

Университетский курс

Хирургия и микрохирургия в ЭНДОДОНТИИ





Университетский курс Хирургия и микрохирургия 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/surgery-microsurgery-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

Эндодонтическая хирургия и микрохирургия — это первоклассные инструменты для предотвращения потери зубов у пациентов, страдающих от сложных стоматологических патологий. Их значимость для благополучия человека привела к появлению сложных методов хирургического лечения зуба или применения послеоперационного ухода, способствующего быстрому восстановлению.

Эндодонтисты должны быть знакомы с самыми последними достижениями в этой области, чтобы быть в курсе последних событий в своей отрасли, поэтому ТЕСН создал эту программу. В ходе курса студенты узнают о самых современных методах разрезов для доступа к хирургической области и протоколах введения новейших препаратов в режиме 100% онлайн.



“

Овладейте, пройдя эту программу,
последними достижениями
фармакологии, чтобы
способствовать послеоперационному
восстановлению пациента”

Потеря зубов и связанные с этим эстетические последствия — одна из главных проблем людей, страдающих от различных патологий полости рта. В результате в области эндодонтии были разработаны инновационные хирургические механизмы, позволяющие обеспечить безопасное вмешательство для пациента и избежать удаления зуба. Их преимущества с точки зрения минимальной инвазии и эффективности в обеспечении удовлетворенности пациента подчеркивают актуальность выявления всех этих достижений эндодонтистами для оптимизации их профессиональной деятельности.

По этим причинам ТЕСН разработал эту программу, в рамках которой студент узнает о самых последних достижениях в области эндодонтической хирургии и микрохирургии. На протяжении всей программы студенты узнают о самых передовых стратегиях обработки лоскута и борьбы с кровотечениями, возникающими во время вмешательства, а также о самых современных техниках ретроградного препарирования и ретроградной obturation. Кроме того, вы освоите самые современные механизмы, позволяющие добиться максимальной эффективности от использования оптического микроскопа, или изучите наиболее эффективные протоколы, гарантирующие быстрое и успешное течение послеоперационного периода для пациента.

Поскольку эта программа предоставляется на 100% в режиме онлайн, эндодонтисты смогут распоряжаться своим временем в собственном темпе для достижения эффективного обучения. У вас также будет доступ к учебным материалам, представленным в отличных и разнообразных форматах, таких как лекции, пояснительные видеоматериалы или интерактивные конспекты. Таким образом, ТЕСН стремится предоставить студентам обучение, полностью адаптированное к их собственным предпочтениям.

Кроме того, в этой программе участвуют настоящие эксперты в области эндодонтии. В качестве приглашенного международного руководителя ТЕСН выступит авторитетный эксперт, который проведет эксклюзивный и исчерпывающий мастер-класс по основным достижениям в этой области.

Данный **Университетский курс в области хирургии и микрохирургии в эндодонтии** содержит самую полную и современную образовательную 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



Благодаря тщательному мастер-классу, проведенному авторитетным международным экспертом, вы получите полную информацию об основных достижениях в области эндодонтии"

“

Благодаря этой программе вы научитесь новейшим и наиболее эффективным техникам ретроградного препарирования и ретроградной obtурации”

