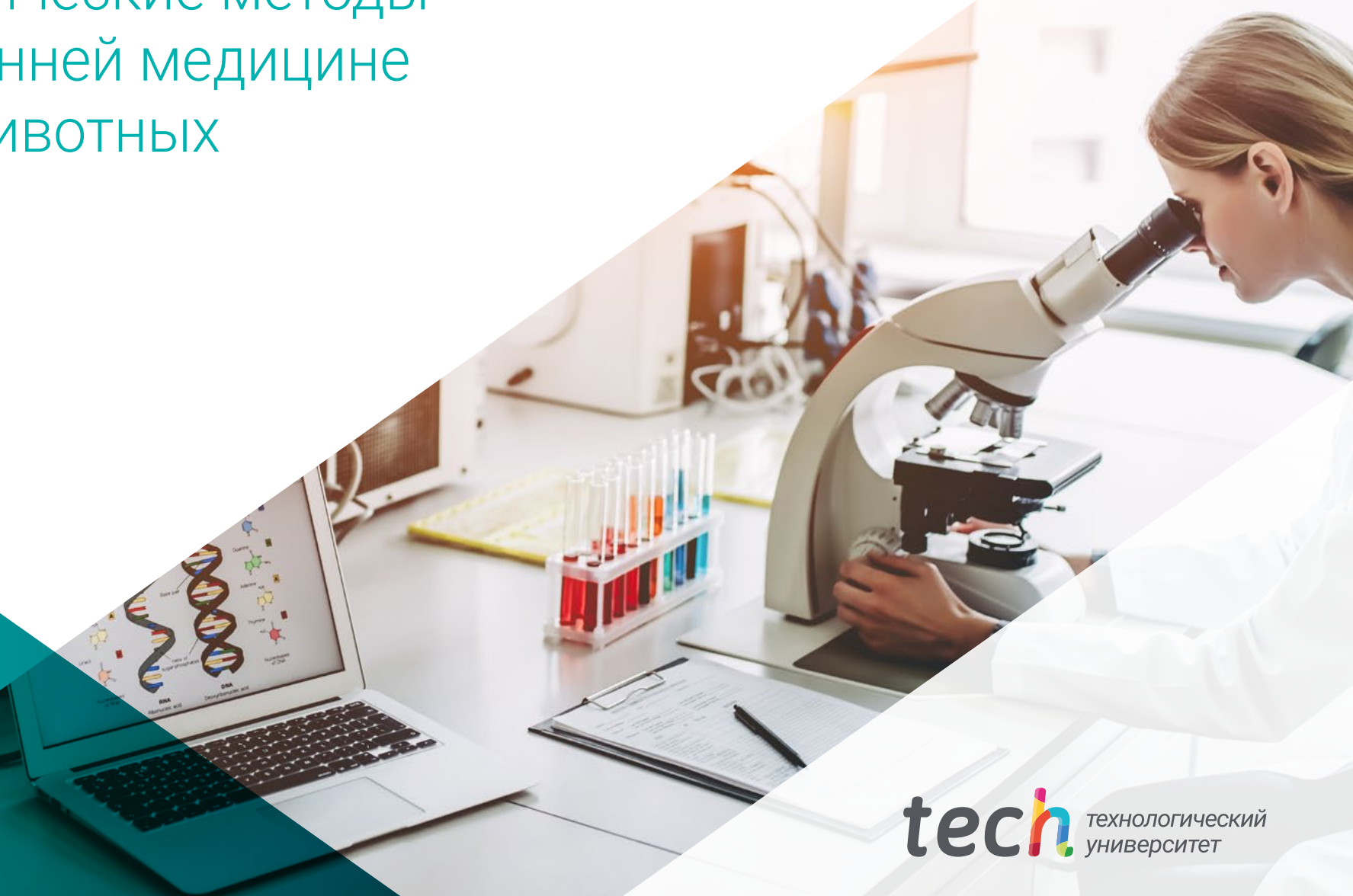


Университетский курс

Диагностические методы во внутренней медицине мелких животных





Университетский курс Диагностические методы во внутренней медицине мелких 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/diagnostic-techniques-small-animal-internal-medicine

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

В настоящее время ветеринарная медицина охватывает те же области, что и медицина человека, и спектр тестов, доступных ветеринару в клинике, так же широк. Поэтому их правильный выбор, оценка и интерпретация становятся чрезвычайно важными не только при постановке диагноза, но и при наблюдении и прогнозировании состояния наших пациентов.



