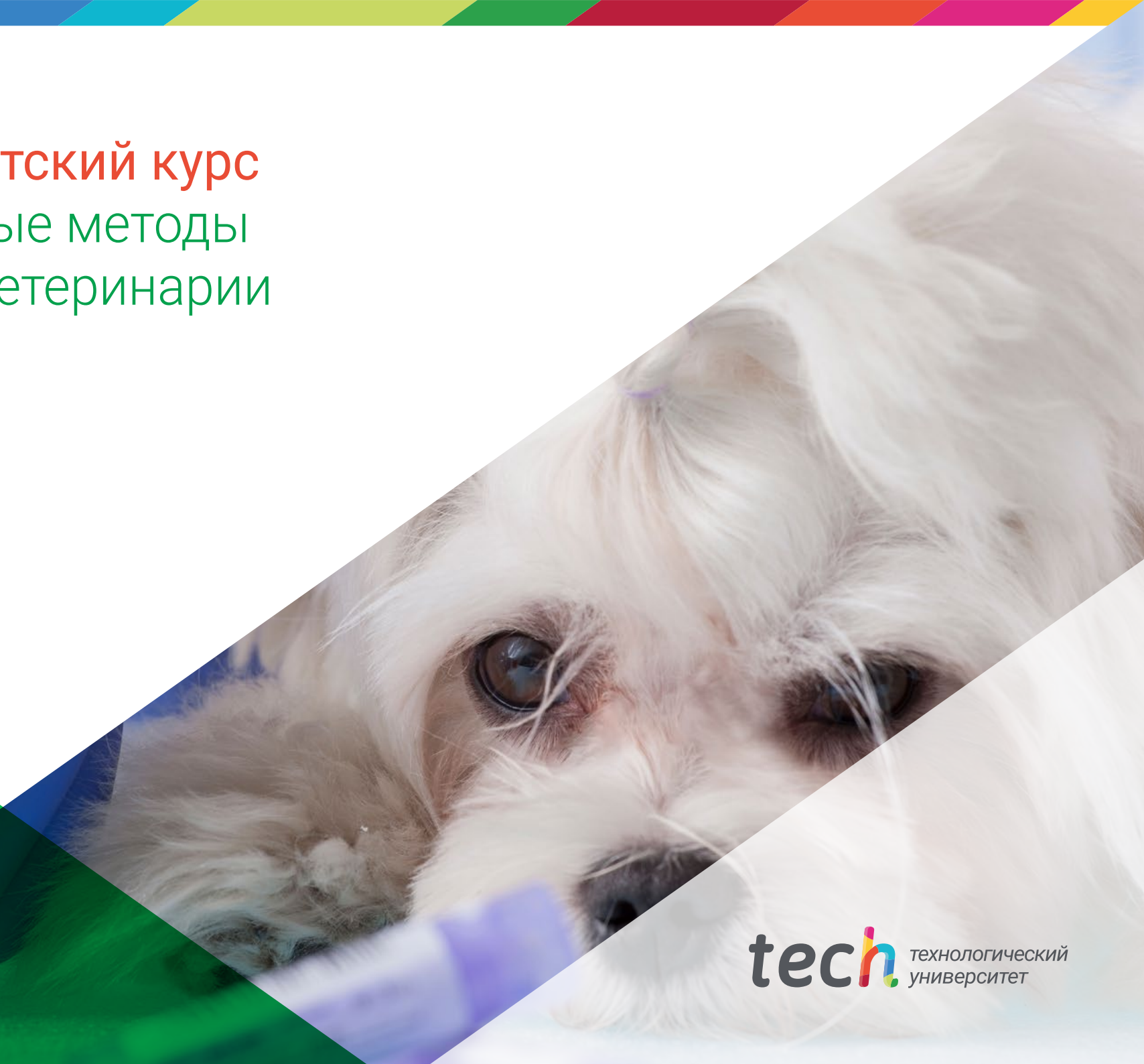


Университетский курс  
Естественные методы  
лечения в ветеринарии





## Университетский курс Естественные методы лечения в ветеринарии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-certificate/natural-therapies-applied-veterinary-medicine](http://www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-certificate/natural-therapies-applied-veterinary-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 этой высококлассной программе делается краткий обзор естественных методов, которые традиционно используются в натуральной медицине, с фокусом на трех стратегиях, которые наиболее распространены в ветеринарной медицине, а именно гомеопатия, фитотерапия и использование нутрацевтиков. Курс охватывает историю их развития, различные парадигмы, на которых они основаны, источники и методологии. Кроме того, данная специализация способствует критическому мышлению, основанному на научных доказательствах, и предлагает студенту практическое применение для решения клинических проблем болезни или профилактики. Без сомнения, эта программа — это обучение высокого уровня, которое отличается высоким качеством содержания и опытным преподавательским составом, состоящим из специалистов с многолетним опытом в применении естественных методов лечения в ветеринарии в фармакологии.





“

*Вы будете интегрировать преимущества натуральной медицины в свою клиническую практику, руководствуясь критическим духом научных доказательств”*

Данный Университетский курс рассматривает основные принципы натуральной медицины как стратегию, которая не только не замещает, но и дополняет традиционную медицину. Это подход, который все больше востребован профессионалами в сфере фармацевтики и предлагает преимущества и выгоды как дополнение к традиционным методам.

