

Университетский курс

Цефалометрический анализ и стоматологическая фотография





Университетский курс Цефалометрический анализ и стоматологическая фотография

- » 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/cephalometric-analysis-dental-photograph

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

Цефалометрия и стоматологическая фотография – два важнейших инструмента, позволяющих с максимальной точностью диагностировать и лечить патологии, которыми страдают пациенты. Таким образом, методы и техники, используемые в этой области, значительно эволюционировали за последние годы, стремясь предложить точные и безошибочные результаты. Следовательно, каждый стоматолог, желающий быть в авангарде этого направления, должен быть в курсе последних достижений. По этой причине была разработана данная программа, которая позволит студентам усовершенствовать свои знания в области работы со стоматологической фотографией и углубленно изучить самые современные технологии сканирования в цифровой цефалометрии. Кроме того, 100% онлайн-режим обучения позволит вам обновлять свои знания, не пренебрегая личными и профессиональными обязанностями.



“

Университетский курс в области
цефалометрического анализа и
стоматологической фотографии
позволит вам узнать о самых
современных методах интерпретации
цифровых цефалометрических данных”

И цефалометрия, и стоматологическая фотография – это элементы, которые вносят непосредственный вклад в точное обнаружение возможных стоматологических проблем, а также в наблюдение за пациентами с течением времени, чтобы убедиться в эффективности лечения. В результате, используемые методы фотографирования и технологии сканирования, применяемые в цефалометрии, претерпели значительное развитие, с целью предложить превосходные результаты, облегчающие работу стоматолога. Поэтому эти профессионалы вынуждены обращаться к этим усовершенствованным средствам, чтобы полностью оптимизировать свою работу.

Исходя из этой ситуации, ТЕСН разработал эту программу, которая дает студентам самые современные знания в области цефалометрического анализа и стоматологической фотографии. В течение 6 недель интенсивного обучения студенты определяют различия и сходства между фотосъемкой в ортодонтии, имплантологии или эстетической стоматологии и выявят лучшие стратегии для извлечения максимальной эффективности из полученных снимков. Вы также подробно изучите методы интерпретации цифровых цефалометрических данных и использование *программного обеспечения Ortokid*.

Учитывая, что эта программа отличается превосходной 100% онлайн-методикой, студент сможет распоряжаться своим учебным временем по своему усмотрению, чтобы добиться эффективного обучения. Кроме того, в вашем распоряжении будет полный дидактический материал в таких форматах, как чтение, видео и тесты для самоконтроля. Таким образом, вы получите обучение, полностью адаптированное к вашим личным обстоятельствам и академическим потребностям.

Данный **Университетский курс в области цефалометрического анализа и стоматологической фотографии** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области цифровых технологий в 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

“

На протяжении этой академической программы вы будете тщательно определять различия и сходства между фотографиями, используемыми в ортодонтии, имплантологии и эстетической стоматологии”

“

Получив эту специализацию, вы узнаете о самых современных методах извлечения максимальной отдачи из стоматологических фотографий”

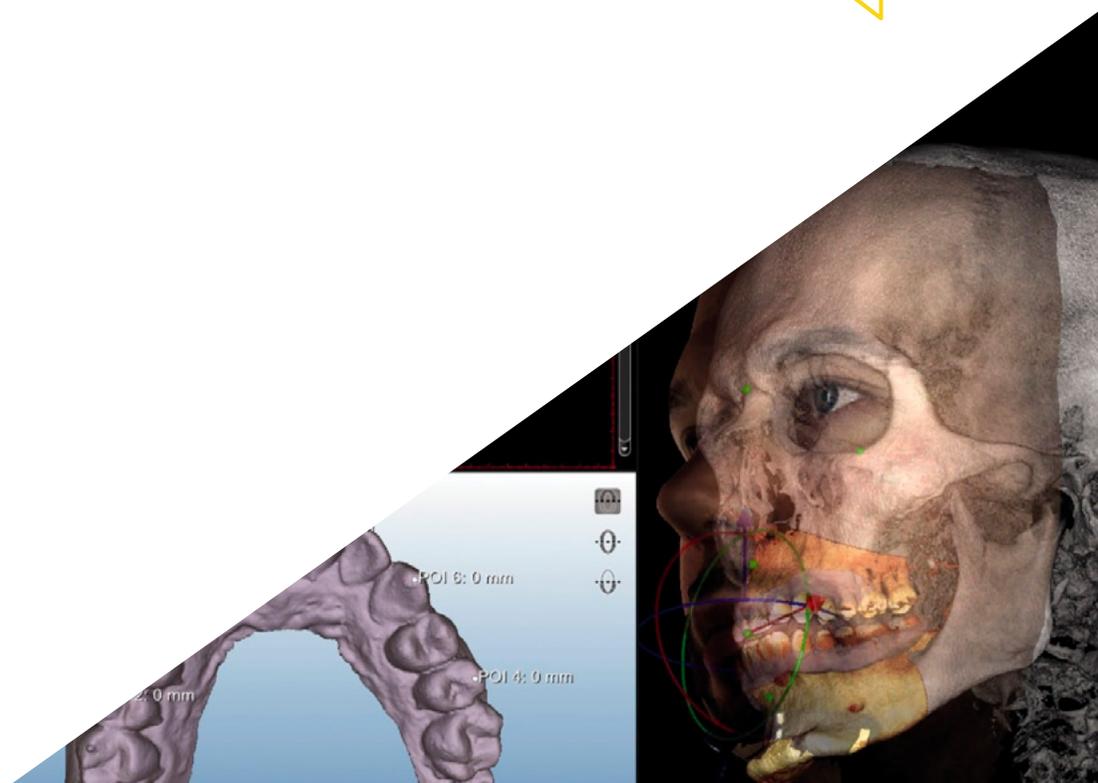
Получите новейшие знания в сфере цефалометрического анализа и стоматологической фотографии благодаря учебному плану, разработанному и составленному практикующими специалистами в этих областях.