““

Прохождение этой программы позволит студентам получить необходимые знания для профессиональной деятельности, как в клиническом, так и в академическом секторе или в области исследований”

В ветеринарной профессии внутренняя медицина является основополагающим столпом, на котором базируется практика этой профессии, тесно связанная с другими специальностями. В последние десятилетия знания о патофизиологии многочисленных процессов и патологий у животных значительно развились, как и методология, ресурсы и методы диагностики. Большие успехи были достигнуты также в мониторинге и лечении этих патологий, что привело к более высокому уровню успеха как в эффективной и ранней диагностике этих процессов, так и в стабилизации и контроле состояния этих пациентов, что приводит к улучшению качества жизни и увеличению продолжительности жизни.

Лабораторные и визуализационные исследования являются краеугольным камнем в обучении, основополагающим для всей ветеринарной практики, поэтому знание их применения и интерпретации является необходимостью.

Темы, рассматриваемые в данной программе, были отобраны с целью предложить полную, современную и высококачественную специализацию по внутренней медицине, чтобы студент приобрел соответствующие знания для безопасного ведения случаев, а также для осуществления адекватного наблюдения, мониторинга и терапии.

Преподавательский состав данной программы включает в себя профессионалов, специализирующихся в различных областях знаний, охватываемых внутренней медициной, и имеющих большой опыт клинической практики в этой области. Преподаватели также аккредитованы как специалисты в различных областях, таких как кардиология, офтальмология, диагностическая визуализация, дерматология и онкология, работающие вместе в ветеринарном специализированном центре. Некоторые из них, помимо высококачественной клинической работы, являются участниками различных исследовательских проектов, так что, помимо преподавания и клинической работы, они также занимаются исследовательской деятельностью.

Данный **Университетский курс в области диагностических методов во внутренней медицине мелких животных** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области диагностических методов во внутренней медицине мелких животных
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Новые данные в области диагностических методов во внутренней медицине мелких животных
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области внутренней медицины мелких животных
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Наша мультимедийная методология позволяет студентам проводить интерактивные занятия, чтобы учиться более практично"

“

Каждый раздел сопровождается клиническими случаями, которые направлены на применение полученных знаний, и включает задания, которые позволят студенту оценить свои знания”