Высококачественное обучение, предлагающее передовые ресурсы в онлайн-специализации, чтобы обеспечить студенту эффективное, реальное и практическое обучение, развивающее его навыки на высочайшем уровне в этой сфере работы.

Каждая тема предлагает студенту всеобъемлющее обучение теоретическим и практическим аспектам ветеринарной фармакологии. Уникальность программы заключается в том, что она предлагает различные симулированные ситуации для развития у студента навыков, необходимых для работы в реальной клинической среде.

Программа включает практические занятия, способствующие приобретению и освоению студентами изучаемой теории, подкрепляя и пополняя знания, полученные в ходе теоретического обучения. Содержание представляется специалисту в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, где вы можете найти видеоматериалы, изображения и диаграммы для закрепления знаний.

Данный **Университетский курс в области естественных методов лечения в ветеринарии** содержит самую полную и современную учебную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ◆ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области ветеринарной фармакологии
- ◆ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ◆ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ◆ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ◆ 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

“

*Вы углубитесь в натуральную медицину, проанализировав различные существующие парадигмы и их историческую эволюцию вплоть до наших дней”*

“

*Революционная специализация, позволяющая совместить высочайшее качество обучения с самой полной онлайн-подготовкой”*

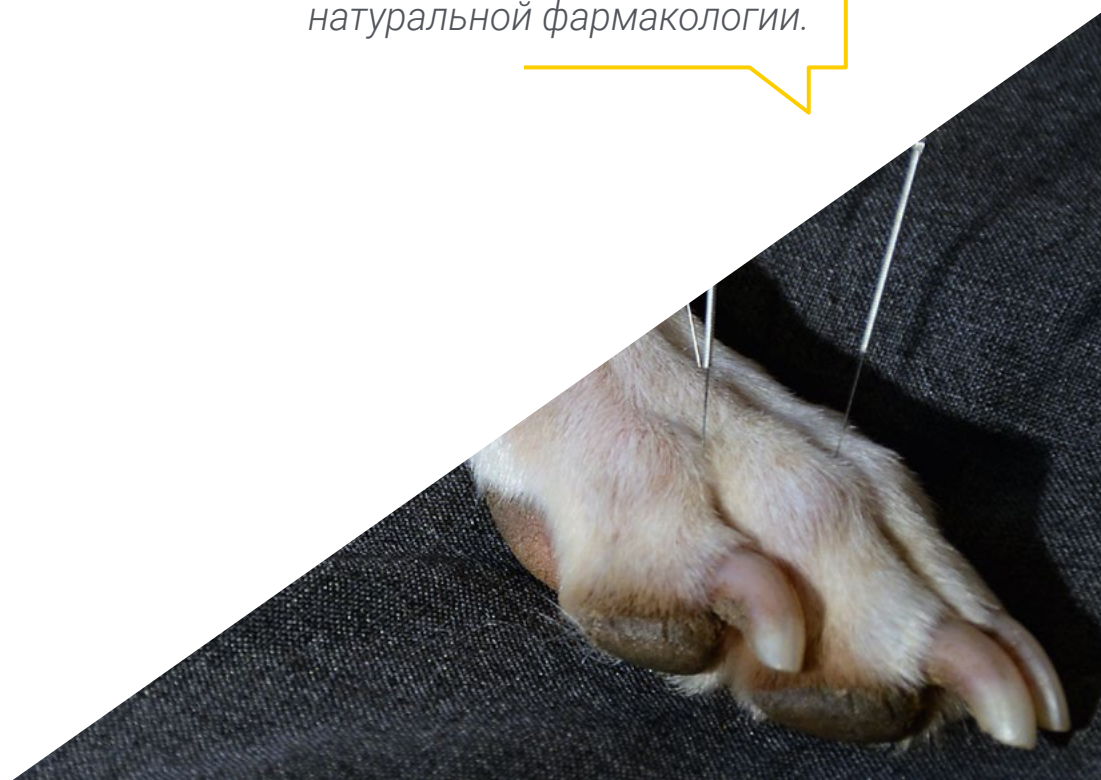
В преподавательский состав входят профессионалы отрасли, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

