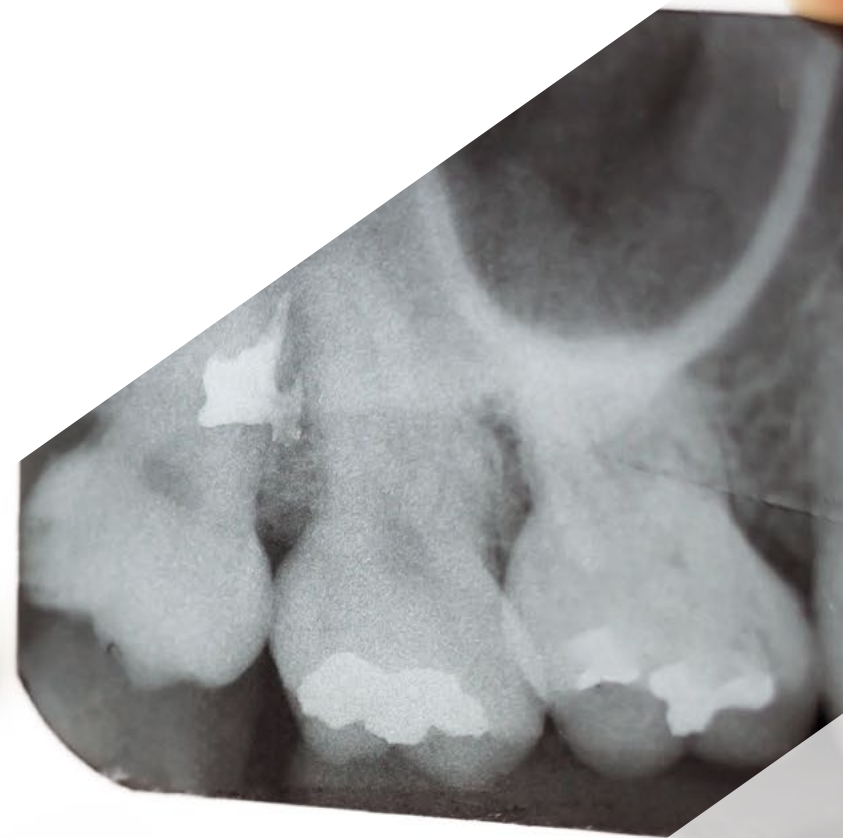


# Университетский курс

## Травмы зубов в ЭНДОДОНТИИ





## Университетский курс Травмы зубов в ЭНДОДОНТИИ

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/dental-trauma-endodontics](http://www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/dental-trauma-endodontics)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 20

05

Методология

---

стр. 24

06

Квалификация

---

стр. 32

# 01

# Презентация

В стоматологической практике при травматических повреждениях необходимо принимать срочные меры, чтобы сохранить зуб человека, пострадавшего в результате несчастного случая или сильного удара. Важность быстрых и эффективных действий по сохранению зуба привела к совершенствованию как диагностических процедур, так и применяемой эндодонтической терапии, о которых профессионалы должны знать, чтобы быть в курсе событий в своей отрасли. По этой причине TESH создал эту программу, с помощью которой студент узнает о самых современных методах обследования травмированного пациента или лечения постоянных и коренных зубов. Более того, вы будете обучаться на 100% онлайн, не выходя из дома.





“

*Благодаря этой программе вы получите самые передовые знания о тщательном, быстром и эффективном обследовании пациента с травмой, чтобы справиться с чрезвычайной ситуацией”*

Занятия спортом, несчастные случаи на работе или в школе часто становятся причиной травм зубов, которые требуют быстрого вмешательства стоматолога, чтобы свести к минимуму риск потери зубов. При этом такие травмы в основном затрагивают самых маленьких детей, занимая второе место среди причин обращений к стоматологам и первое место среди причин неотложной стоматологической помощи в педиатрии, как показывают различные исследования. Этот факт и его влияние на сохранение стоматологического благополучия молодых людей подчеркивает важность наличия у специалистов-стоматологов новейших знаний в этой области для осуществления современной профессиональной практики.

По этой причине TECH разработал эту программу, в рамках которой студент узнает о последних достижениях в области стоматологической травматологии и эндодонтии, чтобы гарантировать их оптимальное обновление знаний. На протяжении всей программы обучения студенты изучат самые современные диагностические протоколы для определения степени перелома коронки или механизмы лечения перелома корня как постоянного, так и коренного зуба. Кроме того, вы узнаете о новых стратегиях лечения бокового или экстрозивного вывиха, таким образом, приобретая ряд знаний, которые позволят вам стать профессионалом в своей области работы.