Получите динамичный и насыщенный опыт обучения, воспользовавшись дидактическими материалами в видеоформате.

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.



02

Цели

Этот Университетский курс был разработан с целью предоставить специалисту полную информацию о цефалометрическом анализе и стоматологической фотографии. На протяжении всего академического плана вы познакомитесь с передовыми методами применения стоматологической фотографии и цефалометрии всего за 6 недель. И все это, получая лучшее образование в академической системе.



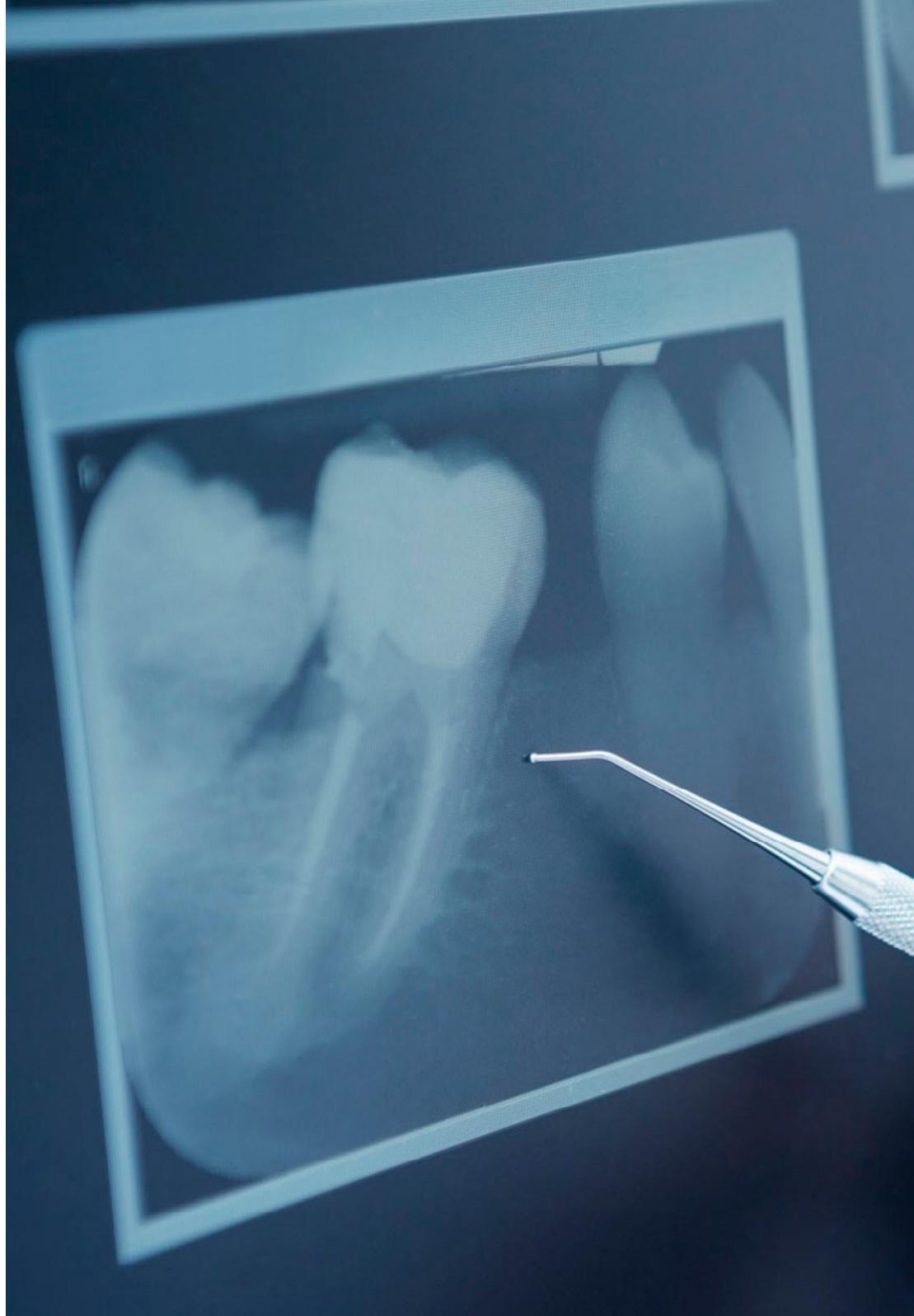
“

Получить глубокое понимание передовых методов применения цефалометрии в стоматологической практике с помощью этой программы”



