

Университетский курс
Невидимая ортодонтия в
цифровой стоматологии



tech технологический
университет

Университетский курс Невидимая ортодонтия в цифровой стоматологии

- » 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/invisible-orthodontics-digital-dentistry

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

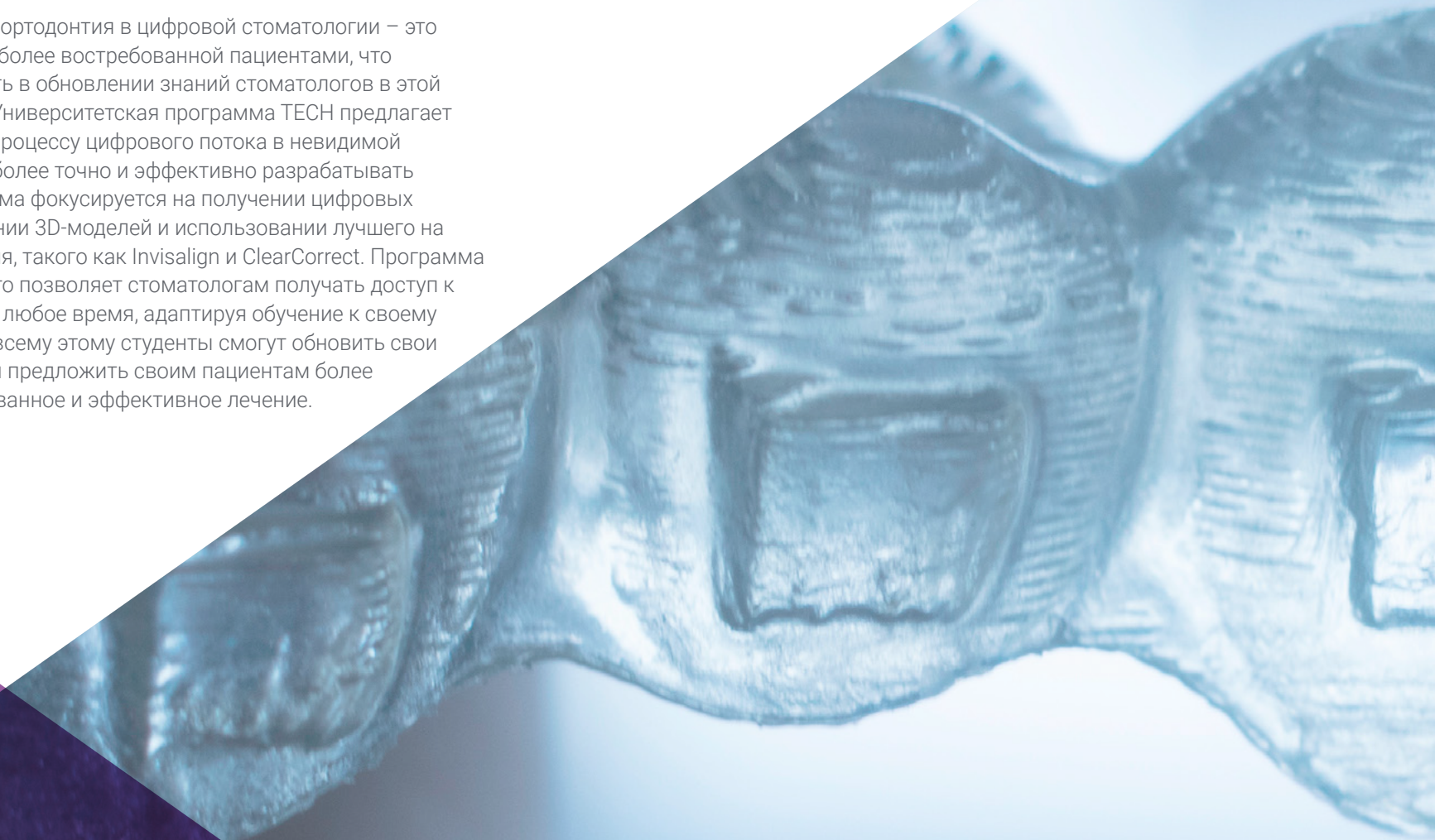
Квалификация

стр. 28

01

Презентация

В современном мире невидимая ортодонтия в цифровой стоматологии – это техника, которая становится все более востребованной пациентами, что порождает растущую потребность в обновлении знаний стоматологов в этой области. В этом смысле данная Университетская программа ТЕСН предлагает стоматологам полное обучение процессу цифрового потока в невидимой ортодонтии, который позволяет более точно и эффективно разрабатывать и планировать лечение. Программа фокусируется на получении цифровых изображений полости рта, создании 3D-моделей и использовании лучшего на рынке программного обеспечения, такого как Invisalign и ClearCorrect. Программа проводится в онлайн-формате, что позволяет стоматологам получать доступ к материалам из любого места и в любое время, адаптируя обучение к своему темпу и расписанию. Благодаря всему этому студенты смогут обновить свои знания о передовой технологии и предложить своим пациентам более адаптированное, персонализированное и эффективное лечение.



““

Университетский курс в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии – это инвестиция в себя и свою практику, которая позволит вам предоставлять высококачественное невидимое ортодонтическое лечение и повысит удовлетворенность ваших пациентов”

В современной зубоорудебной практике невидимая ортодонтия в цифровой стоматологии – это метод, который все чаще востребован людьми всех возрастов. Как следствие, растет потребность стоматологов в обновлении своих знаний в этой области. В ответ на эту потребность Университетский курс TECH в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии предлагает полное ознакомление с процессом цифрового потока в невидимой ортодонтии, который позволяет более точно и эффективно разрабатывать и планировать лечение.