Поскольку эта программа предоставляется на 100% в режиме онлайн, стоматологи могут самостоятельно распоряжаться своим временем, чтобы добиться полной эффективности обучения. Кроме того, у вас будет доступ к учебным материалам, представленным в различных форматах, например, пояснительным видео, интерактивным конспектам или дополнительным материалам.

Цель TECH — предложить обучение, адаптированное к личным и академическим предпочтениям всех студентов.

В то же время в этой программе примет участие приглашенный руководитель международного уровня, который считается настоящим авторитетом в области эндодонтии.

Этот эксперт проведет эксклюзивный *мастер-класс*, который позволит студентам обновить свои навыки со всей строгостью и полнотой.

Данный **Университетский курс в области травм зубов в эндодонтии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических случаев, представленных экспертами в области эндодонтии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, 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



*Эксперт с мировым именем проведет для вас эксклюзивный мастер-класс, посвященный основным достижениям в области эндодонтии"*

“

*Современная методология 100% онлайн, характерная для этой программы, позволит вам учиться в оптимальном режиме, не выходя из дома”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Достигните интересного и решительного обучения с помощью таких дидактических форматов, как пояснительные видео или интерактивные конспекты.*

*Во время обучения вы изучите самые современные диагностические и терапевтические процедуры для лечения латерального или экстрозионного вывиха.*

# 02

## Цели

Университетский курс был разработан с целью предоставить студентам самые передовые и современные знания в области эндодонтической стоматологической травматологии всего за 100 часов. В ходе обучения студенты изучат передовые методы обследования травматологических пациентов и методы лечения различных видов повреждений такого рода. Все это будет осуществляться в соответствии со следующими общими и конкретными целями, поставленными ТЕСН.





“

*Внедряйте новейшие разработки в области эндодонтической стоматологической травматологии в свою повседневную работу и способствуйте своему профессиональному росту”*



## Общие цели

---

- ♦ Обновлять теоретические и практические знания стоматолога в различных областях эндодонтии и апикальной микрохирургии, используя научно обоснованную стоматологию
- ♦ Продвигать стратегии работы, основанные на мультидисциплинарном подходе к пациенту, который является кандидатом на эндодонтическое лечение или апикальную хирургию
- ♦ Способствовать приобретению технических навыков и опыта с помощью мощной аудиовизуальной системы обучения, а также возможности усовершенствования знаний с помощью онлайн-семинаров по моделированию клинических случаев и/или узкопрофильного обучения
- ♦ Обучить специалиста достигать уровня мастерства, основанного на внимательном наблюдении за пациентом и его обстоятельствами, сборе соответствующих клинических и исследовательских данных
- ♦ Разрабатывать диагностический процесс и терапевтический план, которые позволят предложить пациенту наилучший вариант из возможных в данной ситуации
- ♦ Постоянно изучать библиографию, приобретая устойчивую базу и привычку периодически пересматривать эволюцию знаний с критическим отношением и дискриминационной способностью





## Конкретные цели

---

- ♦ Разбираться в возможных оперативных происшествиях в эндодонтии
- ♦ Описывать стоматологическую травматологию в чрезвычайных ситуациях
- ♦ Выявить самые современные методы лечения травматических поражений