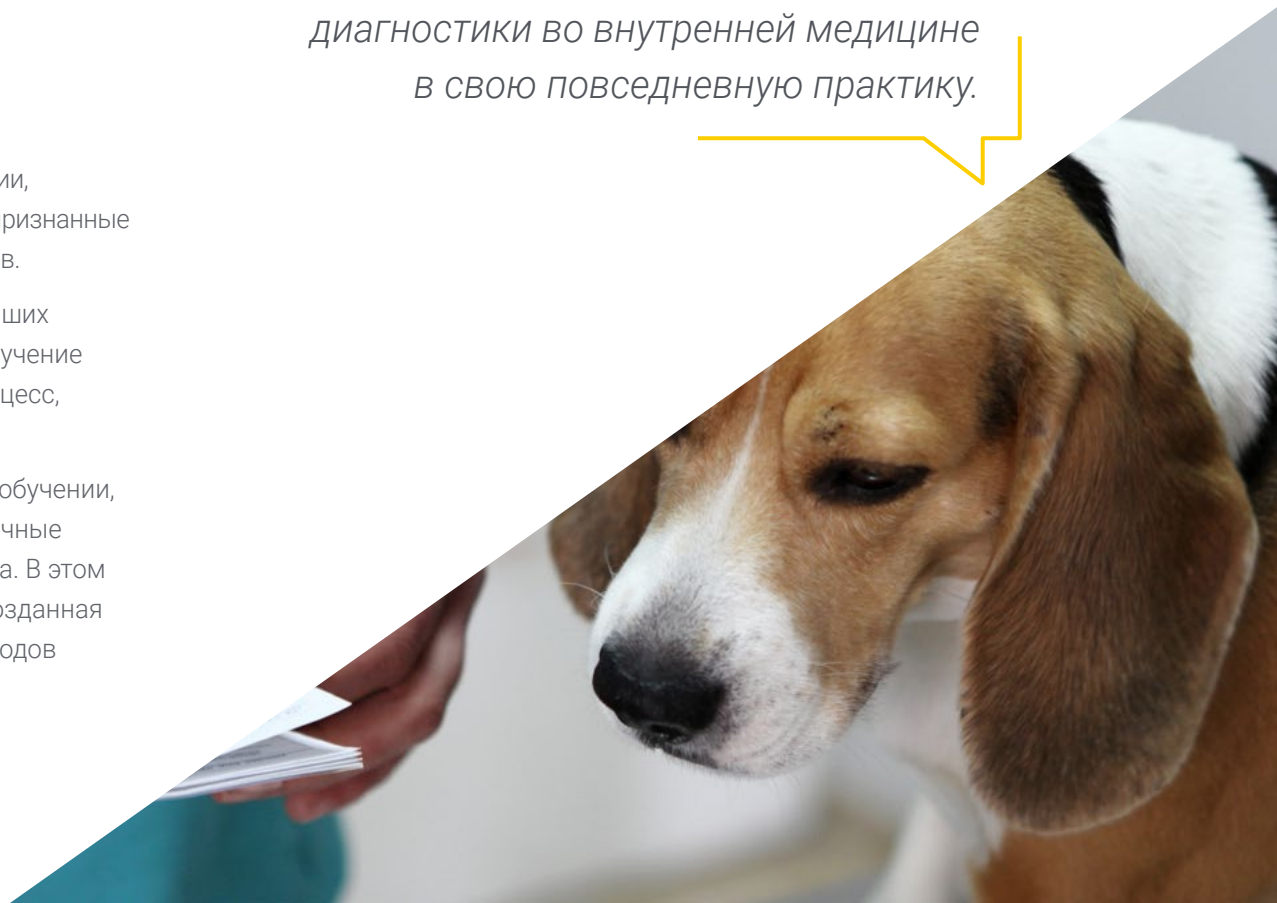
В преподавательский состав вошли профессионалы в области ветеринарии, которые привносят в обучение свой практический опыт работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области диагностических методов во внутренней медицине мелких животных.

Данная программа организована таким образом, что углубление знаний происходит логически и интуитивно и позволяет закрепить диагностические, терапевтические и последующие протоколы.

Внедряйте новейшие методы диагностики во внутренней медицине в свою повседневную практику.



02

Цели

Университетский курс в области диагностических методов во внутренней медицине мелких животных призван помочь ветеринарному специалисту ознакомиться с последними достижениями и инновационными методами лечения в этой области.



“

*Не раздумывайте и присоединяйтесь
к нашему образовательному сообществу"
Вы достигнете своих академических
целей в кратчайшие сроки"*