Программа фокусируется на получении цифровых изображений полости рта, создании 3D-моделей и использовании лучшего на рынке программного обеспечения, такого как Invisalign и ClearCorrect. Все это основано на методологии, которая адаптируется к потребностям стоматологов, предлагая обучение в 100% онлайн-формате. Таким образом, студенты могут получать доступ к материалам из любого места и в любое время, адаптируя обучение к своему темпу и расписанию.

Благодаря Университетскому курсу в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии специалисты смогут освоить передовую методику, получив необходимые знания для более точного и эффективного проектирования и планирования лечения. Кроме того, они смогут предложить своим пациентам более комфортный и индивидуальный опыт лечения. По окончании программы стоматологи смогут применить полученные знания в клинической практике и предложить высококачественное невидимое ортодонтическое лечение. Одним словом, Университетский курс в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии – это незаменимое направление для тех специалистов, которые хотят предложить своим пациентам современное и эффективное ортодонтическое лечение.

Данный **Университетский курс в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области стоматологии
- ♦ 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 повышения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы экспертам, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Расширяйте свои знания в постоянно развивающейся области, оставаясь на переднем рубеже последних тенденций в цифровой стоматологии"

“

Специализированная магистратура со 100% онлайн-методикой позволит вам учиться, не отказываясь от своих личных и профессиональных обязанностей”

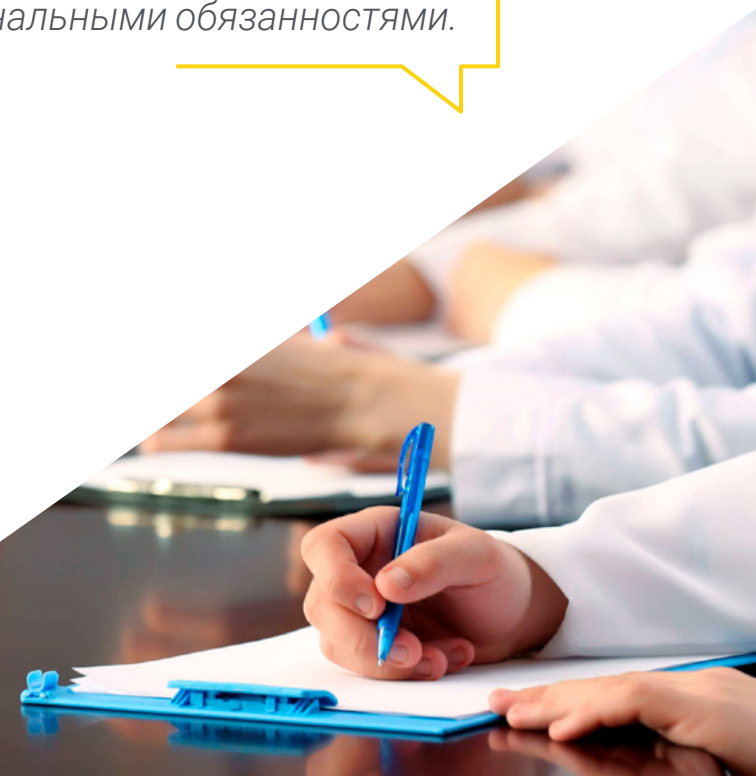
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит студенту 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 учебного курса. В этом студентам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами.