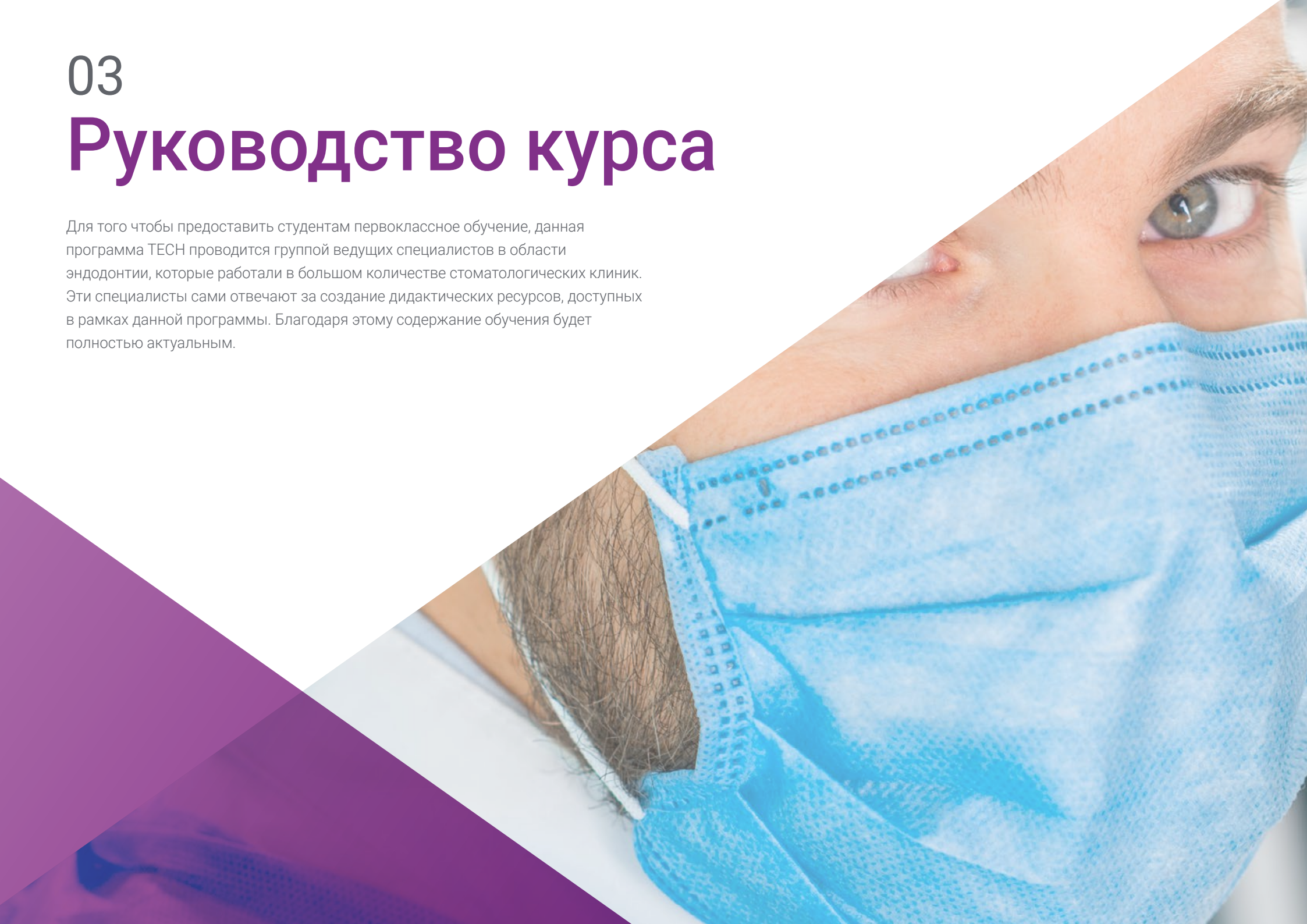
“

*Пополнив свои знания по стоматологической травматологии в эндодонтии, вы станете ведущим специалистом в этой области стоматологии”*

03

# Руководство курса

Для того чтобы предоставить студентам первоклассное обучение, данная программа TECH проводится группой ведущих специалистов в области эндодонтии, которые работали в большом количестве стоматологических клиник. Эти специалисты сами отвечают за создание дидактических ресурсов, доступных в рамках данной программы. Благодаря этому содержание обучения будет полностью актуальным.



““

*Этот Университетский курс проводится под руководством лучших эндодонтистов с целью предоставить вам самые современные знания в области эндодонтической травматологии зубов”*

## Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Федерико Фоски — выдающийся деятель в области эндодонтии и челюстно-лицевой хирургии.

Его докторская диссертация, полученная в сотрудничестве с престижным Институтом Форсайта в Бостоне (США), принесла ему награду IADR Pulp Biology за вклад в эндодонтическую микробиологию.

Более двух десятилетий он развивал свою практику в Великобритании. В Великобритании он прошел комплексную пятилетнюю подготовку по реставрационной стоматологии в больнице Гая в Лондоне. Кроме того, он ведет постоянную практику, основанную на эндодонтическом направлении, лечении корневых каналов, первичном и вторичном лечении и апикальной хирургии. В основе его практики лежит эндодонтическое направление, первичное и вторичное лечение, а также апикальная хирургия.

Доктор Фоски также сотрудничал в качестве консультанта в различных клиниках, где он постоянно демонстрирует свои обширные знания во всех аспектах здоровья полости рта. Он работал научным сотрудником в Школе стоматологии, оральных и черепно-лицевых наук при Королевском колледже Лондона и занимал должность директора академических программ от имени организации Health Education England. Он также был назначен профессором в Плимутском университете.