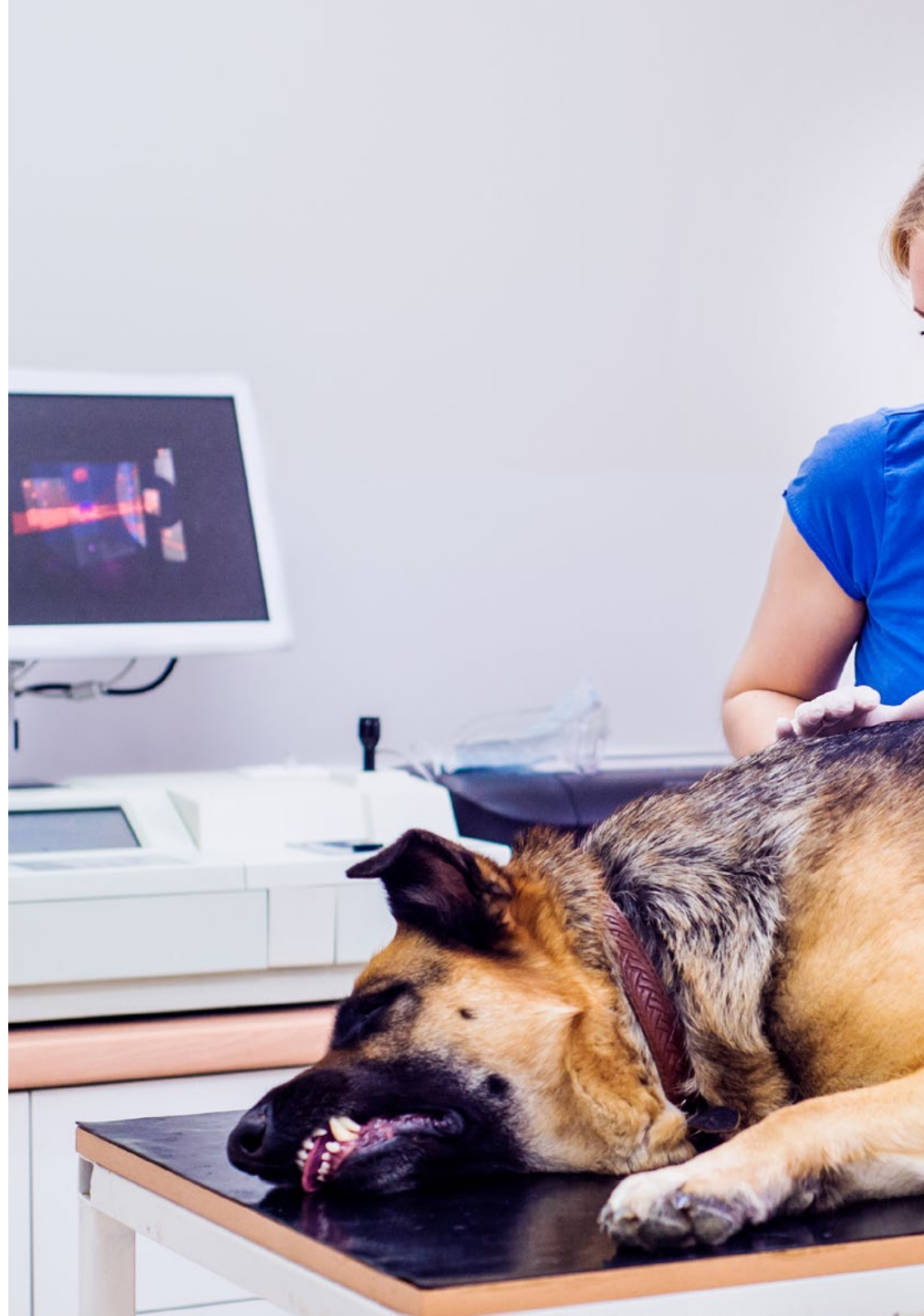


Общие цели

- Распознавать параметры, составляющие анализ крови
- Дифференцировать патологические и физиологические значения
- Обследовать пораженный орган и/или систему
- Осуществлять правильный выбор тестов в различных клинических ситуациях

“

Университетский курс является уникальным в своей категории, что позволит приобрести специализированные знания, чтобы иметь возможность предлагать клиентам и пациентам высококачественные услуги в области внутренней медицины”