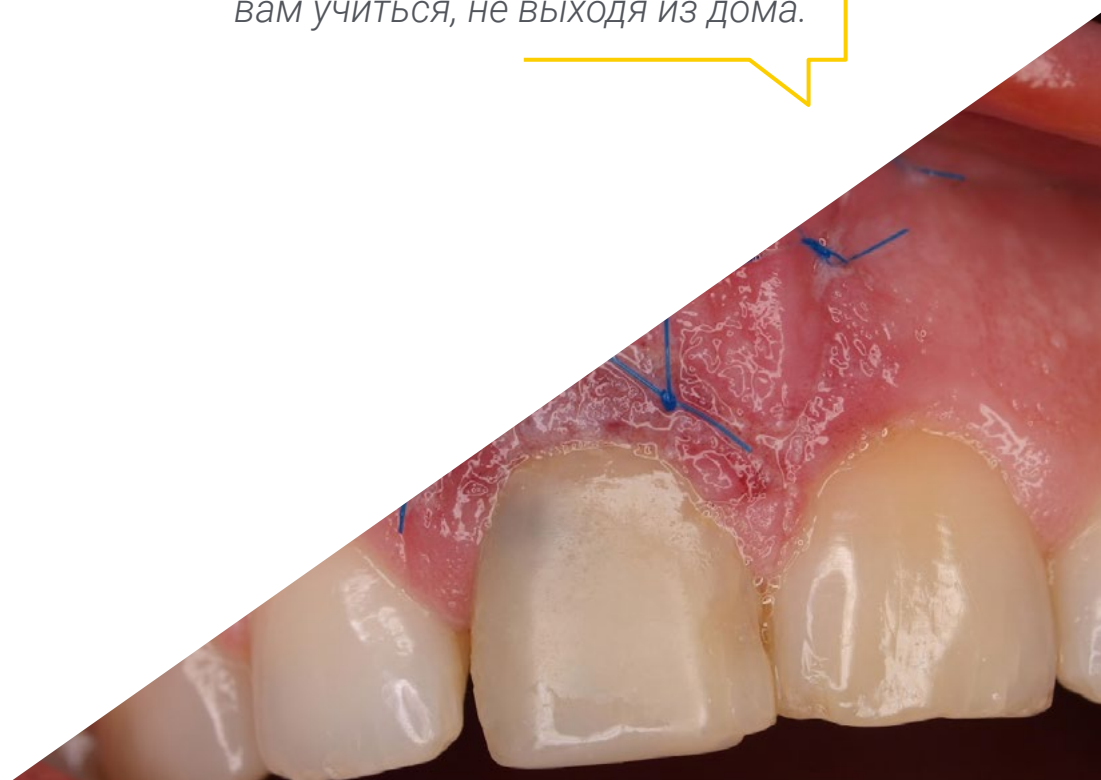
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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.

С помощью таких средств, как видео или интерактивные конспекты, вы добьетесь приятного и оптимизированного процесса обучения.

Эта программа TECH разработана на основе 100% онлайн-методологии, которая позволит вам учиться, не выходя из дома.



02

Цели

Этот Университетский курс был разработан с целью предоставить эндодонтистам самые современные знания в области хирургии и микрохирургии, ориентированные на их рабочую дисциплину. В ходе этого курса вы сможете ознакомиться с новейшими методами борьбы с кровотечениями и послеоперационного ухода за пациентами. Будут достигнуты следующие общие и конкретные цели.



“

Благодаря этому Университетскому курсу вы сможете внедрить самые последние достижения в области эндодонтической хирургии и микрохирургии в свою повседневную методику работы”



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

- ♦ Объяснять показания к эндодонтической хирургии
- ♦ Правильно обрабатывать лоскуты и контролировать кровотечение
- ♦ Поощрять принятие решений на основе последних научных данных
- ♦ Определять современные методы ведения послеоперационного периода

“

Станьте профессионалом в области эндодонтической хирургии и микрохирургии, обновив свои знания”

03

Руководство курса

Стремясь предложить своим студентам первоклассные академические программы, ТЕСН выбрал ведущих экспертов в области эндодонтии, которые будут отвечать за руководство и преподавание этой программы. Эти специалисты будут отвечать за тщательную подготовку всех дидактических материалов, которые будут в распоряжении студентов на протяжении всего курса Университетского курса. По этой причине все материалы, которые вы получите, уже были использованы этими преподавателями в своей работе.



“

Эту программу преподают эксперты,
работающие в области эндодонтии,
которые предоставят вам самые
современные дидактические
материалы в этой области”

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. Он также 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 также 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 остеointеграции и Испанской секции Академии Пьера Фошара



Д-р Барони Каньисарес, Луис

- ♦ Директор стоматологической клиники Baroni
- ♦ Стоматолог в клинике Dr. Ruiz de Gopegui
- ♦ 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)



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



04

Структура и содержание

Учебный план данной программы состоит из 1 модуля, в котором студент должен определить самые последние и актуальные достижения в области эндодонтической хирургии и микрохирургии. Все дидактические материалы, доступные в течение всего срока обучения, доступны в таких форматах, как дополнительное чтение, пояснительное видео или интерактивные конспекты. Благодаря этому и методологии 100% онлайн-обучения вы сможете получить полноценное обучение, основанное на ваших личных потребностях.