Выпускник Болонского университета с отличием, он опубликовал 50 рецензируемых статей, две главы в книгах и собственный том. Среди прочего, он провел обширное исследование источника "зубной боли" и участвовал в разработке нового метода обнаружения бактерий во время лечения корневых каналов. Проект, который может уменьшить неудачу некоторых методов лечения и необходимость последующего лечения.

В то же время доктор Фоски является членом Академии высшего образования Великобритании, а также Британского эндодонтического общества. Он также делится своими терапевтическими инновациями на многочисленных конгрессах, что делает его авторитетом для стоматологов всего мира.



## Д-р Фоски, Федерико

---

- ♦ Специалист по эндодонтии в стоматологическом институте Guy's Hospital King's College
- ♦ Консультант и научный сотрудник Королевского колледжа Лондона
- ♦ Консультант и научный сотрудник Плимутского университета
- ♦ Руководитель программы подготовки специалистов по эндодонтии в организации Health Education England
- ♦ Докторская степень в области эндодонтической микробиологии в Институте Форсайта в Бостоне, США
- ♦ Степень бакалавра стоматологии в Болонском университете
- ♦ Член: Академия высшего образования Великобритании, Королевский колледж хирургов Англии и Британское эндодонтическое общество

“

*Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”*

## Руководство



### Д-р Фабра Кампос, Иполито

- ♦ Стоматолог-специалист по эндодонтии и пародонтологии в клинике Dental Fabra
- ♦ Основатель клиники Dental Fabra
- ♦ Выступает на многочисленных конгрессах, конференциях и учебных курсах в Испании, Португалии, Аргентине, Эквадоре и Бразилии, Аргентине, Эквадоре и Бразилии
- ♦ Соавтор нового медицинского этимологического словаря по стоматологии
- ♦ Автор многочисленных научных статей, опубликованных в национальных и международных журналах
- ♦ Президент Испанского общества по изучению стоматологических материалов
- ♦ Вице-президент Центра исследований стоматологических материалов III Региона
- ♦ Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности "Медицина и хирургия"
- ♦ Степень бакалавра стоматологии Школы стоматологии Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Член: Основатель Испанского общества эндодонтии, Европейского общества эндодонтии, Американской ассоциации эндодонтии, Академии стоматологических материалов, Испанского общества пародонтологии и остеointegrации и Испанской секции Академии Пьера Фошара





### Д-р Гарсия Рьело, Мануэль Мигель

- Директор и стоматолог клиники García Rielo
- Преподаватель, куратор клинической практики в Университете Сантьяго-де-Компостела в учебном отделении стоматологической патологии и терапевтической стоматологии
- Преподаватель-совместитель на стоматологическом факультете Университета Сантьяго-де-Компостела
- Международная магистерская степень по продвинутой эндодонтии в Университете Сантьяго-де-Компостела
- Степень магистра по имплантологии, пародонтологии и челюстно-лицевой хирургии в Университете Леона
- Диплом повышения квалификации в Университете Сантьяго-де-Компостела
- Степень бакалавра стоматологии в Университете Сантьяго-де-Компостела
- Национальные премии в области научных исследований, присуждаемые Испанским обществом консервативной и эстетической стоматологии (SEOC)
- Член: Испанское общество стоматологического и эстетического протезирования, Испанское общество пародонтологии и остеоинтеграции, Испанское общество консервативной и эстетической стоматологии, Испанское общество геродонтологии и Испанское общество оральной медицины



