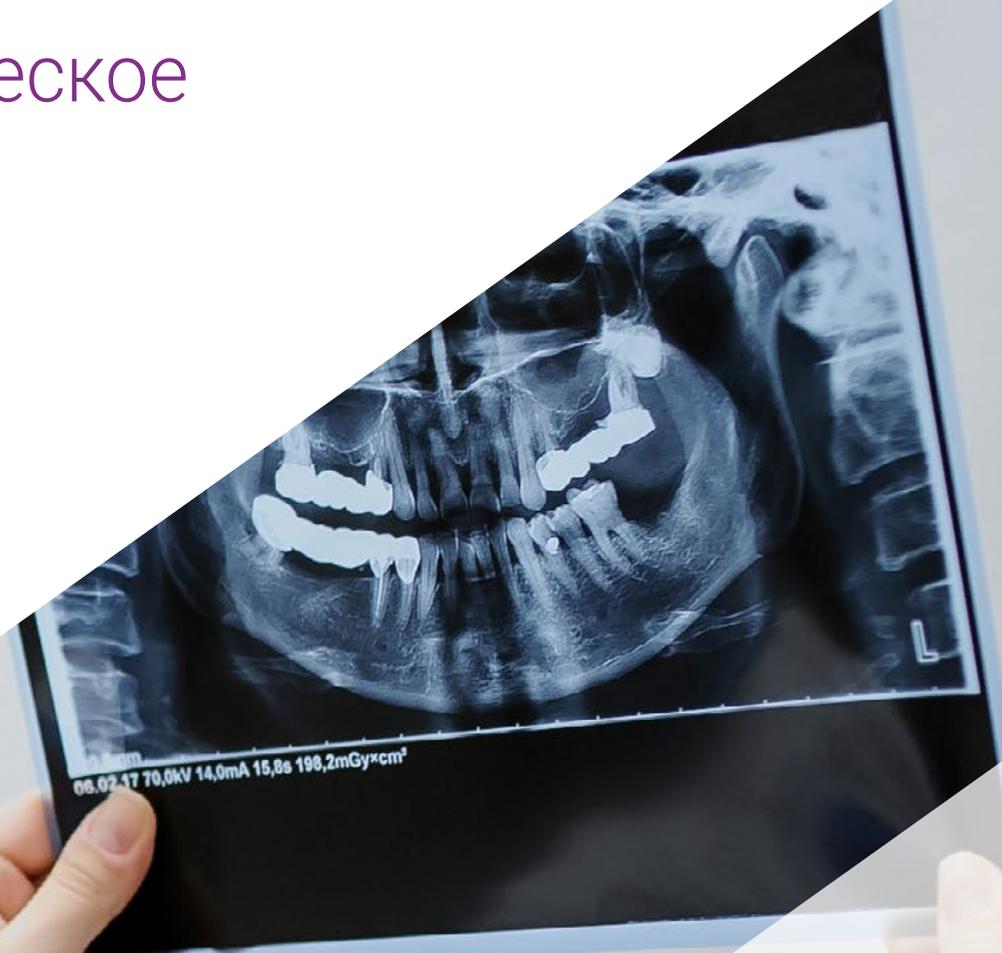


Университетский курс

Повторное эндодонтическое лечение зубов





tech технологический
университет

Университетский курс Повторное эндодонтическое лечение зубов

- » 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/retreatment

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

Очень высокий процент эффективности эндодонтического лечения не противоречит тому факту, что в некоторых случаях оно может быть неудачным и требуется повторное лечение. В таких случаях необходимо тщательно определить причины неудачи и механизмы эффективного повторного лечения, для чего необходимо обладать самыми современными знаниями в этой области. Именно поэтому ТЕСН разработал данную программу, которая позволит стоматологу освоить самые современные методы диагностики эндодонтических неудач и передовые техники удаления гуттаперчи. При этом обучение будет проходить на 100% в режиме онлайн и без необходимости поездки в учебный центр.





“

Университетский курс "Повторное эндодонтическое лечение зубов" позволит вам ознакомиться с новейшими методиками, способствующими устранению гуттаперчи"

По данным различных исследований, эффективность эндодонтического лечения составляет от 80 до 95 %. Однако существуют определенные пред-, интра- или послеоперационные обстоятельства, которые приводят к неудаче этого лечения и заставляют проводить его повторно, чтобы сохранить здоровье зубов пациента. Были разработаны современные методики, позволяющие обеспечить качественную и чистую дезинфекцию области с помощью файлов или растворителей, чтобы впоследствии успешно провести пломбирование. В связи с этим эндодонтисты должны быть в курсе этих инноваций, чтобы способствовать своему профессиональному росту.