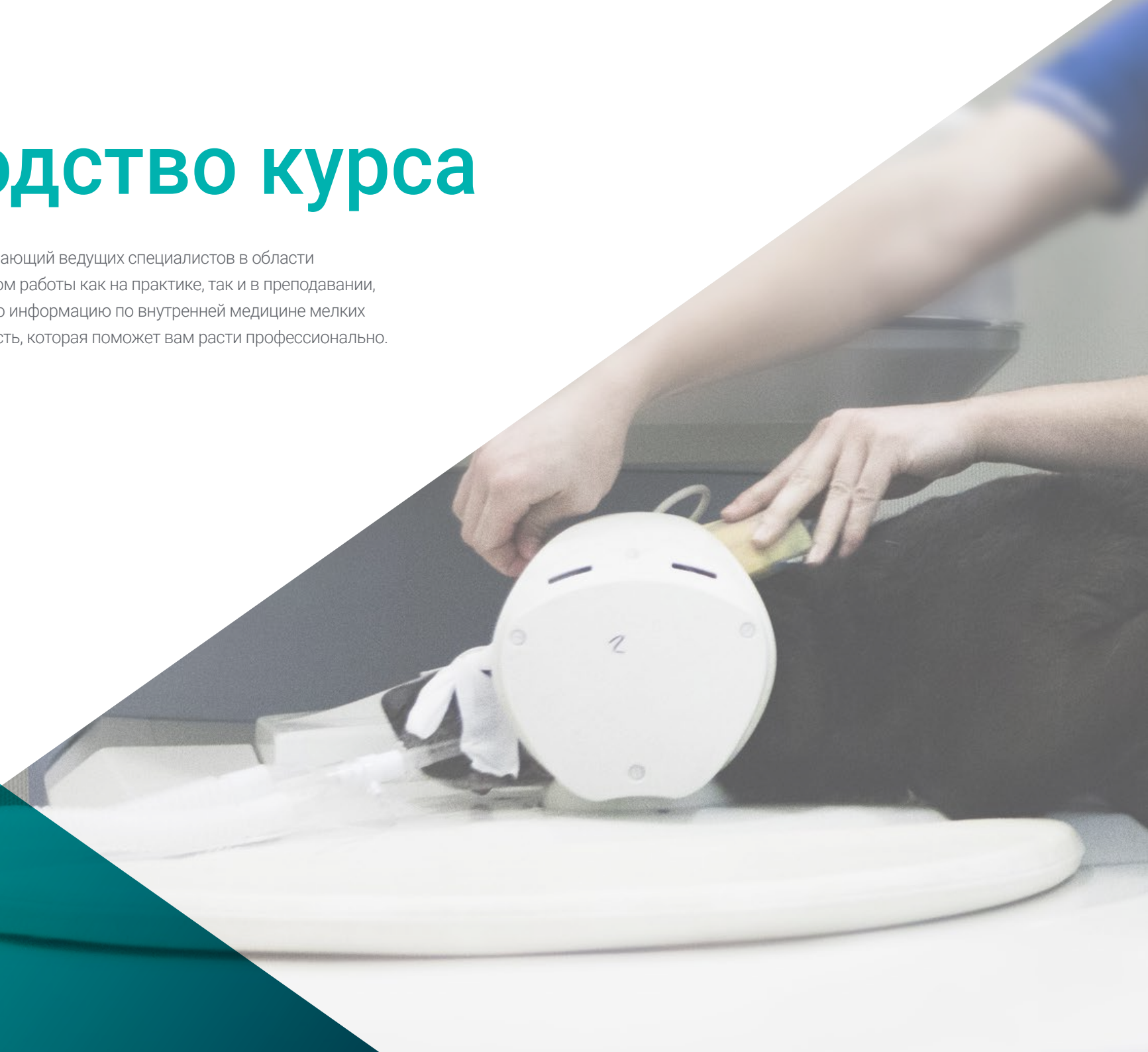
Конкретные цели

- ♦ Сформировать специализированные знания для интерпретации анализа крови и диагностической визуализации
- ♦ Составлять план диагностики в соответствии с клиническими подозрениями
- ♦ Разработать дифференциальную диагностику на основе ряда результатов анализов и/или визуализации

03

Руководство курса

Преподавательский состав, включающий ведущих специалистов в области ветеринарии с многолетним опытом работы как на практике, так и в преподавании, предоставит студентам подробную информацию по внутренней медицине мелких животных. Уникальная возможность, которая поможет вам расти профессионально.



““

Команда специалистов по неврологическим заболеваниям занималась отбором и созданием наиболее актуальных материалов по этой теме”

Руководство



Г-жа Перес Аранда Редондо, Мария

- ♦ Заведующая дерматологическим отделением в центре ветеринарных специальностей Simbiosis. Ветеринар в Ветеринарном центре Aljarafe Norte
- ♦ Заведующая отделением дерматологии и цитологической диагностики. С августа 2017 года по октябрь 2019 года
- ♦ Ветеринарная клиника ветеринарного центра Canitas в Севилье Эсте. Заведующая отделением дерматологии и цитологической диагностики всех ветеринарных центров Canitas. Апрель 2015 - июль 2017
- ♦ Стажировки в отделении дерматологии Клинической ветеринарной больницы при Автономном университете Барселоны
- ♦ С 16 по 27 марта 2015 ветеринар в Ветеринарном центре Villarrubia с ноября 2014 года по апрель 2015 года
- ♦ Официальная интернатура в отделении мелких животных Клинической ветеринарной больницы Университета Кордовы октябрь 2013 - октябрь 2014 гг
- ♦ Почетный сотрудник кафедры медицины и хирургии животных в области дерматологии вместе с доктором Педро Гинелем Пересом. Сотрудник кафедры ветеринарной медицины и хирургии в области дерматологии у профессора д-ра Педро Гинеля Переса в течение 2010-2011, 2011-2012 и 2012-2013 учебных годов
- ♦ Студент-интерн клинической ветеринарной больницы при Университете Кордовы в течение 2011-2012 и 2012-2013 учебных годов