Общие цели

- ♦ Расширить знания специалиста о применении цифровых технологий в диагностике, лечении и планировании практических ситуаций
- ♦ Познакомить 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

- ♦ Понять основные концепции цефалометрического анализа и его важность для диагностики и планирования ортодонтического и/или челюстно-лицевого лечения
- ♦ Ознакомиться с различными видами цефалометрического анализа и интерпретацией полученных данных
- ♦ Освоить различные типы камер и осветительных приборов, используемых в клинической фотографии
- ♦ Эффективно доносить результаты цефалометрического анализа и фотографии до пациента и междисциплинарной команды

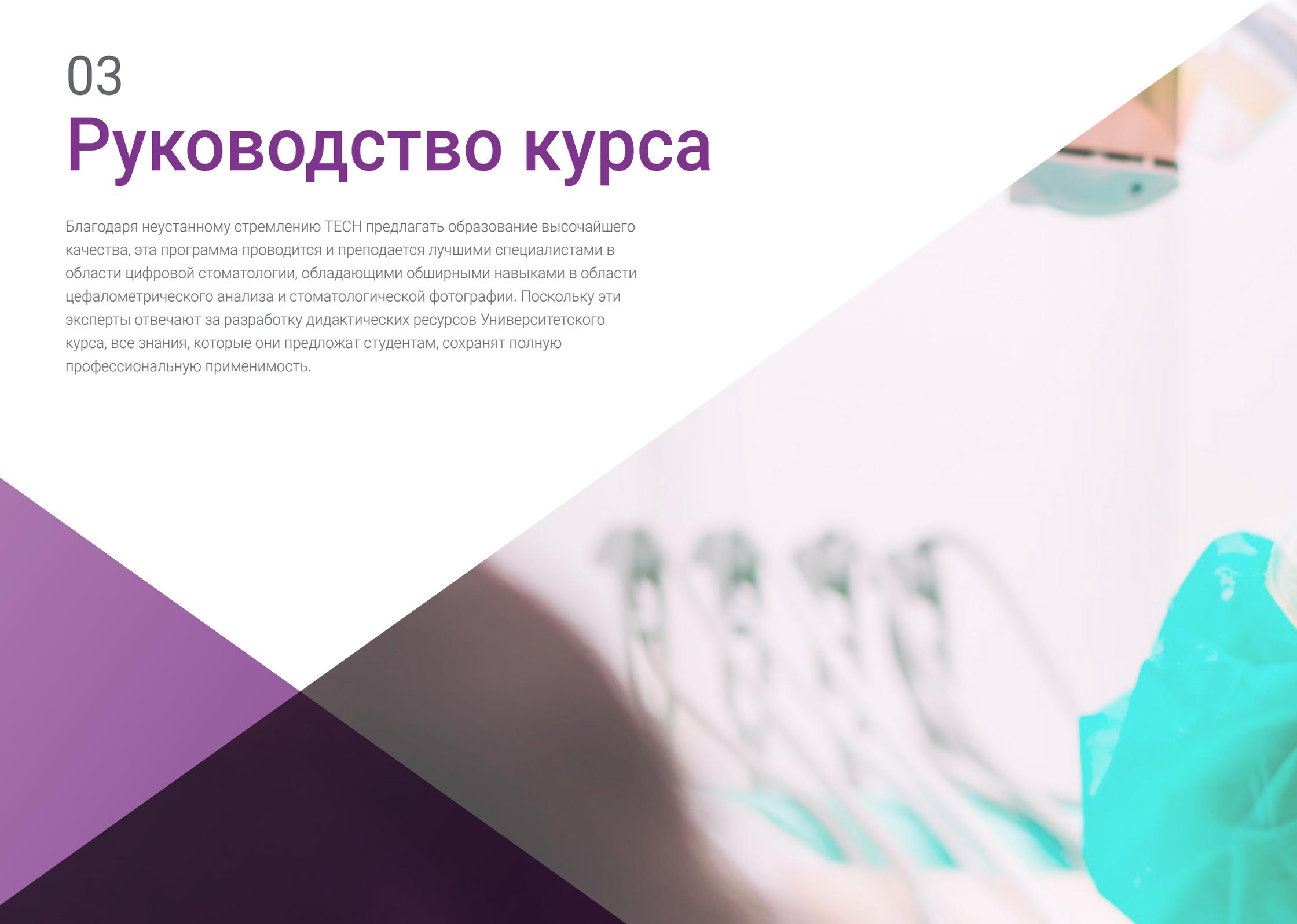


Вы хотите получить новые знания в области цефалометрического анализа и стоматологической фотографии? Эта программа предлагает вам лучшие инструменты для достижения этой цели"

03

Руководство курса

Благодаря неустанному стремлению ТЕСН предлагать образование высочайшего качества, эта программа проводится и преподается лучшими специалистами в области цифровой стоматологии, обладающими обширными навыками в области цефалометрического анализа и стоматологической фотографии. Поскольку эти эксперты отвечают за разработку дидактических ресурсов Университетского курса, все знания, которые они предлагают студентам, сохраняют полную профессиональную применимость.