### Д-р Барони Каньисарес, Луис

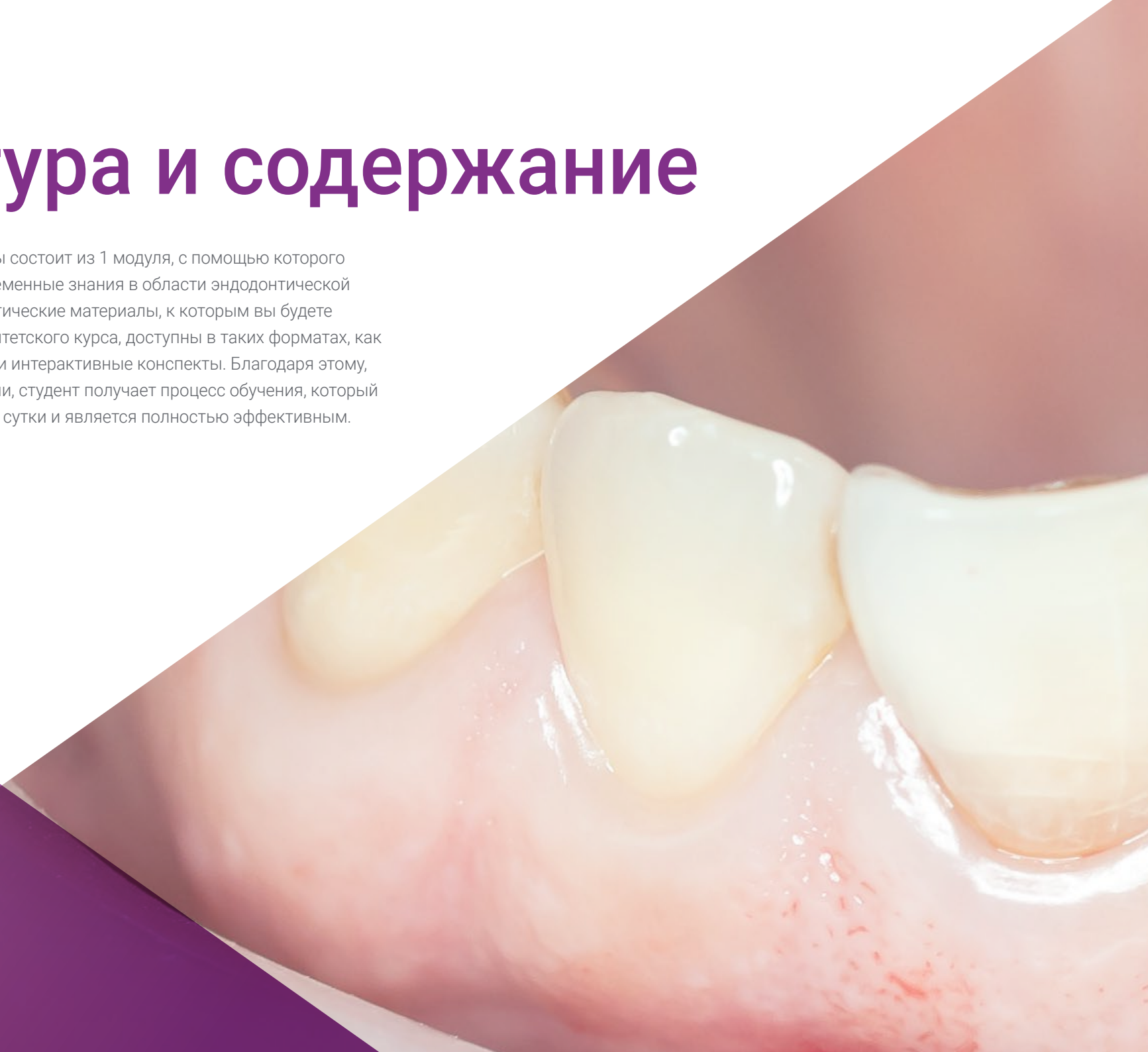
- ♦ Директор стоматологической клиники Baroni
- ♦ Стоматолог в клинике Dr. Ruiz de Gorregui
- ♦ Преподаватель магистратуры по эндодонтии в Университете Сарагосы
- ♦ Степень бакалавра стоматологии в Европейском университете Мадрида
- ♦ Официальная степень магистра по продвинутой эндодонтии Европейского университета Мадрида
- ♦ Университетский курс по имплантационной стоматологии от клиники Aracicio, одобренный Гетеборгским университетом
- ♦ Член Испанской ассоциации эндодонтии (AEDE)



# 04

## Структура и содержание

Учебный план данной программы состоит из 1 модуля, с помощью которого стоматолог получит самые современные знания в области эндодонтической травматологии зубов. Все дидактические материалы, к которым вы будете иметь доступ в течение Университетского курса, доступны в таких форматах, как лекции, пояснительные видео или интерактивные конспекты. Благодаря этому, а также 100% онлайн-методологии, студент получает процесс обучения, который может осуществляться 24 часа в сутки и является полностью эффективным.





