



Университетский курс Ведение офтальмологических неотложных состояний у мелких животных

» Формат: **онлайн**

» Продолжительность: **12 недель**

» Учебное заведение: **ТЕСН Технологический университет**

» Режим обучения: **16ч./неделя**

» Расписание: **по своему усмотрению**

» Экзамены: **онлайн**

 $Be \emph{6-дoctyn:} www.techtitute.com/ru/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/management-ophthalmpology-emergencies-small-animals$

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 16
 стр. 20

06

Квалификация

стр. 28





tech 06 | Презентация

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.

Неотложные офтальмологические состояния вызывают большое уважение у большинства клинических ветеринаров, даже несмотря на то, что некоторые чрезвычайные ситуации не представляют угрозы для жизни, плохое управление ситуацией может иметь серьезные последствия в виде потери способности пациента видеть или даже потери глазного яблока.

Во многих случаях неотложную помощь можно будет оказать прямо на месте, но во многих других случаях пациент будет стабилизирован и направлен в специализированный центр или службу, где при стабильном состоянии пациента возьмут на себя обследование случая. Поэтому проведение правильного триажа и действия с должной усердностью при офтальмологических неотложных состояниях значительно улучшит прогноз для многих пациентов.

В этой программе в области ведения офтальмологических неотложных состояний у мелких животных будут рассмотрены вопросы обращения с пациентом с офтальмологическим неотложным состоянием при поступлении в службу неотложной помощи, его первоначальной стабилизации, анамнеза, осмотра, дополнительных исследований и медицинского лечения.



Получите полную подготовку по всем аспектам вмешательства в области офтальмологических неотложных состояний с помощью данной высокоэффективной образовательной программы"

Данный Университетский курс в области ведение офтальмологических 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



Университетский курс, который позволит вам уверенно справляться с различными ситуациями и добиваться терапевтического успеха"

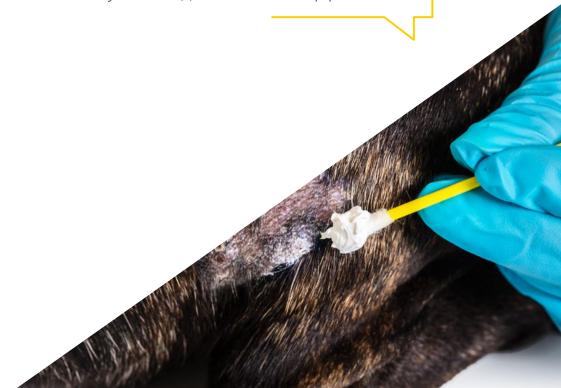
В преподавательский состав входят профессионалы в области неотложных состояний, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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 высокой интенсивности, который проведет вас через различные подходы к обучению, чтобы вы смогли учиться динамично и эффективно.









tech 10|Цели



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 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
- Закрепить знания и компетенции ветеринара по уходу за пациентом с сердечнососудистыми 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