Усовершенствуйте свои знания с лучшими специалистами в этой области.

100% онлайн-программа, которая позволит вам освоить эту инновационную технику, не пренебрегая своими профессиональными обязанностями.



02

Цели

Основная цель Университетского курса в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии – предоставить специалистам-стоматологам полную и современную информацию о технике цифрового потока в невидимой ортодонтии. В ходе программы студенты приобретут необходимые навыки получения цифровых изображений полости рта, создания 3D-моделей и использования лучшего на рынке программного обеспечения, такого как Invisalign и ClearCorrect. Программа также направлена на то, чтобы предоставить стоматологам доступ к образованию, которое соответствует их потребностям и темпу обучения, что позволит им применять полученные знания в клинической практике и предоставлять своим пациентам высококачественное, индивидуальное невидимое ортодонтическое лечение.



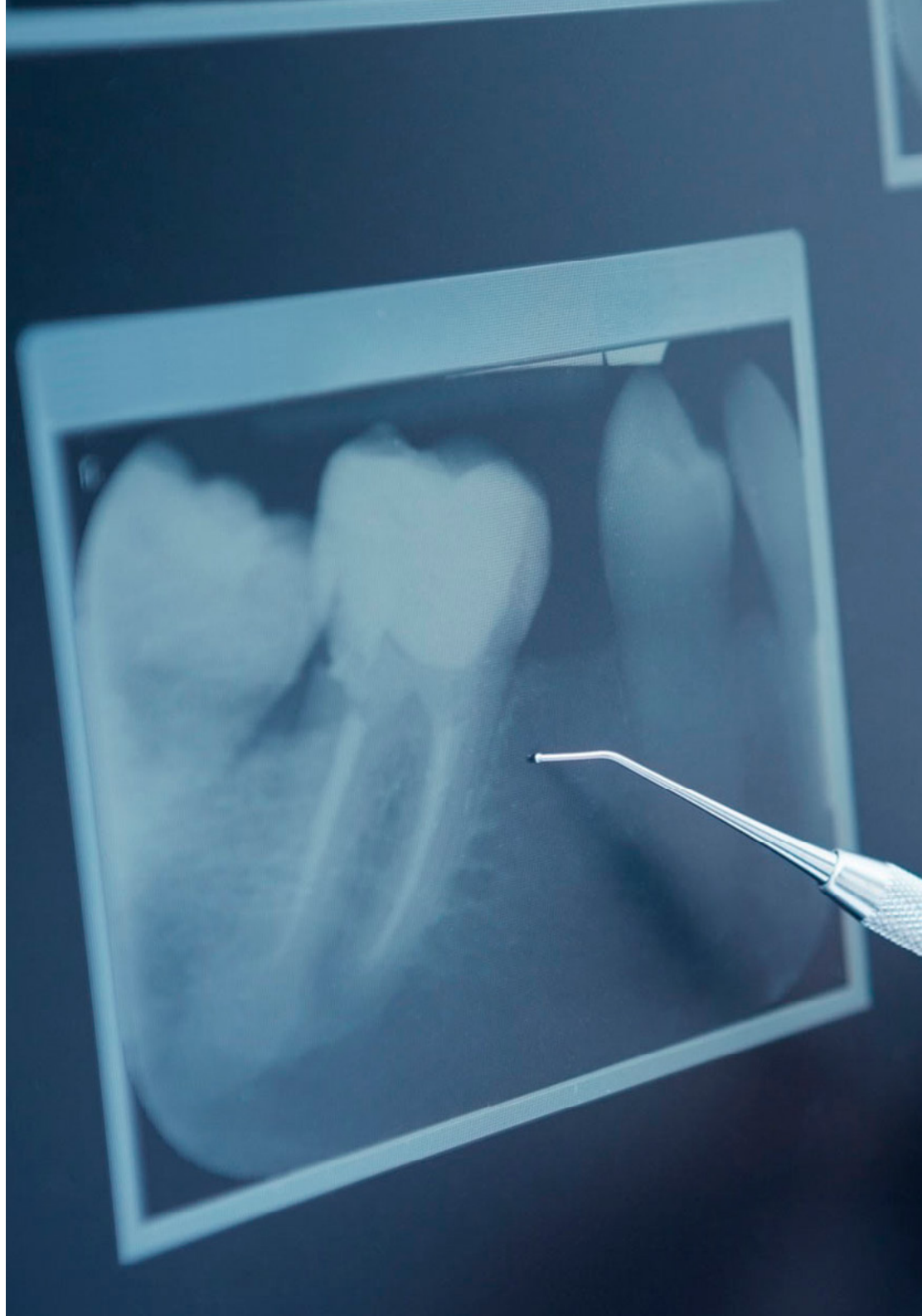
“

Цель этого Университетского курса состоит в том, чтобы вы улучшили свою клиническую практику и предложили своим пациентам более точное и персонализированное лечение”



Общие цели

- ♦ Расширить знания специалиста о применении цифровых технологий в диагностике, лечении и планировании практических ситуаций
- ♦ Познакомить студента с цифровыми ортодонтическими техниками и компьютерным планированием имплантации
- ♦ Развить навыки междисциплинарной коммуникации и сотрудничества в команде, используя цифровые технологии в качестве инструмента