Именно поэтому TECH создал этот Университетский курс, в рамках которого студенты узнают о последних достижениях в области повторного эндодонтического лечения зубов, чтобы оптимизировать свое продвижение в мире эндодонтии. В течение 125 интенсивных часов обучения вы освоите новейшие методы диагностики апикального периодонтита с помощью конусно-лучевой объемной томографии или определите факторы, которые, согласно последним научным данным, могут повлиять на успех или неудачу лечения корневых каналов. Вы также узнаете о передовых возможностях применения ультразвука в различных процессах реставрации или изучите стратегии удаления остатков пищи с зубов с помощью файлов, растворителей и бумажных конусов.

Все это — в режиме 100% онлайн, что позволит стоматологу разработать свой собственный график обучения для достижения полной эффективности процесса обучения. Программу преподают эксперты, имеющие большой опыт работы в области эндодонтии, так что все знания о повторном лечении, которые будут предоставлены студентам, будут иметь полное профессиональное применение.

Кроме того, в TECH будет работать приглашенный международный руководитель этой университетской программы. Этот специалист будет отвечать за строгий *мастер-класс*, на котором будут рассмотрены основные достижения в области эндодонтии за последние годы.

Данный **Университетский курс в области повторного эндодонтического лечения зубов** 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 практичное 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



Не упустите возможность получить знания от специалиста мирового класса в области эндодонтии и апикальной хирургии в рамках интенсивного мастер-класса"

“

Совместите прохождение образовательной программы с профессиональными и личными задачами благодаря возможностям обучения, предлагаемым TESH”

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.

Благодаря дидактическому содержанию, представленному в таких форматах, как интерактивные конспекты или оценочные тесты, вы получите увлекательный и полностью эффективный опыт обучения.

В рамках этого Университетского курса вы проанализируете новейшие методы выявления апикального периодонтита с помощью конусно-лучевой объемной томографии.



02

Цели

Этот Университетский курс разработан для того, чтобы всего за 6 недель интенсивного обучения дать студентам самые современные знания в области повторного лечения. В ходе обучения вы узнаете о современных механизмах выявления причин эндодонтических неудач или нехирургических методах проведения эндодонтического лечения. Кроме того, вы достигнете следующих общих и конкретных целей.



“

Благодаря этому Университетскому курсу вы получите повышение квалификации, которое вы искали в сфере повторного лечения”



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

- ♦ Определять факторы, предрасполагающие к развитию заболевания после лечения
- ♦ Углубиться в нехирургическое клиническое лечение
- ♦ Ознакомиться с самыми передовыми методиками нехирургического клинического лечения