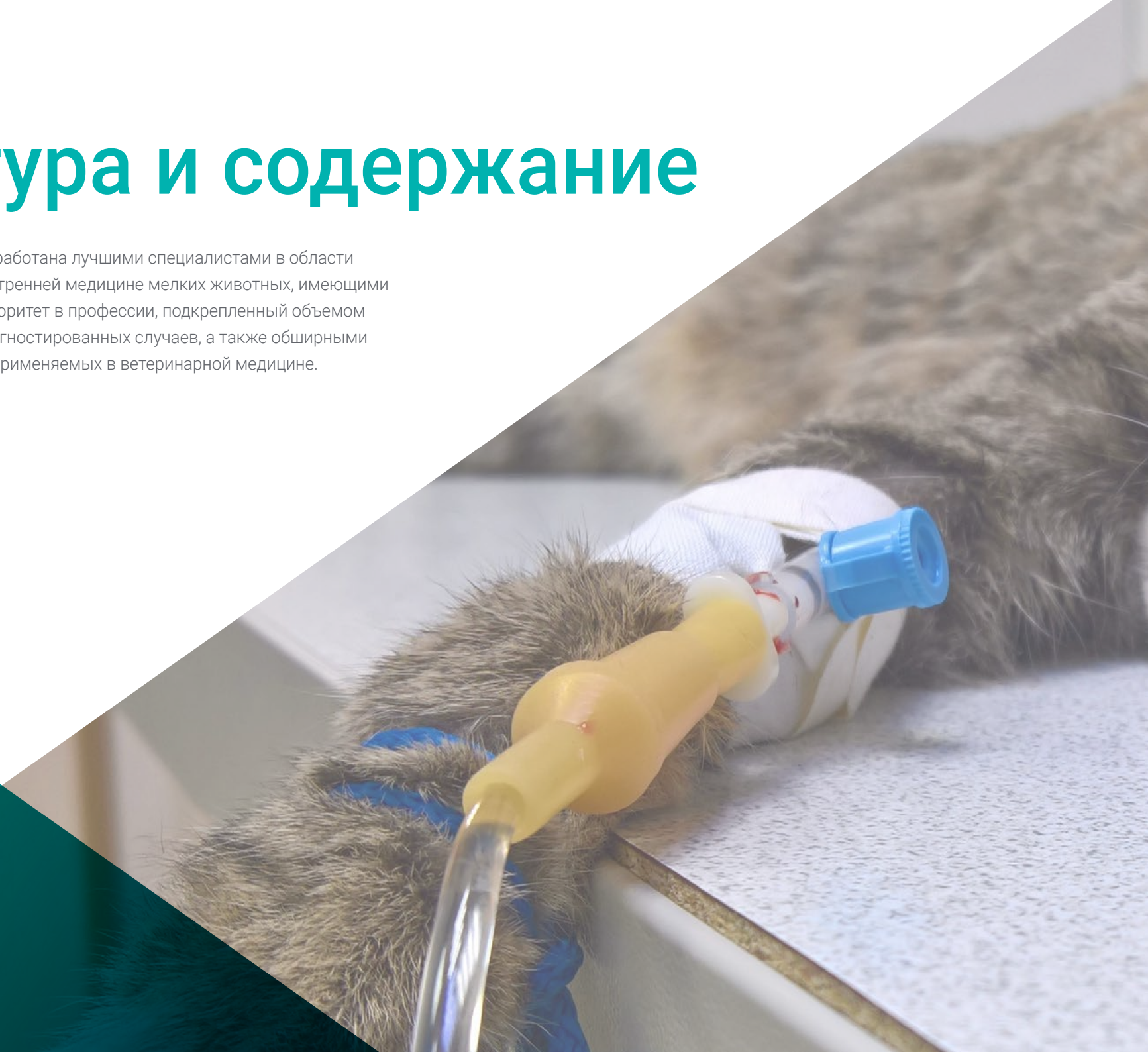
Г-н Усабиага Альфаро, Хавьер

- ♦ Получил степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Университете Альфонсо X Мудрого (UAX), являясь студентом-совместителем в университетской ветеринарной больнице UAX и проходя ротацию во всех службах центра (внутренняя медицина, хирургия, анестезия, диагностическая визуализация, неотложная помощь и госпитализация)
- ♦ Степень магистра в области медицины мелких животных и неотложной медицины AEVA в 2013 году
- ♦ Степень магистра медицины мелких животных и степень магистра по клинической ультразвукографии мелких животных, преподаваемые компанией Improve International, обучение у ветеринаров с большим влиянием и признанным престижем во всем мире, членов Американского ветеринарного колледжа и/или Европейского ветеринарного колледжа в 2016 и 2017 годах
- ♦ В 2018 году получил сертификат врача общей практики в области медицины мелких животных (GPCert SAM) Международной школы последипломного образования ветеринарных врачей (ISVPS)
- ♦ Получение сертификата специалиста GPCert по ультразвуковой диагностике от ISVPS в 2020 году
- ♦ Диплом по XXXIII Национальному и XXX Международному курсу в области эндоскопии, выданный Центром лечения минимальной инвазии Хесуса Усона в Касересе
- ♦ Последипломный курс по диагностической визуализации, организованный компанией Improve International. Диплом послевузовского образования по хирургии мелких животных и анестезии отделения мелких животных Автономного университета Барселоны (UAB)
- ♦ Курс последипломного образования по хирургии мелких животных, предлагаемый Ветеринарным институтом I-Vet