- ♦ Рассмотреть применение полученных знаний в клинической практике, тем самым улучшая качество обслуживания пациентов





Конкретные цели

- Узнать об основах невидимой ортодонтии и цифрового планирования лечения
- Разобраться в различных типах цифровых технологий сканирования и планирования, используемых в невидимой ортодонтии, таких как интраоральные сканеры и программное обеспечение для планирования
- Понять важность предварительного планирования для успеха невидимого ортодонтического лечения
- Развить навыки интерпретации данных, полученных с помощью цифровых технологий, и их использования в планировании лечения
- Узнать, как использовать результаты цифрового анализа для создания индивидуальных элайнеров и других невидимых ортодонтических аппаратов

“

Узнайте, как делать цифровые снимки полости рта, создавать 3D-модели и разрабатывать лечение с помощью лучшего на рынке программного обеспечения”

03

Руководство курса

Преподавательский состав Университетского курса в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии состоит из экспертов в области имплантологии, ортодонтии, хирургии полости рта и челюстно-лицевой хирургии, имеющих большой клинический и преподавательский опыт в своих областях. Эти профессионалы будут направлять студентов в процессе обучения, делаясь своими знаниями и практическим опытом в области техники цифрового потока в невидимой ортодонтии. При поддержке и опыте преподавателей студенты получают возможность расширить свои навыки и знания в этой области стоматологии и эффективно применить их в клинической практике.