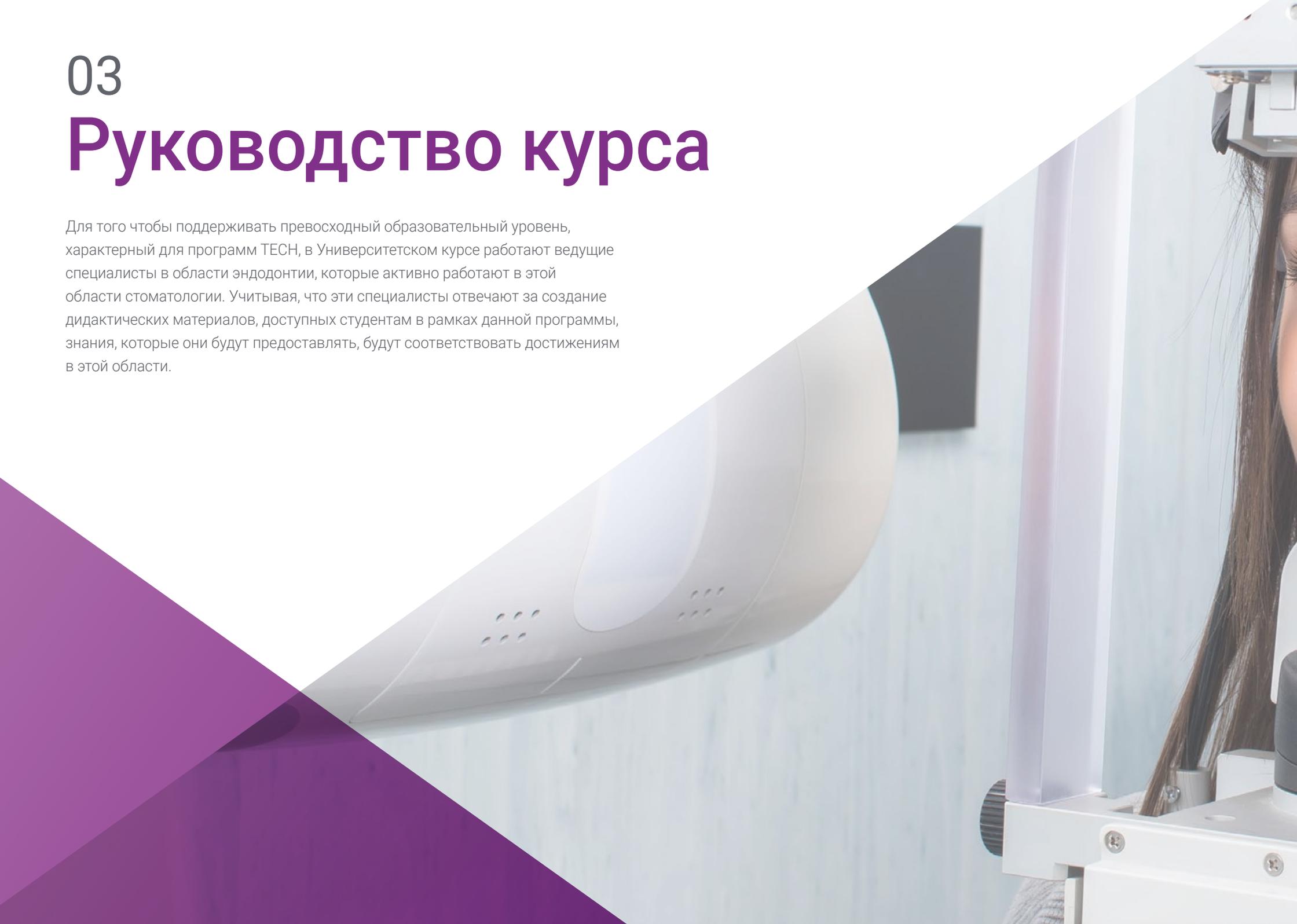
“

Обновив свои знания в области повторного лечения, вы окажетесь на передовой в области эндодонтии”

03

Руководство курса

Для того чтобы поддерживать превосходный образовательный уровень, характерный для программ ТЕСН, в Университетском курсе работают ведущие специалисты в области эндодонтии, которые активно работают в этой области стоматологии. Учитывая, что эти специалисты отвечают за создание дидактических материалов, доступных студентам в рамках данной программы, знания, которые они будут предоставлять, будут соответствовать достижениям в этой области.





“

Вместе с лучшими специалистами в области эндодонтии вы получите ряд знаний по повторному лечению в эндодонтии, полностью применимых в вашей повседневной профессиональной жизни”