“

Учебная программа разработана выдающимися экспертами в области эндодонтии и направлена на приобретение самых современных знаний в области хирургии и микрохирургии”

Модуль 1. Хирургия и микрохирургия в эндодонтии

- 1.1. Хирургическое или нехирургическое повторное лечение. Принятие решений
 - 1.1.1. Эндодонтическая хирургия
 - 1.1.2. Нехирургическая ретракция
 - 1.1.3. Хирургическая техника
- 1.2. Основной инструментарий
 - 1.2.1. Лоток для осмотра
 - 1.2.2. Лоток для анестезии
 - 1.2.3. Вращающиеся инструменты
 - 1.2.4. Типы эндодонтических файлов
- 1.3. Простые разрезы для доступа к оперативному участку
 - 1.3.1. Разрез через десневую борозду
 - 1.3.2. Десневой лоскут
 - 1.3.3. Треугольный лоскут
 - 1.3.4. Трапецевидный лоскут
 - 1.3.5. Модифицированный полулунный разрез
 - 1.3.6. Полулунный разрез
- 1.4. Обработка лоскута и контроль кровотечения
 - 1.4.1. Дизайн лоскута
 - 1.4.2. Хирургические осложнения
 - 1.4.3. Общие положения
 - 1.4.4. Предоперационные соображения при контроле кровотечения
 - 1.4.5. Хирургические соображения при контроле кровотечения
 - 1.4.6. Местная анестезия
 - 1.4.7. Разработка и поднятие лоскута
- 1.5. Техники и материалы, используемые для ретропрепарирования и ретробурации
 - 1.5.1. Минеральный триоксидный агрегат (МТА)
 - 1.5.2. Эндодонтическое применение МТА
 - 1.5.3. Параэндодонтические операции
 - 1.5.4. Свойства МТА
 - 1.5.5. Biodentine®





- 1.6. Ультразвуковые насадки и оптический микроскоп как необходимое оборудование
 - 1.6.1. Типы наконечников
 - 1.6.2. Оптический микроскоп
 - 1.6.3. Хирургический микроскоп (ХМ)
 - 1.6.4. Правильное использование инструментов
 - 1.6.5. Ультразвуковые приборы и разработанные наконечники
- 1.7. Верхнечелюстная пазуха и другие анатомические структуры, с которыми она может взаимодействовать
 - 1.7.1. Соседние анатомические структуры
 - 1.7.2. Гайморова пазуха
 - 1.7.3. Нижний зубной нерв
 - 1.7.4. Ментониальное отверстие
- 1.8. Медикаменты и советы по оптимальному послеоперационному уходу

“Поступите на этот Университетский курс и наслаждайтесь оптимизированным обучением с помощью учебных материалов, доступных 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**.