“

Вы будете учиться на опыте экспертов в области имплантологии, ортодонтии, хирургии полости рта и челюстно-лицевой хирургии, имеющих большой клинический и преподавательский опыт”

Руководство



Г-н Карми Дибан, Хосе Антонио

- ♦ Генеральный директор SOi Digital, Сервис цифровой стоматологии
- ♦ Директор компании BullsEye
- ♦ Независимый консультант
- ♦ Степень магистра в области предпринимательства и лидерства в Университете Развития, Чили
- ♦ Коммерческая инженерия в Университете Развития, Чили



Преподаватели

Д-р Валенсуэла Каталан, Пабло

- ♦ Генеральный директор и хирург-стоматолог в клинике Magnus Dental Specialties
- ♦ Заведующий отделом стоматологических специальностей в больнице Ла-Серена
- ♦ Ортодонт в больнице Ла-Серена
- ♦ Специализация по ортодонтии в Университете Чили
- ♦ Хирург-стоматолог в Университете Талька
- ♦ Почетная стипендия с отличием от Службы здравоохранения Кокимбо

“

Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применять их в своей повседневной практике”

04

Структура и содержание

Основная цель Университетского курса в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии – предоставить специалистам-стоматологам полную и современную информацию о технике цифрового потока в невидимой ортодонтии. Учебная программа включает в себя материалы по получению цифровых изображений полости рта, созданию 3D-моделей, проектированию и планированию лечения с помощью таких программ, как Invisalign и ClearCorrect, а также внедрению невидимой ортодонтии в клиническую практику. Также будут рассмотрены вопросы взаимодействия с пациентами, эффективного общения и ведения сложных случаев. Благодаря этому учебному плану студенты получают всестороннюю и современную подготовку по невидимой ортодонтической технике, что позволит им предоставлять своим пациентам более точное и индивидуальное лечение.



“

Всего за 6 недель интенсивного онлайн-обучения вы станете экспертом в области цифрового потока и невидимой цифровой ортодонтии. Поступайте сейчас”

Модуль 1. Цифровой поток и невидимая ортодонтия. Планирование и программное обеспечение

- 1.1. Различные программы, предназначенные для разработки
 - 1.1.1. Открытый код
 - 1.1.2. BSB
 - 1.1.3. Закрытый код
 - 1.1.4. Maestro
- 1.2. Nemocast
 - 1.2.1. Импорт, рекомендации
 - 1.2.2. Сегментация верхней и нижней модели
 - 1.2.3. Установка и настройка дополнений
 - 1.2.4. Экспорт Stl
- 1.3. Blue Sky Bio
 - 1.3.1. Импорт, рекомендации
 - 1.3.2. Сегментация верхней и нижней модели
 - 1.3.3. Установка и настройка дополнений
 - 1.3.4. Экспорт Stl
- 1.4. Maestro
 - 1.4.1. Импорт, рекомендации
 - 1.4.2. Сегментация верхней и нижней модели
 - 1.4.3. Установка и настройка дополнений
 - 1.4.4. Экспорт Stl
- 1.5. Учебные модели
 - 1.5.1. Типы Учебных моделей
 - 1.5.2. Преимущества и недостатки цифровых учебных модели
 - 1.5.3. Процесс сканирования физических моделей
 - 1.5.4. Процесс создания цифровых учебных моделей
- 1.6. Шаблон для установки брекетов
 - 1.6.1. Что такое шаблон для установки брекетов?
 - 1.6.2. Дизайн
 - 1.6.3. Наиболее часто используемые материалы
 - 1.6.4. Корректировка



- 1.7. Маски и позиционные направляющие для аттачментов
 - 1.7.1. Что такое аттачменты в невидимой ортодонтии?
 - 1.7.2. Что такое маски и позиционные направляющие для аттачментов?
 - 1.7.3. Что такое маски и позиционные направляющие для аттачментов?
 - 1.7.4. Проектирование и процесс изготовления масок и направляющих для позиционирования аттачментов
- 1.8. Различные марки невидимых выравнивателей
 - 1.8.1. *Invisaline*
 - 1.8.2. *Spark*
 - 1.8.3. *Smilers*
 - 1.8.4. *Clear correct*
- 1.9. *Цифровой мокап*
 - 1.9.1. Концепция и применение *цифровых мокапов* в невидимой ортодонтии
 - 1.9.2. Рабочий процесс создания *цифрового мокапа*
 - 1.9.3. Использование цифровых инструментов для планирования клинических случаев в невидимой ортодонтии
 - 1.9.4. Анализ клинических случаев и примеры применения *цифровых мокапов*
- 1.10. Сканирование ротовой полости
 - 1.10.1. Верхняя челюсть в 3D
 - 1.10.2. Нижняя челюсть
 - 1.10.3. Прикус
 - 1.10.4. Проверка модели



Этот Университетский курс разработан с учетом ваших потребностей и темпа обучения благодаря гибкости онлайн-формата"



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**.