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 студент должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение прохождения курса. В этом практикующему поможет инновационная интерактивная видеосистемы, созданная признанными и опытными специалистами.

*Уникальная возможность учиться у всемирно известных преподавателей, имеющих опыт преподавания, клинической и исследовательской работы.*

*Интенсивная программа подготовки по направлениям общей ветеринарной фармакологии, законодательной базы, в которой она развивается, и области натуральной фармакологии.*



# 02

## Цели

Структура Университетского курса позволит студентам приобрести необходимые навыки для обновления своих знаний о профессии после углубленного изучения ключевых аспектов ветеринарной фармакологии. Целью программы является формирование у студентов компетенций, необходимых для проведения доклинических или клинических исследований лекарственных средств, используемых в ветеринарии, и их применения в терапевтическом использовании с тем, чтобы они могли интегрироваться в профессиональную сферу. Знания, вложенные в разработку пунктов учебной программы, позволят специалисту ориентироваться в глобальной перспективе, имея полную подготовку для достижения предложенных целей.







“

*Все знания о действии лекарственных средств на различные виды животных, включая фармакокинетику, фармакодинамику, побочные реакции и взаимодействия, а также вклад натуральной медицины в эту область деятельности”*



## Общие цели

---

- ♦ Обучить специалистов простым и естественным методам лечения и их интеграции в лечебную деятельность в рамках традиционной ветеринарной медицины
- ♦ Изучить теоретические основы натуральных лекарственных средств, в частности, гомеопатии, фитотерапии и использования нутрицевтиков
- ♦ Кратко описать эволюцию этих дисциплин в историческом контексте



*Уникальная возможность  
получить специальность в  
секторе с высоким спросом  
на профессионалов”*





## Конкретные цели

---

- ◆ Анализировать объективные клинические признаки или проявления и субъективные симптомы или восприятие в гомеопатии
- ◆ Подходить к сбору анамнеза с учетом этих объективных и субъективных проявлений
- ◆ Представлять Materia Medica гомеопатических препаратов и ее терапевтические показания
- ◆ Определить основу для разработки лекарственных средств
- ◆ Подходить к патологиям с точки зрения гомеопатической реперторизации
- ◆ Изучить активные принципы, наиболее часто используемые в фитотерапии, и их применение
- ◆ Изучить различные нутрицевтики и их применение

# 03

# Руководство курса

Преподавательский состав Университетского курса состоит из профессионалов, специализирующихся на изучении фармакологии, как в области человеческой, так и ветеринарной медицины, имеющих клинический опыт работы с мелкими и крупными животными. Они имеют обширный и признанный опыт преподавания и научной работы, официально признанный шестилетний исследовательский стаж, участие в многочисленных исследовательских проектах и распространение результатов своих исследований как на национальном, так и на международном уровне в журналах с высоким индексом влияния, книгах и на конгрессах.