“

*Наслаждайтесь учебной программой, разработанной ведущими экспертами в области эндодонтии, которая позволит вам занять лидирующие позиции в своей профессиональной области”*

Модуль 1. Травмы зубов. Диагностика, прогноз и лечение

- 1.1. Пациент с травмой
  - 1.1.1. Эпидемиология, этиология и профилактика
  - 1.1.2. Опросник, связанный с травмой
  - 1.1.3. Клиническое обследование
  - 1.1.4. Рентгенографическое исследование
- 1.2. Травма постоянного зуба
  - 1.2.1. Пародонтальное поражение
  - 1.2.2. Сотрясение мозга
  - 1.2.3. Подвывих
  - 1.2.4. Интрузия
  - 1.2.5. Латеральный вывих
  - 1.2.6. Экструзия
  - 1.2.7. Авульсия
  - 1.2.8. Перелом альвеолы
  - 1.2.9. Повреждение структуры зуба
  - 1.2.10. Перелом коронки
  - 1.2.11. Перелом коронки и корня
  - 1.2.12. Перелом корня
  - 1.2.13. Травма десны
  - 1.2.14. Лацерация
  - 1.2.15. Ушиб
  - 1.2.16. Лацерация
  - 1.2.17. Ссадина





### 1.3. Травма коренных зубов

- 1.3.1. Общие соображения по поводу травматических повреждений коренных зубов
- 1.3.2. Клиническая оценка и лечение структуры зуба в молочных зубах
- 1.3.3. Переломы коронки без обнажения пульпы
- 1.3.4. Переломы коронки с обнажением пульпы
- 1.3.5. Коронно-радикулярный перелом
- 1.3.6. Перелом корня
- 1.3.7. Клиническая оценка и лечение опорных конструкций в начальном прикусе
- 1.3.8. Сотрясение мозга и подвывих
- 1.3.9. Интрузия
- 1.3.10. Латеральный вывих
- 1.3.11. Экструзия
- 1.3.12. Авульсия
- 1.3.13. Перелом альвеолы

“

*Запишитесь на эту программу прямо сейчас и наслаждайтесь обучением, адаптированным к вашим предпочтениям, с помощью учебных материалов в широком спектре текстовых и мультимедийных форматов”*

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**.







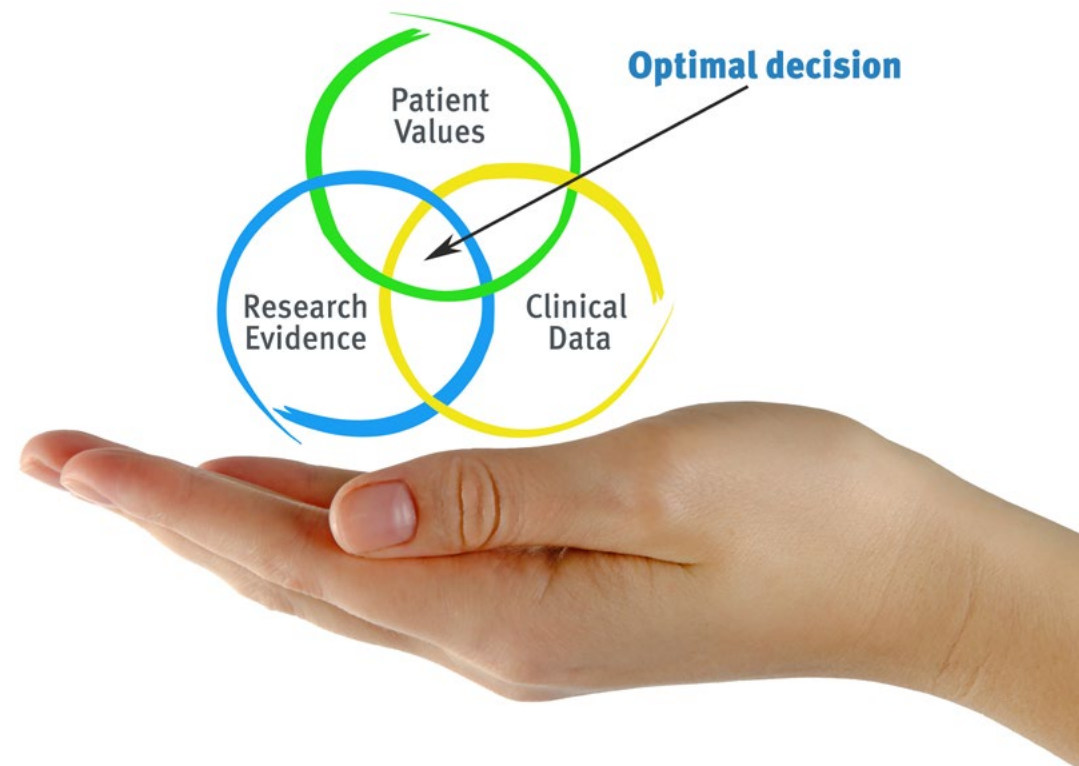
“

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 ТЕСН 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 исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. 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 трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике стоматолога.