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана лучшими специалистами в области диагностических методов во внутренней медицине мелких животных, имеющими большой опыт и признанный авторитет в профессии, подкрепленный объемом рассмотренных, изученных и диагностированных случаев, а также обширными знаниями о новых технологиях, применяемых в ветеринарной медицине.





“

Наша программа является самой полной и современной научной программой на рынке. Мы стремимся к совершенству и хотим, чтобы вы тоже его достигли”

Модуль 1. Диагностические методы во внутренней медицине

- 1.1. Гематология
 - 1.1.1. Введение в гематологию
 - 1.1.2. Красная серия: анемия и полицитемия
 - 1.1.3. Белая серия: аномальные лейкограммы
 - 1.1.4. Тромбоциты
- 1.2. Нарушения коагуляции
 - 1.2.1. Тромбоцитопения и тромбоз
 - 1.2.2. Тромбастения и болезнь фон Виллебранда
 - 1.2.3. Время коагуляции
 - 1.2.4. Фибриноген и D-димер
- 1.3. Биохимические маркеры
 - 1.3.1. Маркеры гепатоцеллюлярного повреждения
 - 1.3.2. Маркеры холестаза
 - 1.3.3. Почечные маркеры
 - 1.3.4. Маркеры при патологиях пищеварительной системы
 - 1.3.5. Альбумин и белки плазмы
- 1.4. Оценка электролитов
 - 1.4.1. Нарушения, связанные с калием
 - 1.4.2. Натриевые и хлорные нарушения
 - 1.4.3. Нарушения, связанные с фосфором и кальцием
 - 1.4.4. Другие ионы
- 1.5. Кислотно-щелочной баланс
 - 1.5.1. Введение в кислотно-основной анализ
 - 1.5.2. Виды ацидоза
 - 1.5.3. Виды алкалоза
 - 1.5.4. Гиперлактатемия
- 1.6. Анализ мочи и полостных жидкостей
 - 1.6.1. Взятие проб
 - 1.6.2. Анализ мочи
 - 1.6.3. Оценка мочевого осадка
 - 1.6.4. Оценка и классификация полостных жидкостей