“

*Всесторонний и современный  
обзор использования  
натуральной фармакологии для  
лечения заболеваний животных”*

## Руководство



### Д-р Сантандер Баллестин, Соня

- ♦ Штатный преподаватель с докторской степенью в области фармакологии и физиологии Университет Сарагосы
- ♦ Степень бакалавра в области биологии и биохимии, специализация в области фармакологии
- ♦ Преподаватель-координатор кафедры фармакологии в Университете Сарагосы
- ♦ Степень доктора с европейской степенью в Университете Сарагосы
- ♦ Степень магистра в области управления окружающей средой и водными ресурсами. Бизнес-школа Андалусии
- ♦ Преподаватель монографического курса "Введение в фармакологию: принципы рационального использования лекарственных средств" базовой программы Университета Сарагосы
- ♦ Лектор по объективной структурированной клинической оценке программ бакалавриата медицины

## Преподаватели

### Д-р Гарсия Барриос, Альберто

- ♦ Временный преподаватель в Университете Сарагоса
- ♦ Ветеринарная клиника Casetas Клинический ветеринар
- ♦ Ветеринарная клиника Utebo Клинический ветеринар
- ♦ Научно-исследовательская работа в области наноразмерной биомагнитной техники
- ♦ Ветеринарная клиника Utebo Клинический ветеринар
- ♦ Степень доктора ветеринарной медицины
- ♦ Преподаватель с временным контрактом. Университет Сарагосы
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарии
- ♦ Последипломное обучение в области ветеринарной онкологии (по программе Improve International). Подтверждение квалификации для работы с экспериментальными животными



### **Г-жа Луэсма Бартоломе, Мария Хосе**

- ♦ Ветеринар. Исследовательская группа по прионным заболеваниям, трансмиссивным болезням и возникающим зоонозам в Университете Сарагосы
- ♦ Учебная группа Научно-исследовательского института университета
- ♦ Преподаватель кинологии и анатомии. Университетская степень: Дополнительная академическая деятельность
- ♦ Преподаватель анатомии и гистологии Высшее образование: Степень бакалавра в области оптики и оптометрии. Университет Сарагосы
- ♦ Руководитель выпускной квалификационной работы по программам бакалавриата Университетская степень, степень бакалавра в области медицины
- ♦ Преподаватель по морфологии. Развитие. Биология Университетская степень: Степень магистра в области введения в научные исследования в медицине. Университет Сарагосы
- ♦ Степень доктора ветеринарной медицины Официальная докторская программа по ветеринарным наукам. Университет Сарагосы
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарии. Университет Сарагосы

04

# Структура и содержание

Структура данного Университетского курса разработана таким образом, чтобы специалист смог определить и решить проблемы, связанные с ветеринарной фармакологией, благодаря уникальной методологии и поддержке экспертов, которые ее разработали. Данная программа предлагает студентам реалистичное обучение в контексте ветеринарной фармакологии, что делает программу чрезвычайно полезным инструментом для профессионального фармацевта. Благодаря клиническому моделированию на практическом уровне студенты смогут разобраться с реальными ситуациями и дать более широкий и эффективный ответ на них.





“

*Учитесь качественно, с реальной целью повышения квалификации, с этим уникальным по качеству и цене Университетским курсом, представленным на рынке онлайн-обучения”*

**Модуль 1. Естественные методы лечения: гомеопатия, фитотерапия и нутрицевтики**

- 1.1. Введение
  - 1.1.1. Определение естественных методов лечения
  - 1.1.2. Классификация
  - 1.1.3. Отличия от традиционной медицины
  - 1.1.4. Регулирование
  - 1.1.5. Научные доказательства
  - 1.1.6. Риски
- 1.2. Гомеопатия I
  - 1.2.1. Краткий исторический обзор. Концепция Ганемана
  - 1.2.2. Концепция гомеопатии: основные идеи
  - 1.2.3. Основные принципы
- 1.3. Гомеопатия II. Область применения гомеопатии
  - 1.3.1. Конституции
  - 1.3.2. Виды симптомов
  - 1.3.3. Анамнез
  - 1.3.4. Виды симптомов
- 1.4. Гомеопатия III. Свойства
  - 1.4.1. Подготовка
    - 1.4.1.1. Вещества, используемые для его изготовления
    - 1.4.1.2. Вспомогательные вещества
  - 1.4.2. Приготовление маточной настойки
  - 1.4.3. Разбавления
    - 1.4.3.1. Методы разведения и разбавления
    - 1.4.3.2. Динамизация или суккуссия
    - 1.4.3.3. Классификация разбавлений
  - 1.4.4. Лекарственные формы
  - 1.4.5. Пути введения