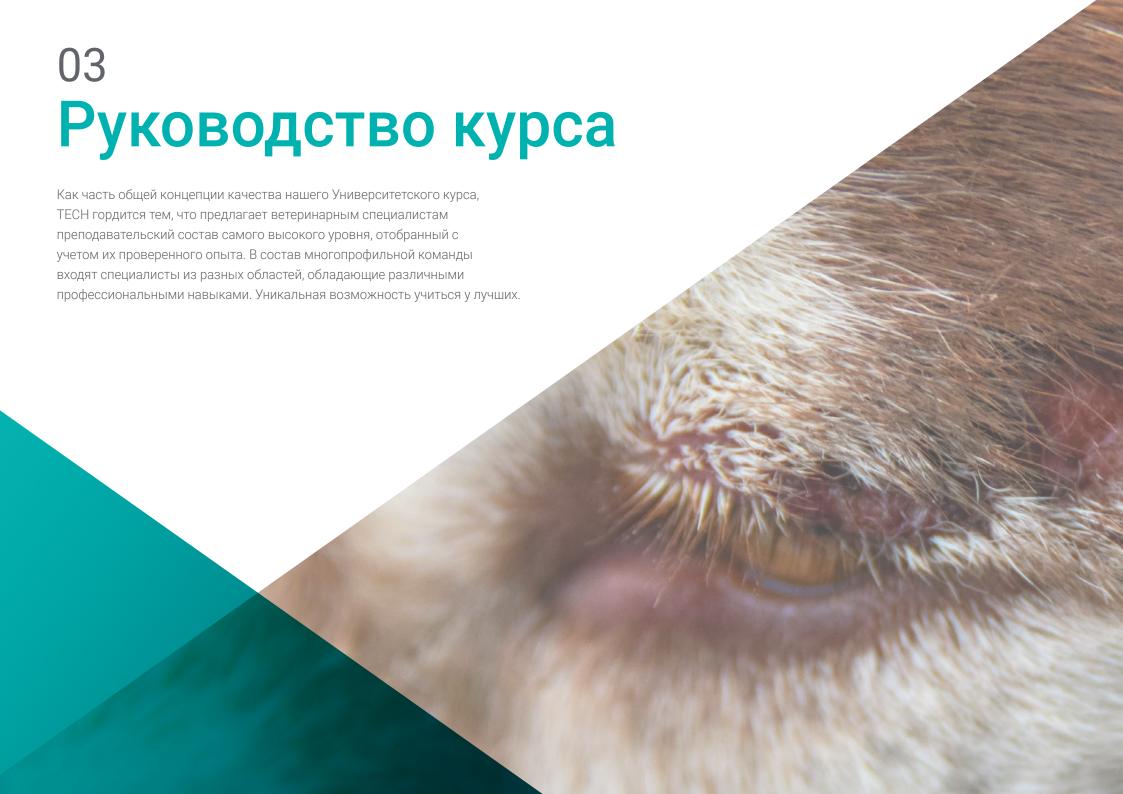
Данная программа дает возможность обучения и профессионального роста и позволит вам повысить конкурентоспособность на рынке труда"





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 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
- 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)
- Проводить и интерпретировать стандартные тесты при экстренной офтальмологической консультации, включая использование прямого и непрямого офтальмоскопа, щелевой лампы, тонометра, теста Ширмера, флуоресцеинового теста и т. д
- Ставить диагноз на основании физического обследования и данных, лабораторных анализов и диагностической, ЭКГ и визуализации