- 1.7. Торакальная радиология
 - 1.7.1. Основы рентгенологии органов грудной клетки
 - 1.7.2. Структуры средостения
 - 1.7.3. Легкие
 - 1.7.4. Сердце
- 1.8. Абдоминальная радиология
 - 1.8.1. Основы абдоминальной радиологии
 - 1.8.2. Краниальная брюшная полость
 - 1.8.3. Средняя брюшная полость
 - 1.8.4. Брюшная полость в каудальной части
- 1.9. УЗИ брюшной полости
 - 1.9.1. Основы ультразвукового исследования брюшной полости
 - 1.9.2. Обследование мочеполовой системы
 - 1.9.3. Обследование органов пищеварения
 - 1.9.4. Сканирование печени, селезенки и брыжейки
- 1.10. Некардиологическое торакальное ультразвуковое исследование и другие области применения
 - 1.10.1. Основы ультразвукового исследования грудной клетки и поверхностных структур
 - 1.10.2. Ультразвуковое исследование грудной полости
 - 1.10.3. Ультразвуковое исследование шейки матки
 - 1.10.4. Другие области применения ультразвукового исследования

“ Данное обучение позволит вам комфортно продвигаться по карьерной лестнице, совмещая обучение с личной и профессиональной жизнью”

05

Методология

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

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





“

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

В TECH мы используем метод запоминания кейсов

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

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



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

“

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

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

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



Методология *Relearning*

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

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

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



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

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

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

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

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



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



Учебный материал

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

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



Новейшие методики и процедуры на видео

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



Интерактивные конспекты

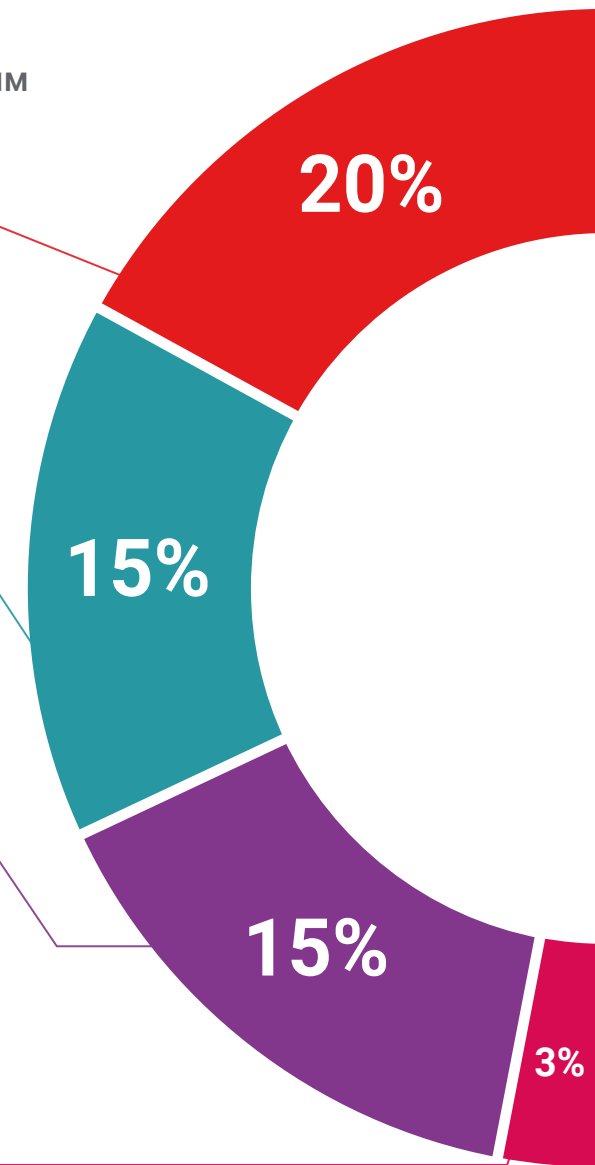
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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



Дополнительная литература

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





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

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



Тестирование и повторное тестирование

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



Мастер-классы

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



Краткие руководства к действию

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



06

Квалификация

Университетский курс в области диагностических методов во внутренней медицине 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 диагностических методов во внутренней медицине мелких животных**, содержит самую полную и 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 Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области диагностических методов во внутренней медицине мелких животных**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Диагностические методы
во внутренней медицине
мелких животных

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

Университетский курс
Диагностические методы
во внутренней медицине
мелких животных