“

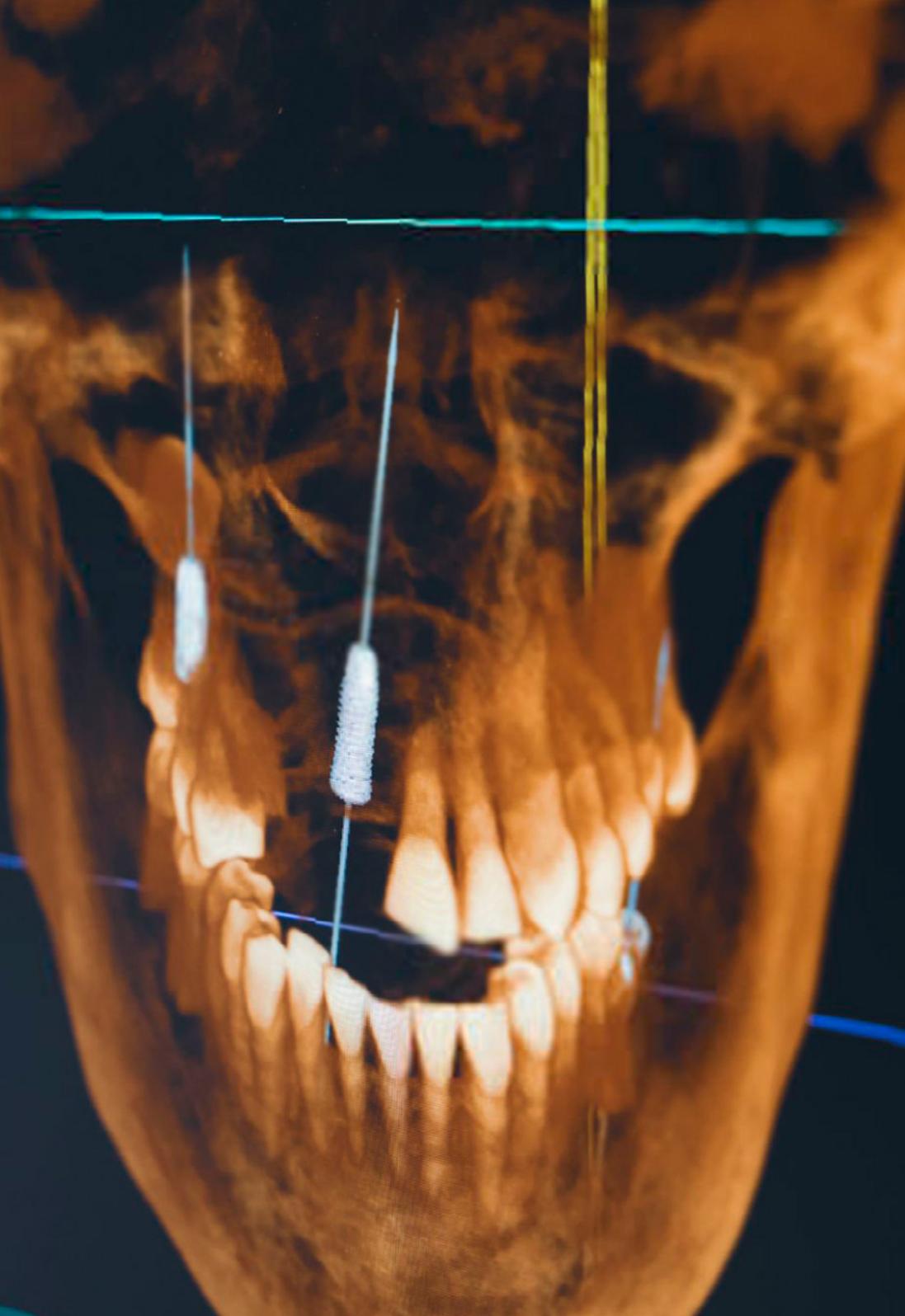
Этот преподавательский состав состоит из действующих профессионалов в области цифровой стоматологии, цель которых – предложить вам самые современные знания в этой области”

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 Шеррингтон, Миливой

- ♦ Хирург-стоматолог, специализирующийся на цифровой ортодонтии
- ♦ Специалист по ортогнатической хирургии
- ♦ Специалист по здоровью суставов
- ♦ Участник специализированных конгрессов в Латинской Америке, Европе и Северной Америке
- ♦ Ортодонт Университета Андрес Бельо
- ♦ Степень бакалавра стоматологической хирургии в Университете Антофагасты