“

*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. Стоматологи, 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*.

Стоматолог 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 115000 стоматологов 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 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 передовым стоматологическим 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

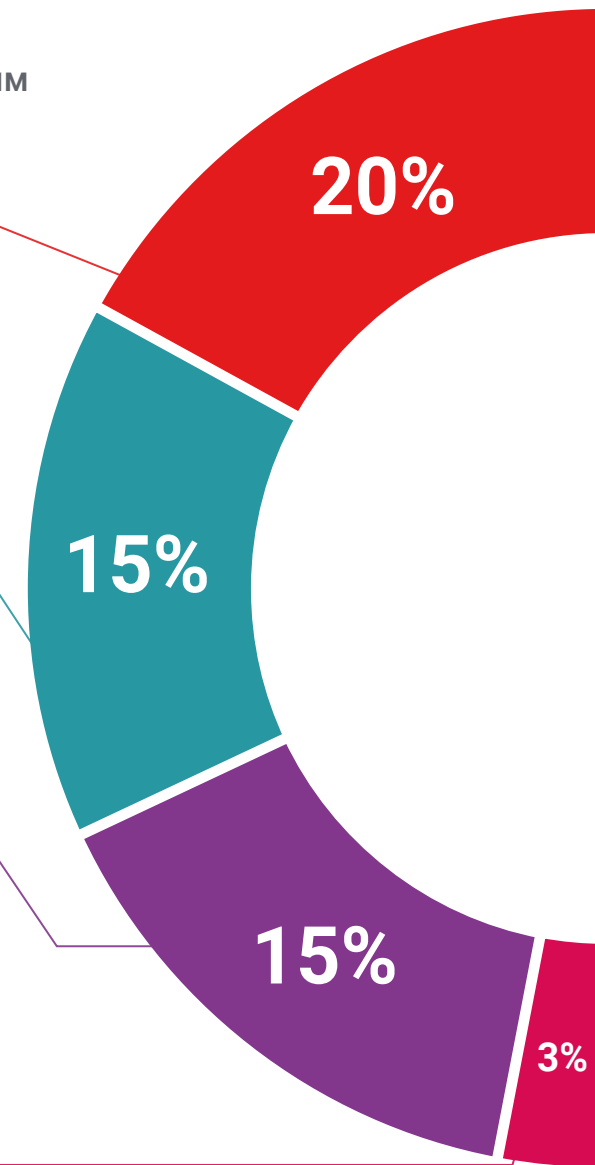
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

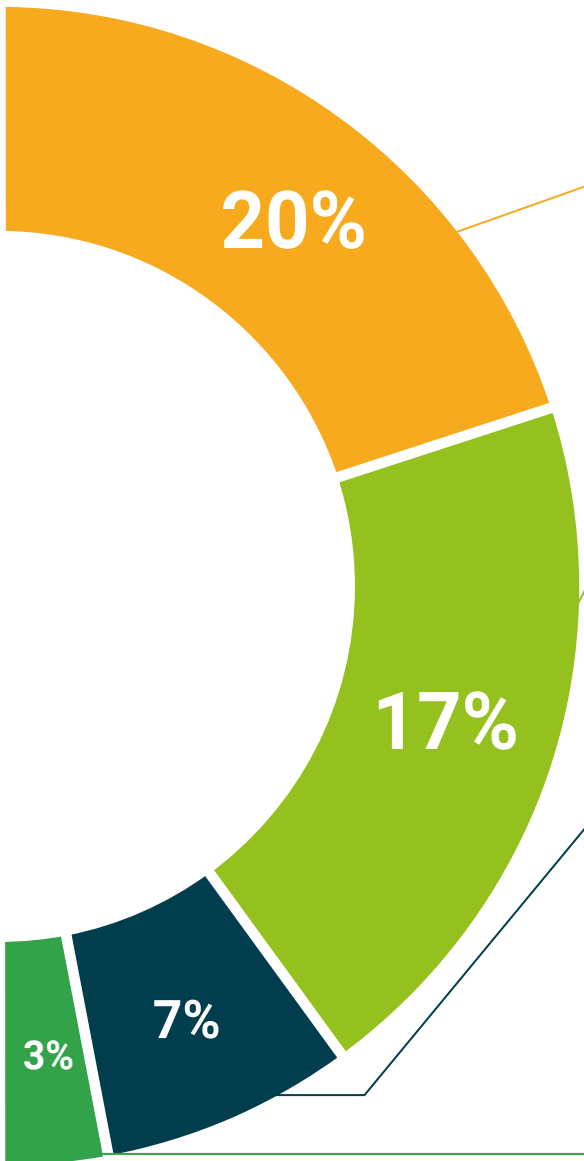
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