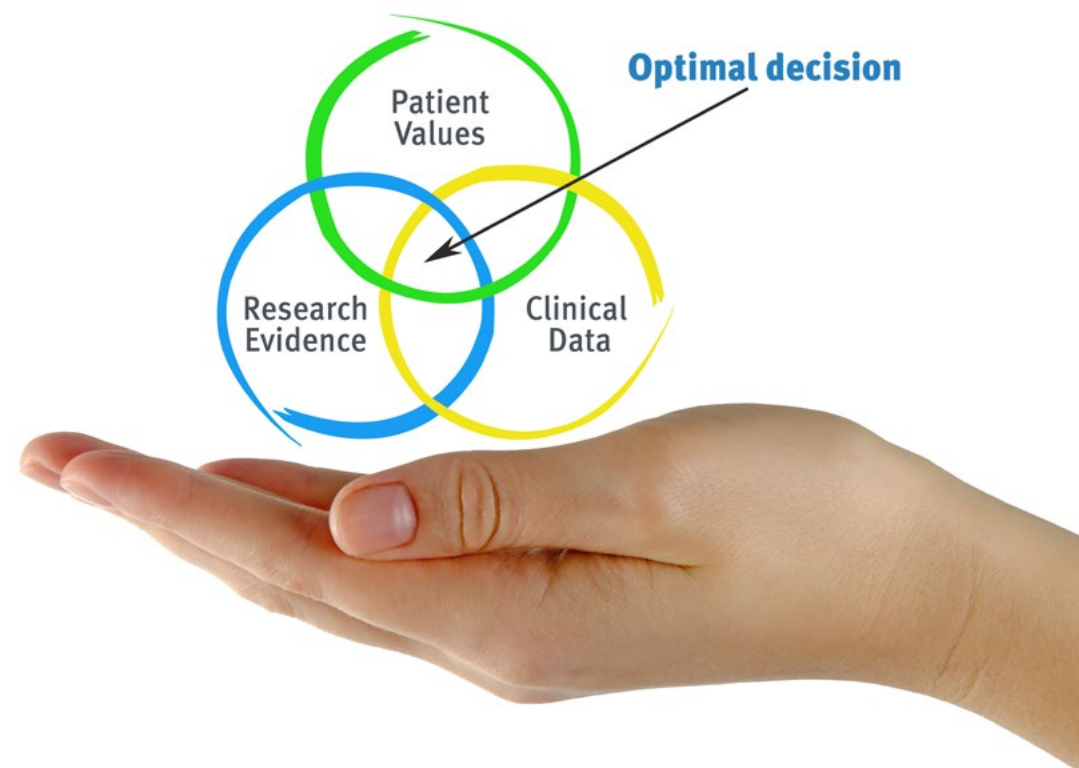
“

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, пытаясь 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

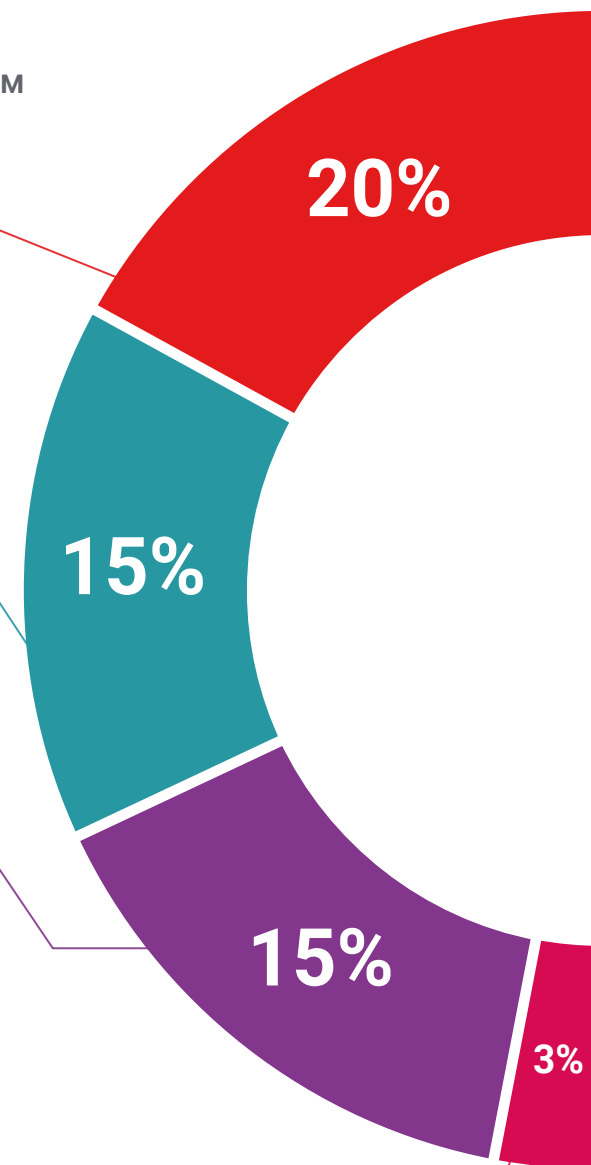
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