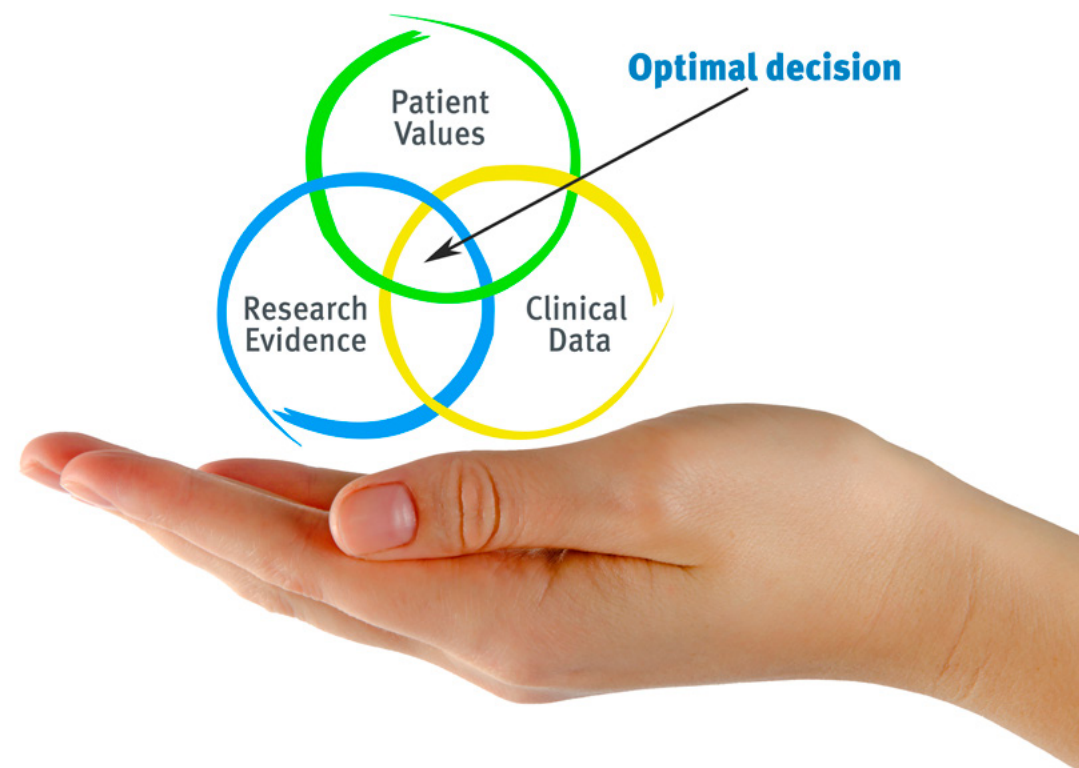
“

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.