- Применять наиболее подходящие препараты или методы лечения у пациентов с офтальмологическими неотложными состояниями
- Выполнять экстренные анестезиологические и хирургические методы у пациентов с риском потери зрения





tech 14 | Руководство курса

Руководство



Д-р Кинтана Диес, Херман

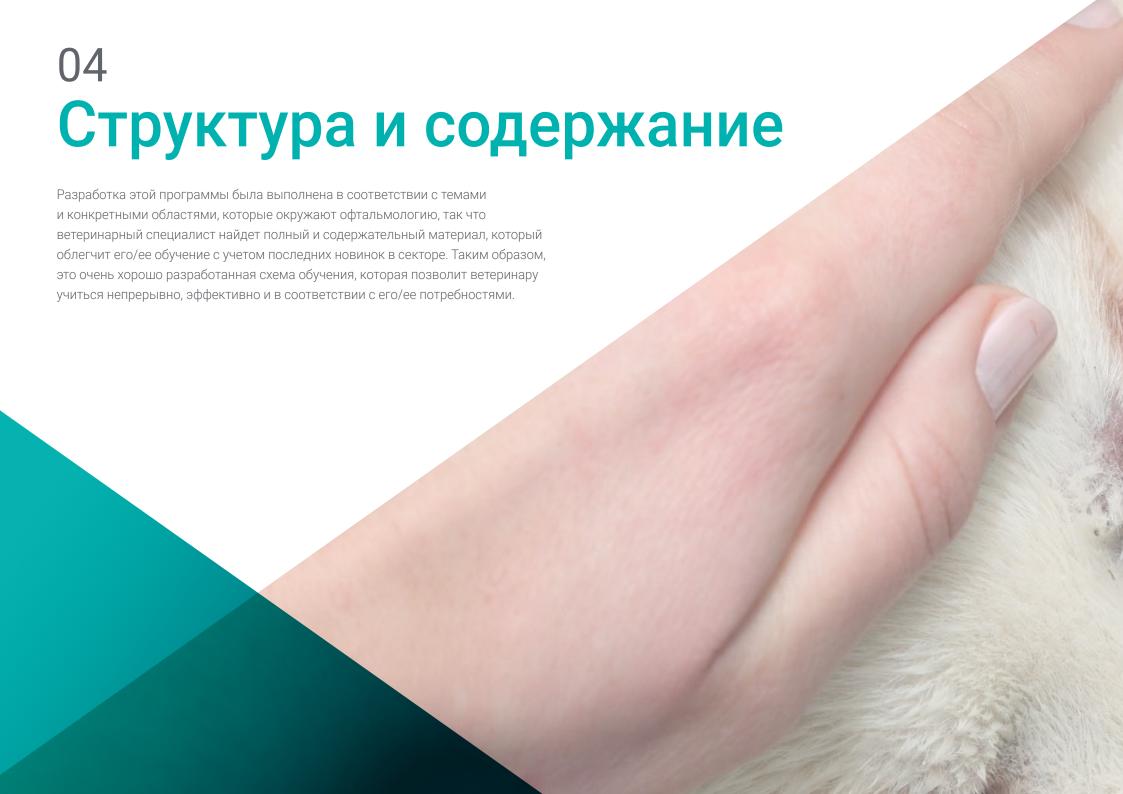
- Основатель, генеральный директор, ветеринарный специалист в Wairua Genetics
- Координатор службы дерматологии и поведенческой медицины в Ветеринарном поликлиническом центре A Marosa
- Ветеринар в Университетской клинике Rof Codina
- Степень доктора в области ветеринарной медицины, в Университете Сантьяго-де-Компостела
- 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 этологии и защиты животных в Мадридском университете Комплутенсе
- Член: ESVD, ESVCE, AVEPA