- 1.5. Гомеопатия IV. Сопутствующие симптомы
  - 1.5.1. Общие сведения
  - 1.5.2. Materia medica. Трактат Ганемана
  - 1.5.3. Введение в реперториум
- 1.6. Подход к патологиям с точки зрения гомеопатической реперторизации I
  - 1.6.1. Пищеварительный аппарат
  - 1.6.2. Дыхательный аппарат
  - 1.6.3. Мочевыделительная система
  - 1.6.4. Мужской и женский половой аппарат
- 1.7. Подход к патологиям с точки зрения гомеопатической реперторизации II
  - 1.7.1. Мастит
  - 1.7.2. Интегментарная система
  - 1.7.3. Локомоторный аппарат
  - 1.7.4. Органы чувств
- 1.8. Фитотерапия
  - 1.8.1. Краткий исторический обзор
  - 1.8.2. Ветеринарная фитотерапия
  - 1.8.3. Действующие вещества лекарственных растений
  - 1.8.4. Препараты и формы выпуска
  - 1.8.5. Руководство по назначению и отпуску лекарственных средств
- 1.9. Фитотерапия. Подход к патологиям
  - 1.9.1. Пищеварительный аппарат
  - 1.9.2. Дыхательный аппарат
  - 1.9.3. Мочевыделительная система
  - 1.9.4. Мужской и женский половой аппарат
  - 1.9.5. Локомоторный аппарат
- 1.10. Нутрицевтики и функциональные продукты питания
  - 1.10.1. Краткий исторический обзор
  - 1.10.2. Определение
  - 1.10.3. Классификация и применение

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 методику 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 вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Фармацевты 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 жизни, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике фармацевта.

“

*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. Фармацевты, 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*.



*Фармацевт 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 115 000 фармацевтов по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

*Методика 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 фармацевтами 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.



#### Техники и процедуры на видео

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



#### Интерактивные конспекты

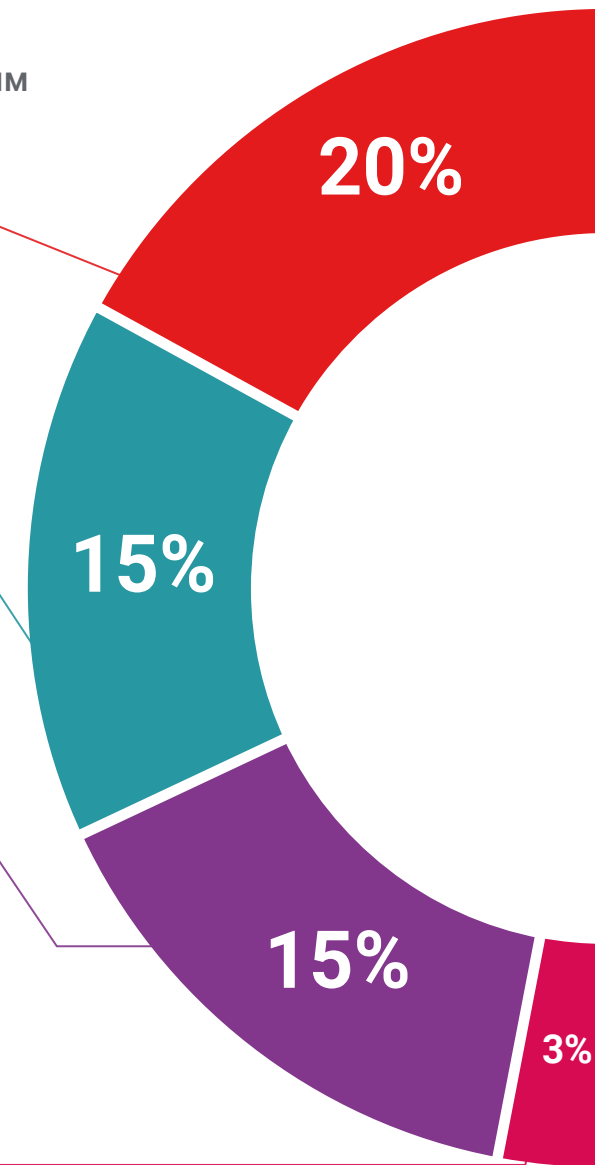
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная система для представления мультимедийного контента была отмечена компанией Майкрософт 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 стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