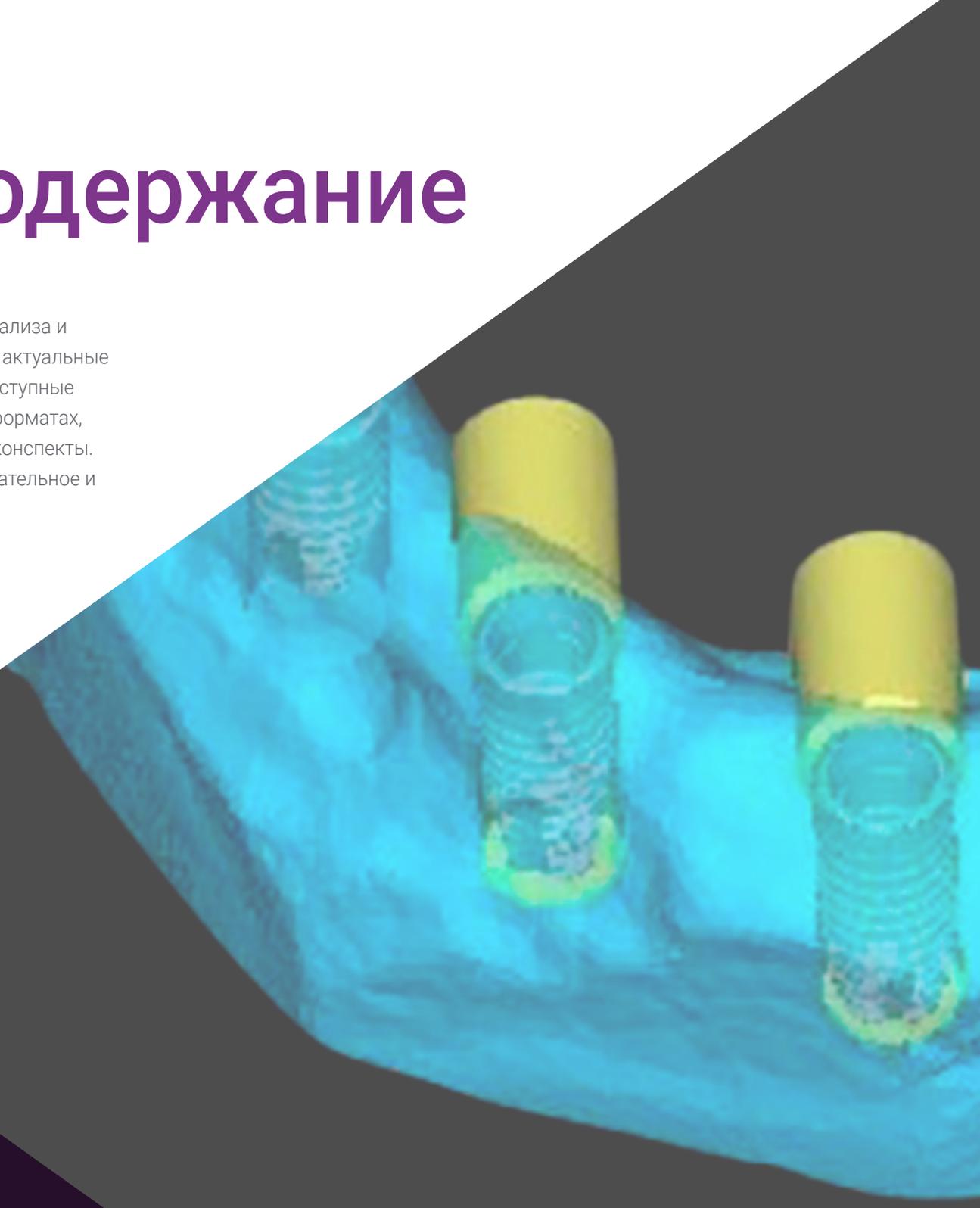
“

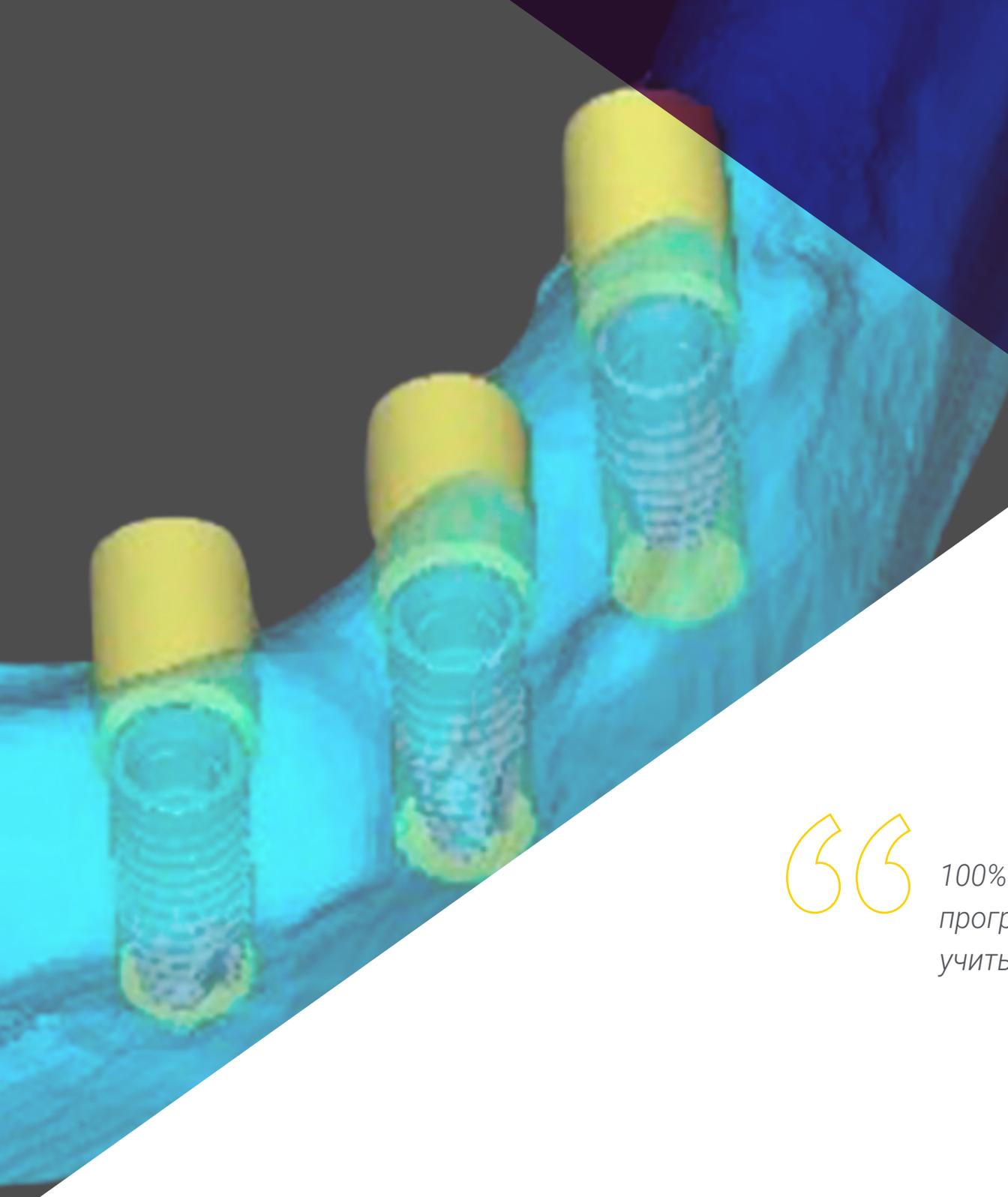
Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применять их в своей повседневной практике”

04

Структура и содержание

Учебный план этой программы был разработан с целью предложить студентам последние достижения в области цефалометрического анализа и стоматологической фотографии, углубленно рассматривая наиболее актуальные и передовые аспекты в этой области. Все дидактические ресурсы, доступные специалисту в рамках этой программы, представлены в различных форматах, включая лекции, пояснительные видеоматериалы и интерактивные конспекты. Таким образом, благодаря 100% онлайн-методике вы получите увлекательное и эффективное обучение.