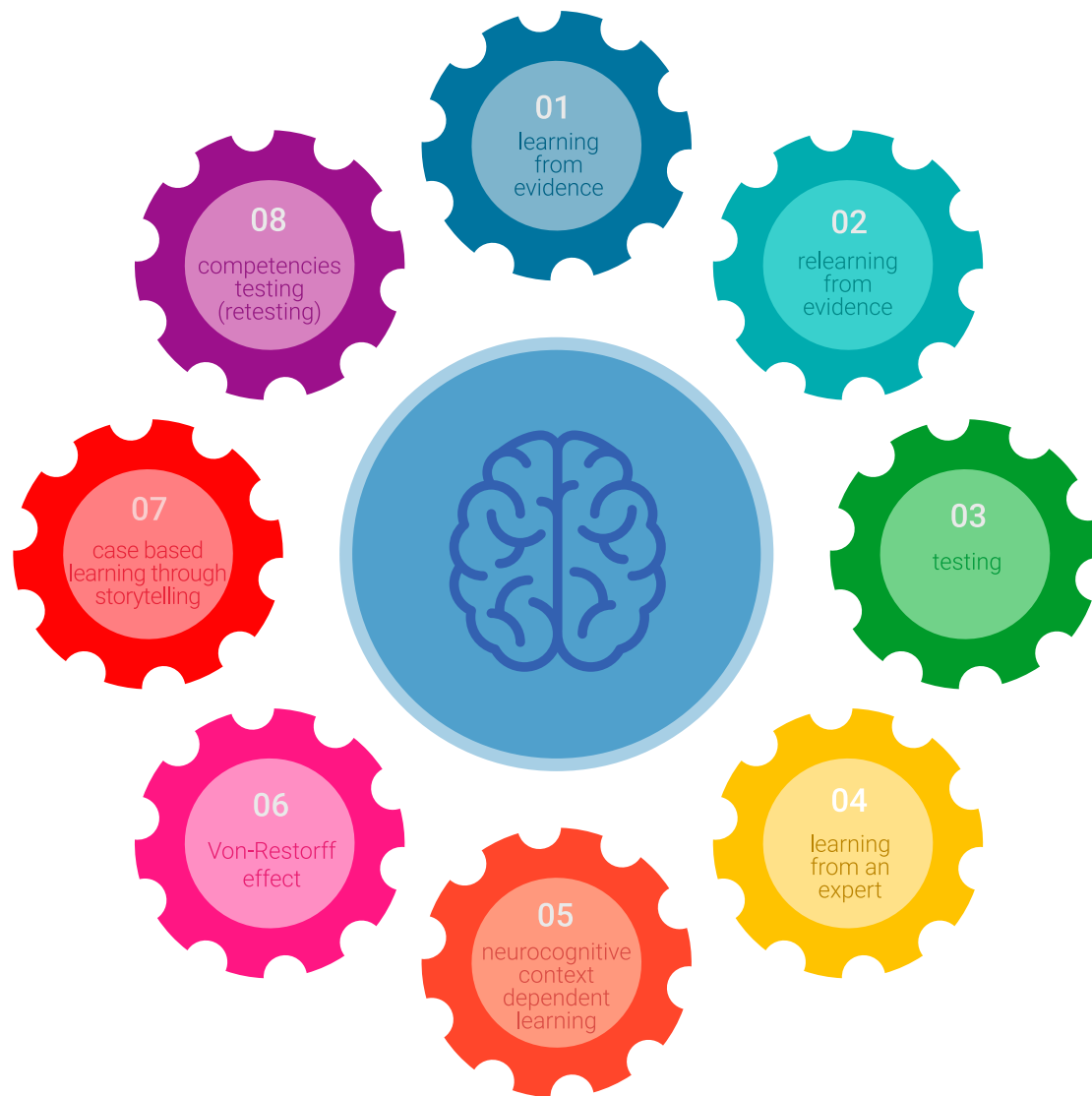


Методология *Relearning*

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.

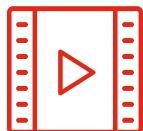
Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