### Краткие руководства к действию

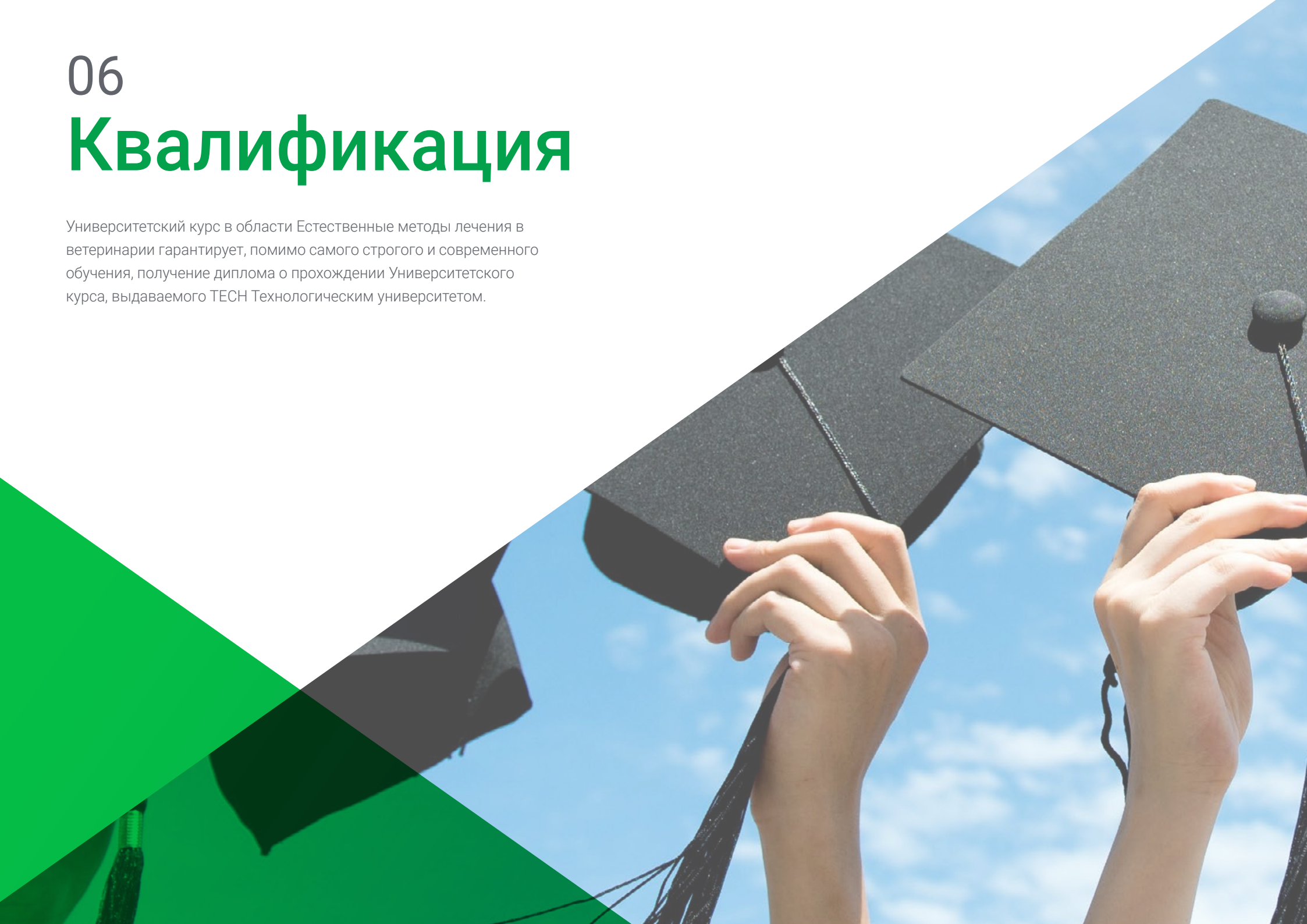
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области Естественные методы лечения в ветеринарии 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 Естественные методы лечения в ветеринарии** 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 Естественные методы лечения в ветеринарии**

Количество учебных часов: **150 часов**



\*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 Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**  
Естественные методы  
лечения в ветеринарии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс  
Естественные методы  
лечения в ветеринарии