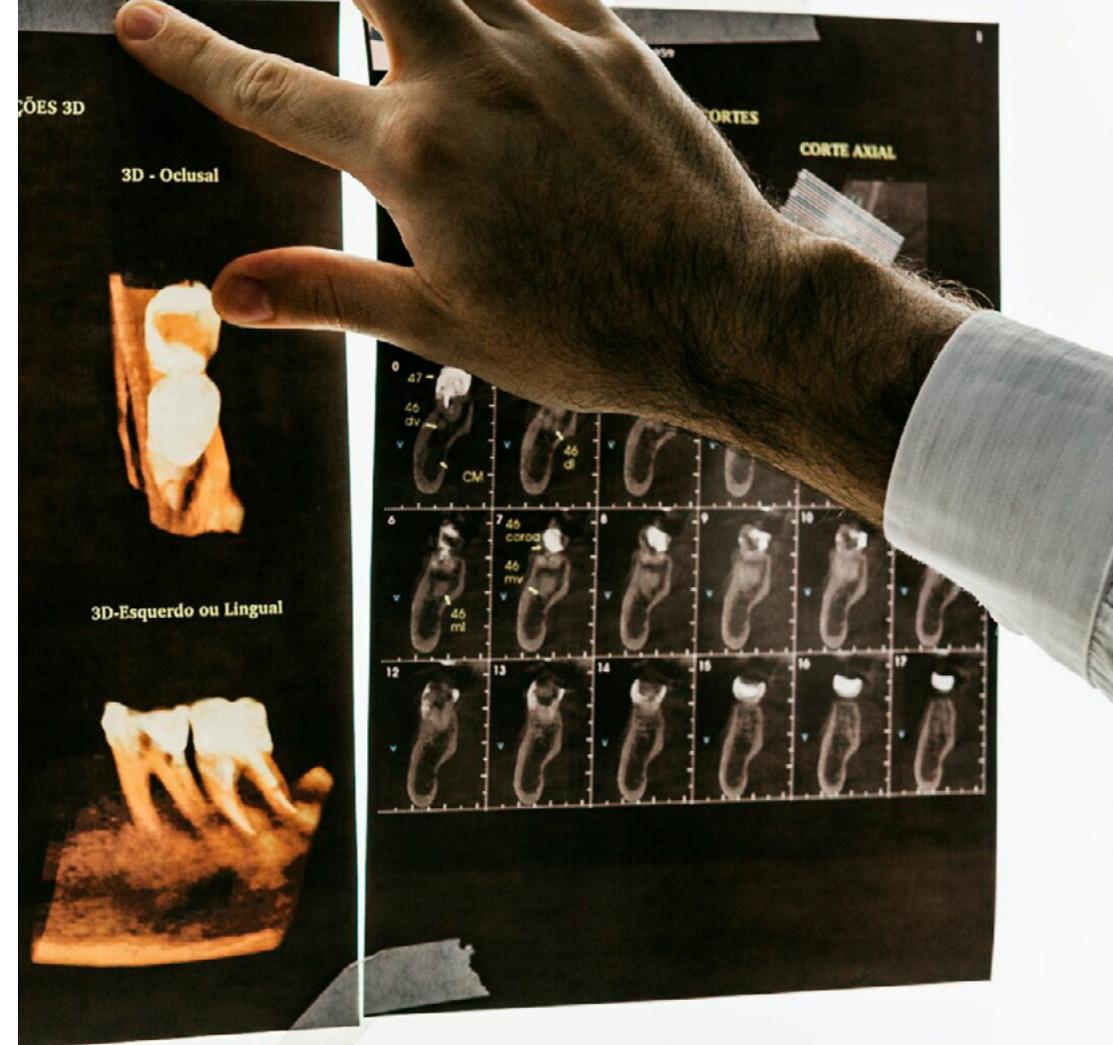


“

100% онлайн-методика этой программы позволит вам учиться, не выходя из дома”

Модуль 1. Цефалометрический анализ и фотография

- 1.1. Основы фотографии
 - 1.1.1. Аналоговое изображение
 - 1.1.2. Цифровое изображение
 - 1.1.3. Подробности
 - 1.1.4. Советы
- 1.2. Фотография в науке
 - 1.2.1. Использование фотографии
 - 1.2.2. Документация кейсов
 - 1.2.3. Больничная фотография
 - 1.2.4. Социальные сети
- 1.3. Фотография в стоматологии
 - 1.3.1. Фотография в ортодонтии
 - 1.3.2. Фотография в имплантологии
 - 1.3.3. Фотография в пародонтологии
 - 1.3.4. Фотография в эстетической стоматологии
- 1.4. Цели стоматологической фотографии
 - 1.4.1. Коммуникация с пациентами
 - 1.4.2. Лабораторная коммуникация
 - 1.4.3. Юридическая коммуникация
 - 1.4.4. Художественная фотография
- 1.5. Фотокамера
 - 1.5.1. Типы камер
 - 1.5.2. Части камеры
 - 1.5.3. Камера телефона
 - 1.5.4. Объективы
- 1.6. Элементы фотоаппарата
 - 1.6.1. Вспышки
 - 1.6.2. Контроль освещения
 - 1.6.3. Экспозиция
 - 1.6.4. Кривая обучаемости



- 1.7. Работа с фотографиями
 - 1.7.1. Диафрагма
 - 1.7.2. Скорость
 - 1.7.3. Фокус
 - 1.7.4. Относительность
- 1.8. Цифровая разработка, хранение и проявка
 - 1.8.1. Хранение изображений
 - 1.8.2. Форматы
 - 1.8.3. Цифровая проявка
 - 1.8.4. Дизайн с помощью программ
- 1.9. Цифровая цефалометрия BSB
 - 1.9.1. Основы цифровой цефалометрии в стоматологии
 - 1.9.2. Технологии сканирования в цифровой цефалометрии
 - 1.9.3. Интерпретация цифровых цефалометрических данных
 - 1.9.4. Клиническое применение цифровой цефалометрии
- 1.10. Программы цифровой цефалометрии (Ortokid)
 - 1.10.1. Установка программы
 - 1.10.2. Выписка пациента
 - 1.10.3. Размещение контрольных точек
 - 1.10.4. Отбор исследований



Выбирайте формы обучения, которые лучше всего соответствуют вашим академическим потребностям, и полностью оптимизируйте свое обучение"