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

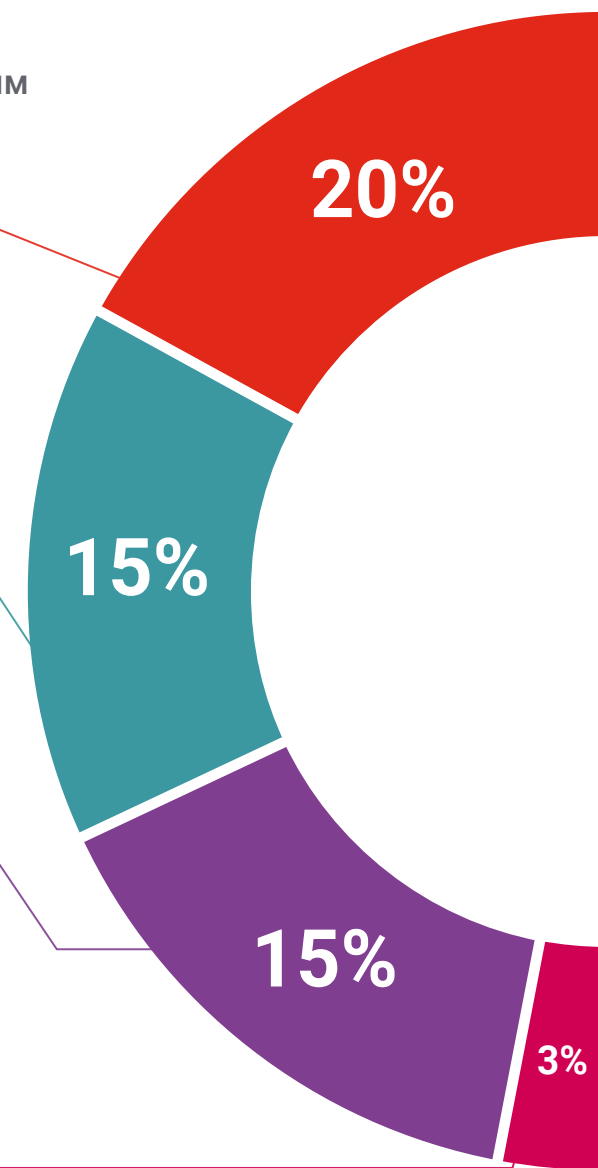
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

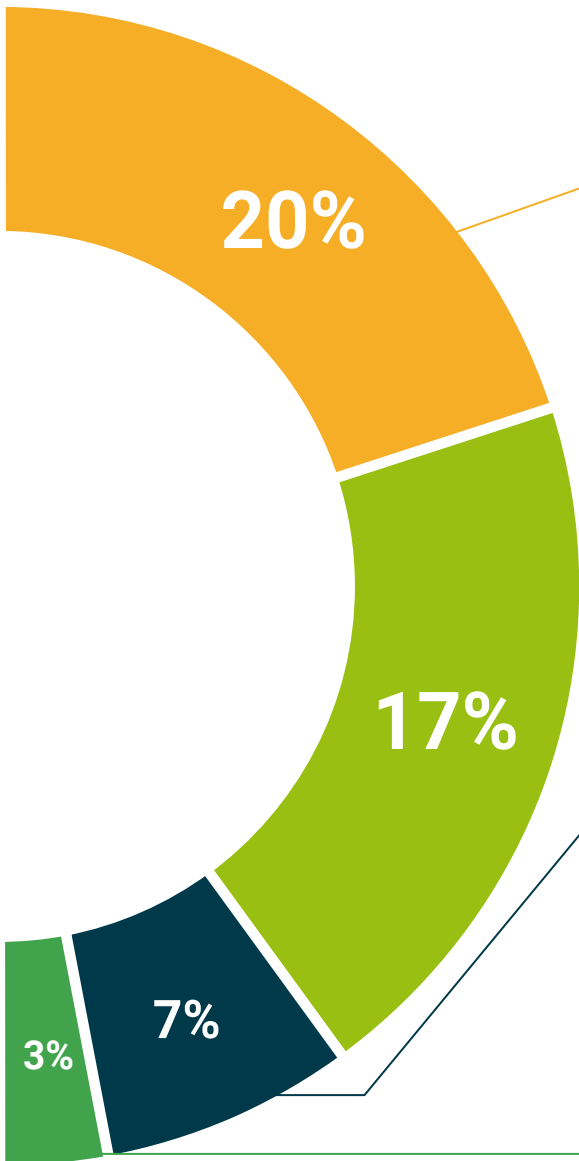
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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 области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

*Успешно завершите эту программу
и получите университетский
диплом без хлопот, связанных с
поездками и бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии** 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: **Университетского курса в области невидимой ортодонтии в цифровой стоматологии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



*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
Университетский курс
Невидимая ортодонтия в
цифровой стоматологии

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

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

Университетский курс

Невидимая ортодонтия в цифровой стоматологии