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

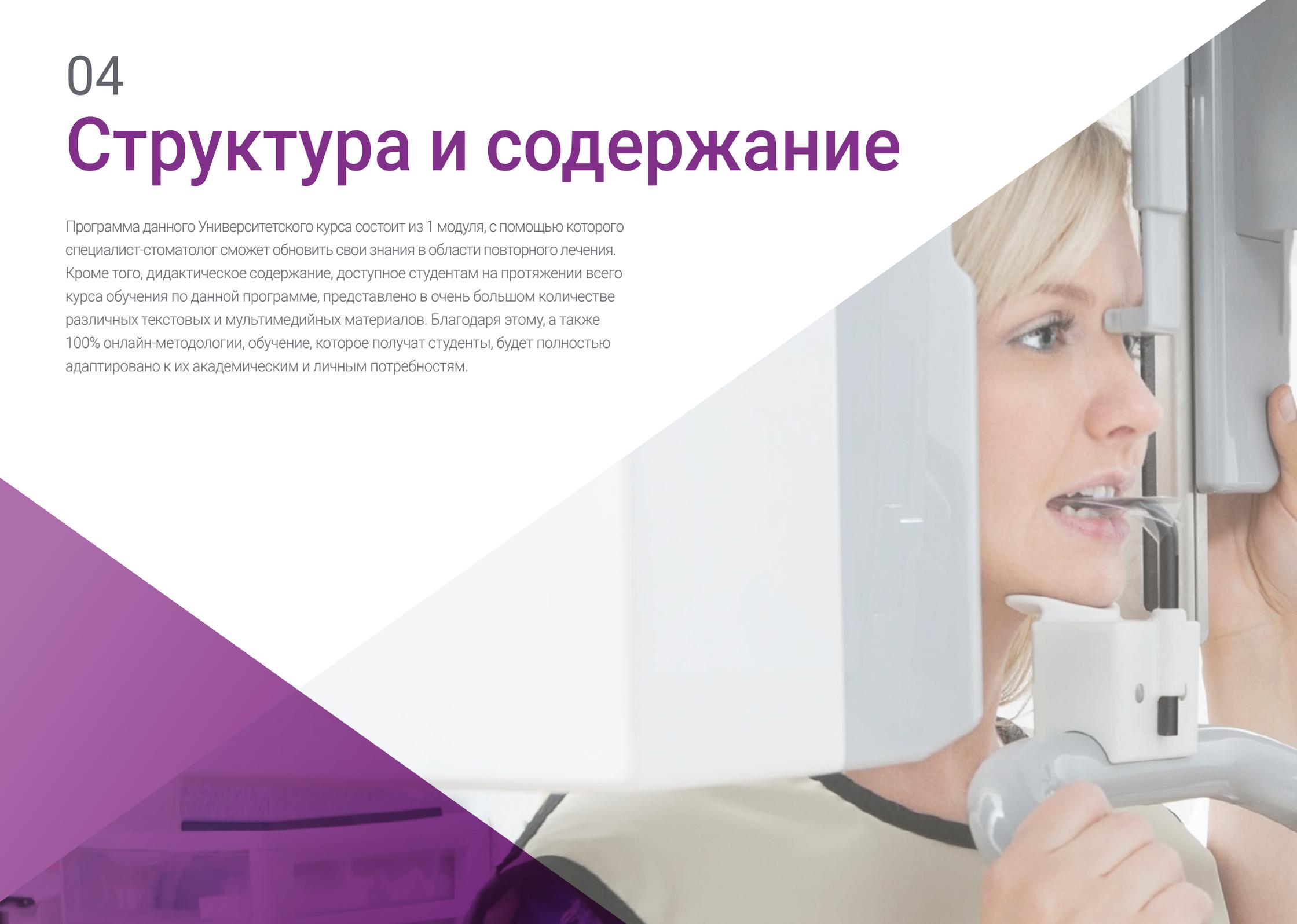
- ♦ Директор стоматологической клиники Baroni
- ♦ Стоматолог в клинике Dr. Ruiz de Gorregui
- ♦ Преподаватель магистратуры по эндодонтии в Университете Сарагосы
- ♦ Степень бакалавра стоматологии в Европейском университете Мадрида
- ♦ Официальная степень магистра по продвинутой эндодонтии Европейского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



04

Структура и содержание

Программа данного Университетского курса состоит из 1 модуля, с помощью которого специалист-стоматолог сможет обновить свои знания в области повторного лечения. Кроме того, дидактическое содержание, доступное студентам на протяжении всего курса обучения по данной программе, представлено в очень большом количестве различных текстовых и мультимедийных материалов. Благодаря этому, а также 100% онлайн-методологии, обучение, которое получают студенты, будет полностью адаптировано к их академическим и личным потребностям.





“

Современная система *Relearning* этой академической программы позволит вам учиться в своем собственном темпе, не завися от внешних факторов”

Модуль 1. Повторное эндодонтическое лечение зубов

- 1.1. Что является причиной разрушения корневого канала зуба?
 - 1.1.1. Персистирующие или вторичные эндодонтические инфекции
 - 1.1.2. Микробиология на этапе пломбирования корневого канала
- 1.2. Диагностика эндодонтической недостаточности
 - 1.2.1. Клиническая оценка лечения корневых каналов
 - 1.2.2. Рентгенографическая оценка лечения корневых каналов
 - 1.2.3. Рентгенографически приемлемое, сомнительное и неприемлемое лечение корневых каналов
 - 1.2.4. Диагностика апикального периодонтита с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии (СВСТ)
 - 1.2.5. Роль оптического микроскопа, когда мы должны изобразить
 - 1.2.6. Интеграция оценочных факторов в определении успеха и неудачи лечения корневых каналов
- 1.3. Предрасполагающие факторы для развития заболевания после лечения
 - 1.3.1. Предоперационные факторы, которые могут повлиять на успех и неудачу лечения корневых каналов
 - 1.3.2. Интраоперационные факторы, которые могут повлиять на успех и неудачу лечения корневых каналов
 - 1.3.3. Послеоперационные факторы, которые могут повлиять на успех и неудачу лечения корневых каналов