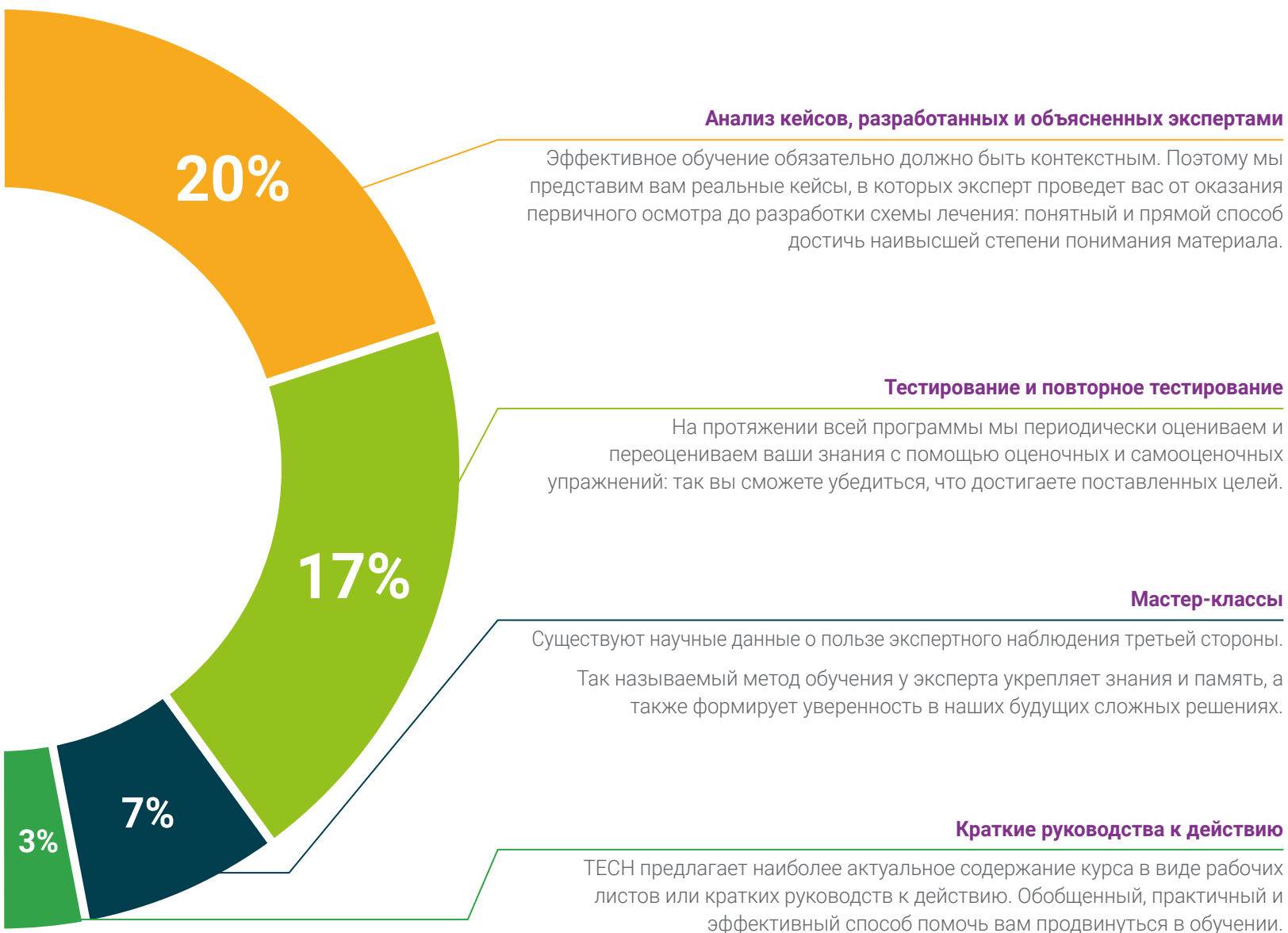
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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.

