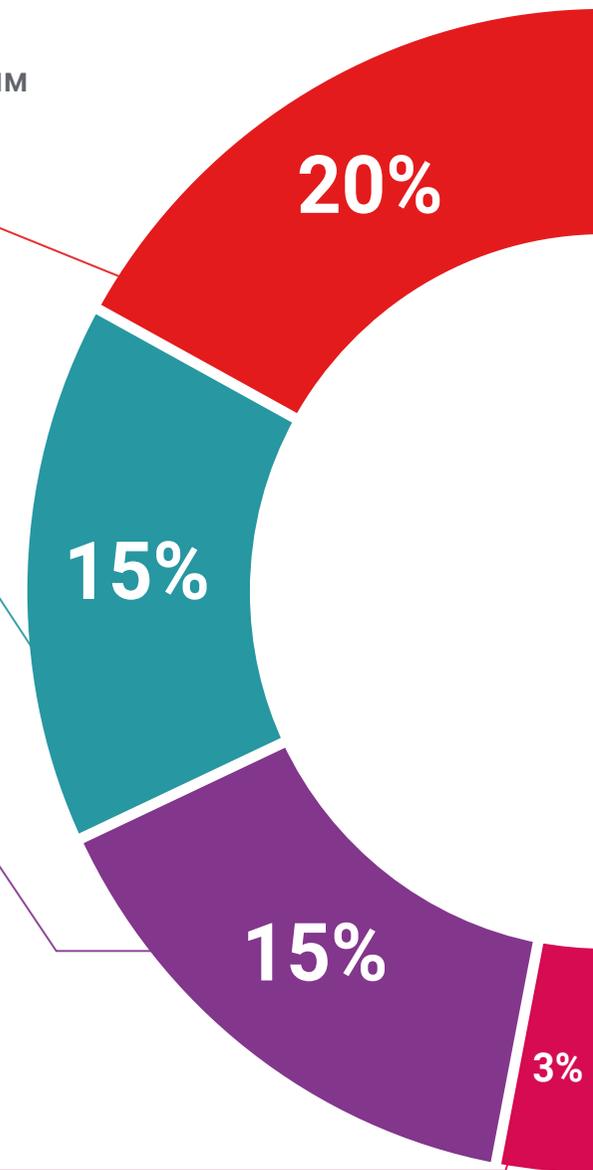
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

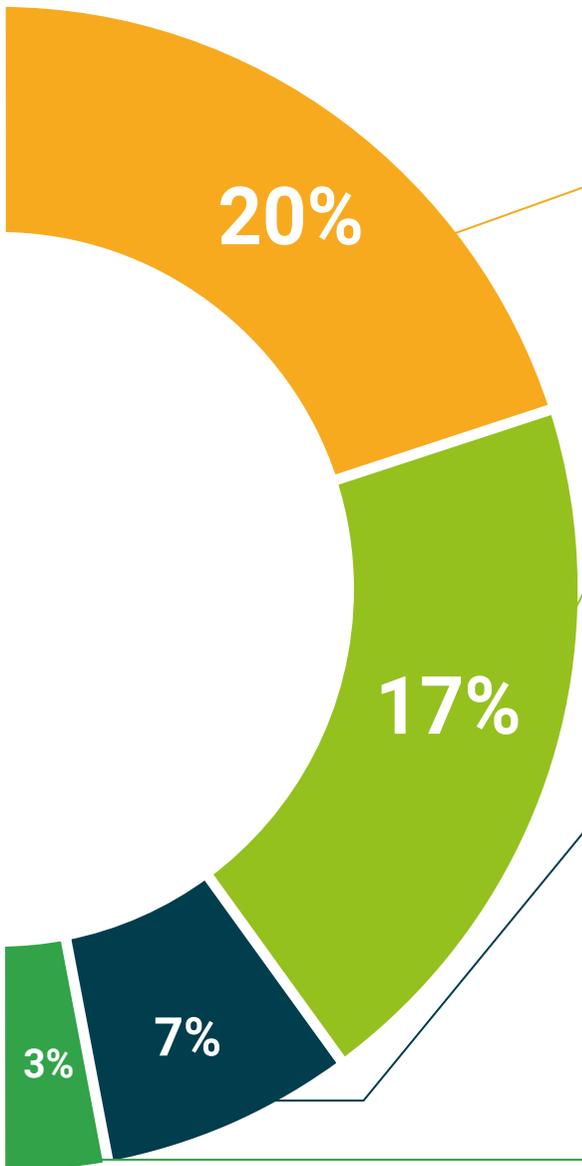
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 ультразвукового исследования экзотических 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 бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области ультразвукового исследования экзотических животных** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

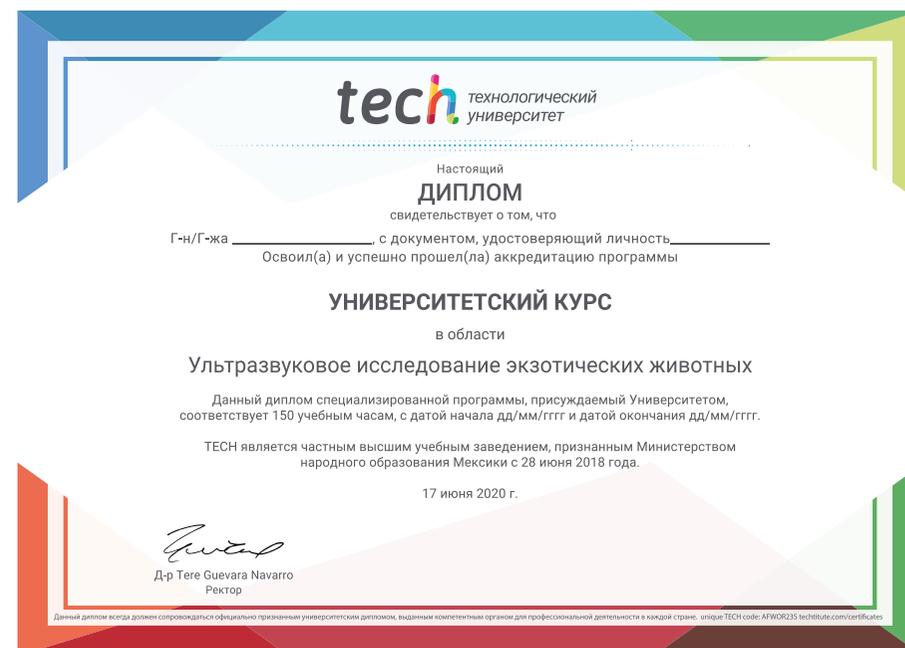
После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Университетский курс в области ультразвукового исследования экзотических животных**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение экзотических животных

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Ультразвуковое исследование экзотических животных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Ультразвуковое исследование экзотических животных