- 1.4. Клиническое нехирургическое лечение
 - 1.4.1. Препарирование полости доступа
 - 1.4.2. Использование ультразвука
 - 1.4.3. Удаление коронок
 - 1.4.4. Удаление штифтов
 - 1.4.5. Ротозвуковая вибрация
 - 1.4.6. Ультразвук
 - 1.4.7. Механический вариант
 - 1.4.8. Доступ к апикальной трети
 - 1.4.9. Растворители для гуттаперчи
 - 1.4.10. Методы удаления гуттаперчи
 - 1.4.11. Техника удаления гуттаперчи
 - 1.4.12. Техника ротационного файла
 - 1.4.13. Ультразвуковое удаление
 - 1.4.14. Удаление теплом
 - 1.4.15. Удаление предварительно нагретыми инструментами
 - 1.4.16. Удаление с помощью напильников, растворителей и бумажных конусов
 - 1.4.17. Удаление пастами
 - 1.4.18. Удаление одиночного конуса гуттаперчи с твердым хвостовиком
 - 1.4.19. Удаление серебряных наконечников
 - 1.4.20. Удаление сломанных инструментов



Запишитесь на этот Университетский курс, чтобы получить самые актуальные дидактические материалы педагогического рынка в области повторного лечения"

0?

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

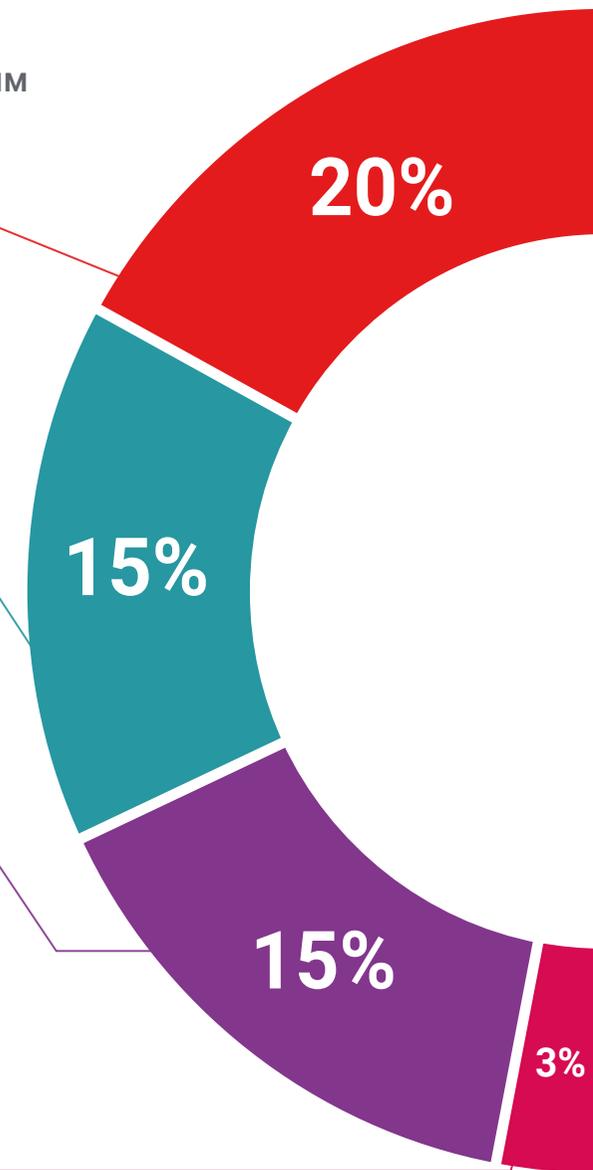
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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 области повторного эндодонтического лечения зубов гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

Успешно завершив эту программу, вы получите диплом без необходимости передвигаться и без бумажной волокиты”

Данный **Университетский курс в области повторного эндодонтического лечения зубов** 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 повторного эндодонтического лечения зубов**

Количество учебных часов: **125 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 Повторное эндодонтическое лечение зубов

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Повторное эндодонтическое лечение зубов

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

Университетский курс

Повторное эндодонтическое лечение зубов