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:

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

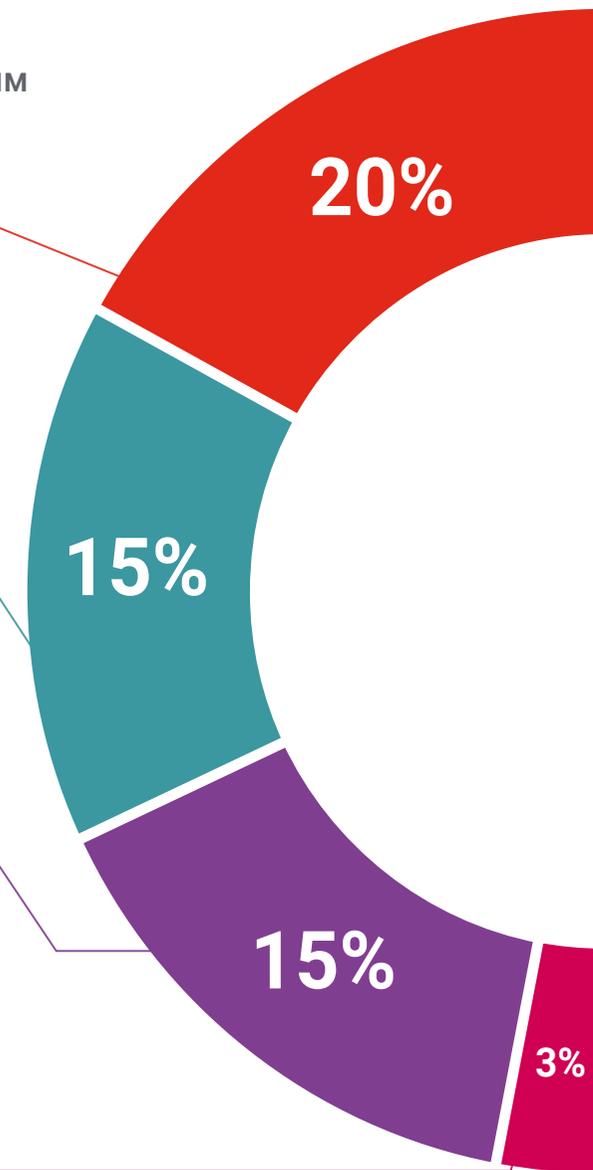
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

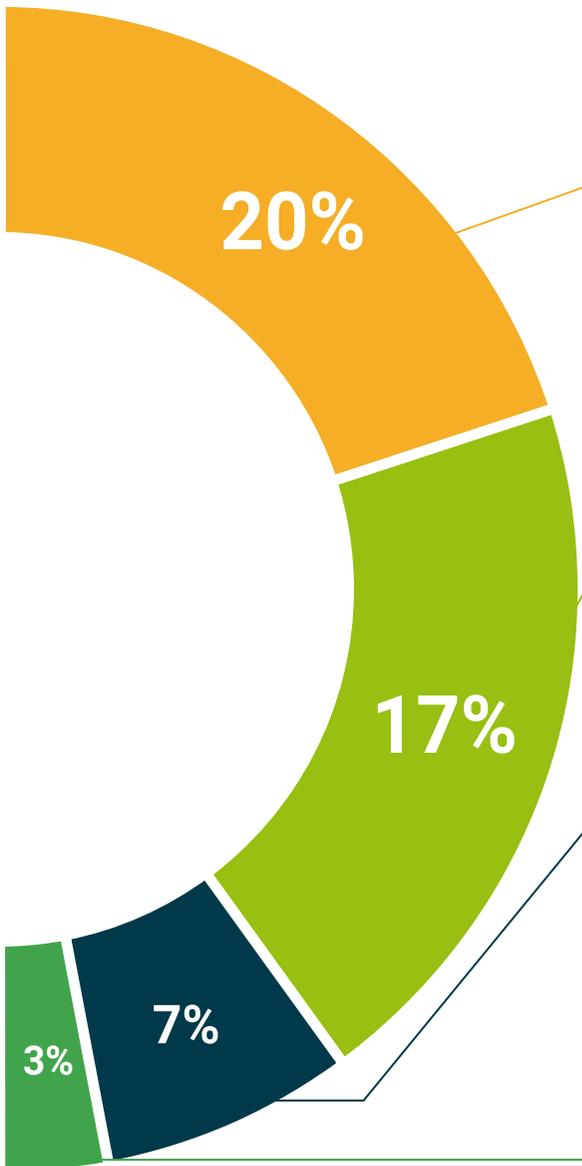
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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 цефалометрического анализа и стоматологической фотографии 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 цефалометрического анализа и стоматологической фотографии** 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 цефалометрического анализа и стоматологической фотографии**

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 Цефалометрический анализ и
стоматологическая фотография

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Цефалометрический анализ и
стоматологическая фотография

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

Университетский курс

Цефалометрический анализ и стоматологическая фотография