#### 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 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

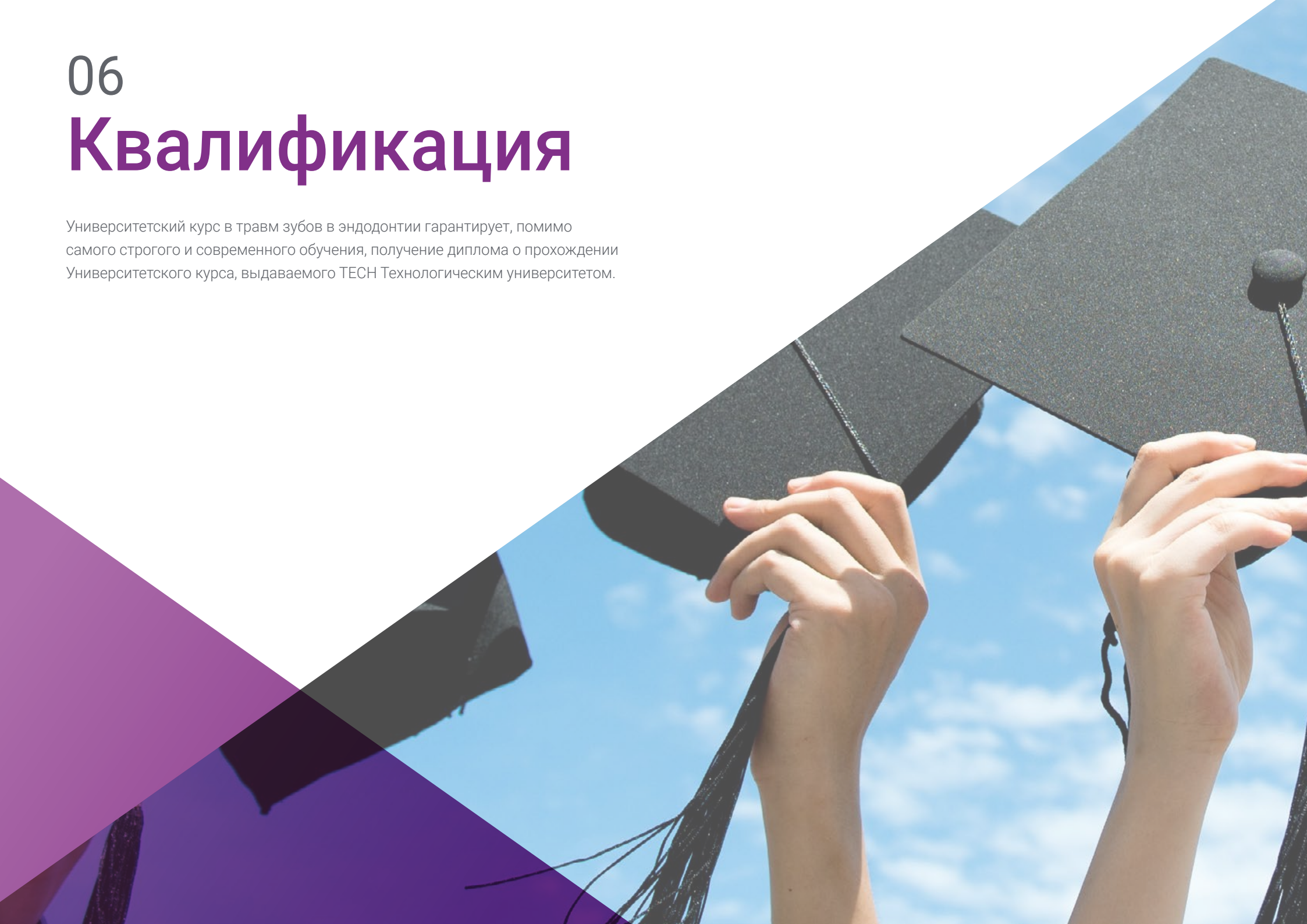
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в травм зубов в эндодонтии 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 травм зубов в эндодонтии** 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 Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области травм зубов в эндодонтии**

Количество учебных часов: **100 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 Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение  
Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс

Травмы зубов

в ЭНДОДОНТИИ

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

# Университетский курс

## Травмы зубов в ЭНДОДОНТИИ