Преподаватели

Д-р Ибасета Солис, Патрисия

- Координатор ветеринарной группы Ветеринарной больницы Сьюдад-де-Луго
- Клинический ветеринарный врач и хирург мягких тканей в Ветеринарной больнице Сьюдад-де-Луго
- Клинический ветеринарный врач и хирург мягких тканей в Ветеринарной клинике Aceña de Olga
- Степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Университете Сантьяго-де-Компостела
- Степень магистра в области кошачьей терапии в Improve International
- Последипломное образование в области ветеринарной акупунктуры в Университете Сарагосы
- Сертификат врача общей практики по кошачьей медицине ESVPS







tech 18 | Структура и содержание

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 офтальмологических состояний

- 2.1. Общие положения (I)
- 2.2. Общие положения (II)
- 2.3. Проптоз, или опущение глазного яблока
- 2.4. Острый блефароспазм
- 2.5. Язва роговицы
- 2.6. Увеит
- 2.7. Передний вывих хрусталика
- 2.8. Острая глаукома
- 2.9. Красные глаза
- 2.10. Слепота или дефицит зрения

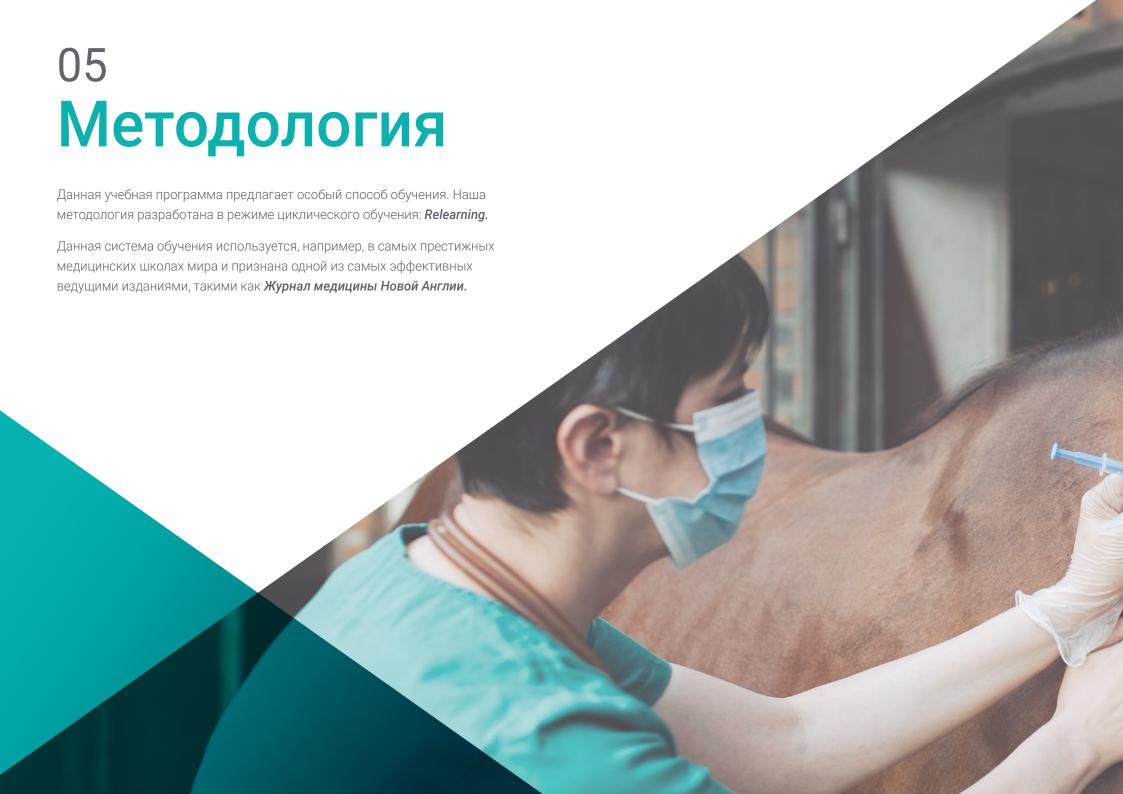








Полноценная программа обучения, состоящая из полных и конкретных дидактических единиц, ориентированная на образование, совместимое с вашей личной и профессиональной жизнью"



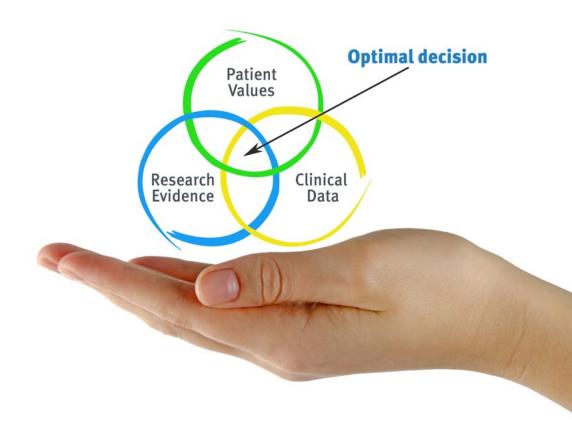


tech 22 | Методология

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, пытаясь 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

ТЕСН 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.



Методология | 25 tech

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Новейшие методики и процедуры на видео

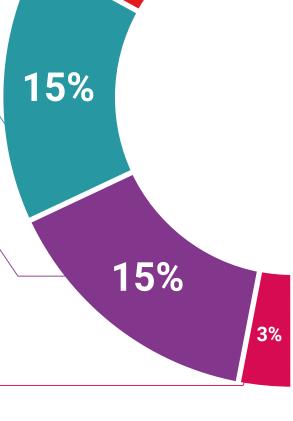
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете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

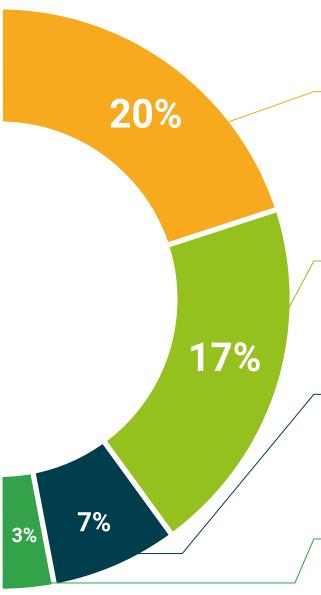
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".





Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

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







tech 30 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области Ведение офтальмологических неотложных 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 **ТЕСН 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 офтальмологических неотложных состояний у мелких животных

Количество учебных часов: 300 часов



УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

Ведение офтальмологических неотложных состояний у мелких животных

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 300 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Д-р Tere Guevara Navarro Ректор

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

tech технологический университет

Университетский курс

Ведение офтальмологических неотложных состояний у мелких животных

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