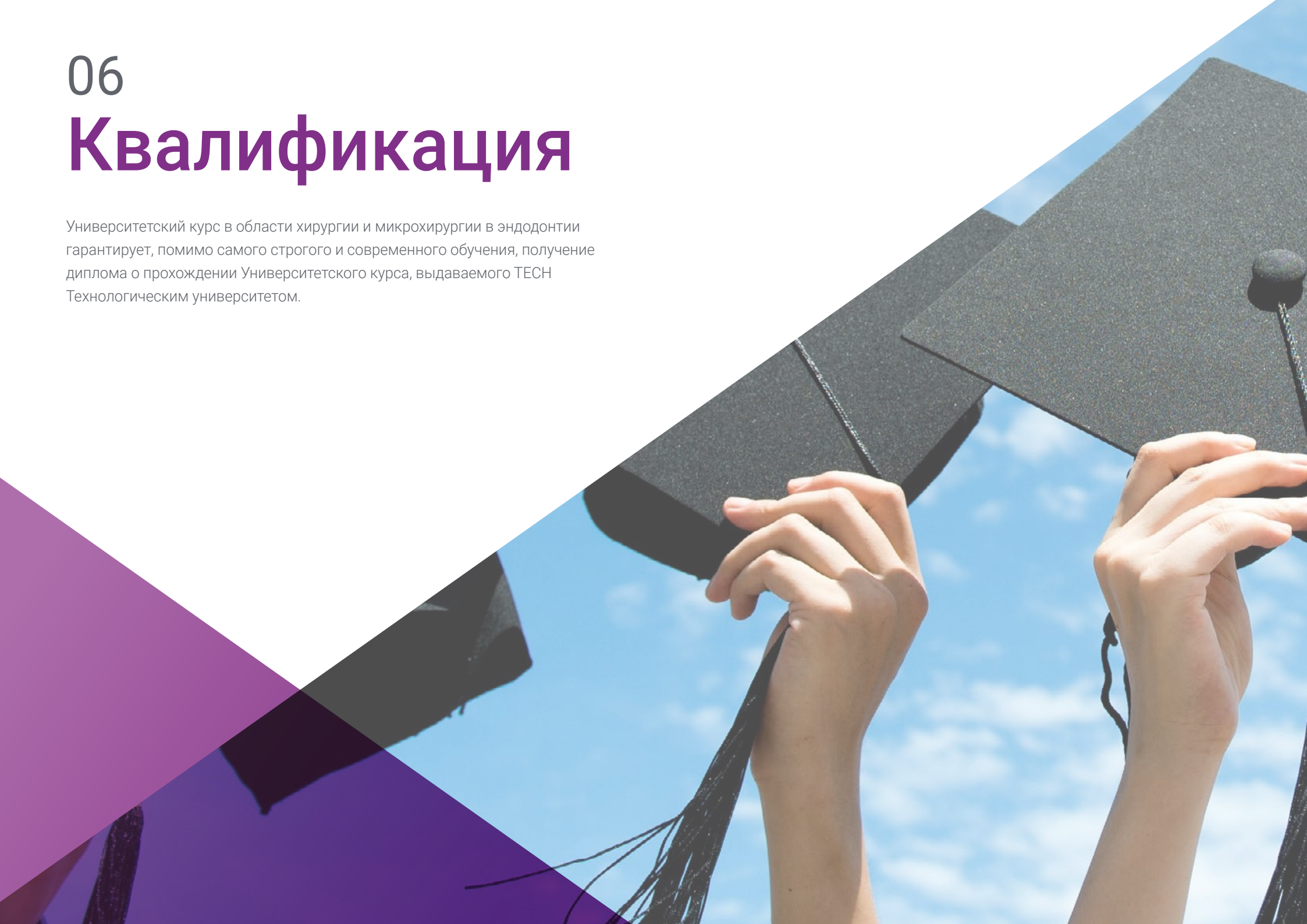




06

Квалификация

Университетский курс в области хирургии и микрохирургии в эндодонтии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите эту программу
и получите университетский диплом
без хлопот, связанных с поездками
и оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области хирургии и микрохирургии 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 **ТЕСН Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **ТЕСН 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 хирургии и микрохирургии в эндодонтии**

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 Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Хирургия и микрохирургия
в эндодонтии

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Хирургия и микрохирургия
в эндодонтии

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

Университетский курс

Хирургия и микрохирургия в ЭНДОДОНТИИ

