



# Курс профессиональной подготовки

Цифровая стоматологическая диагностика

» Формат: **онлайн** 

» Продолжительность: 6 месяцев

» Учебное заведение: **ТЕСН Технологический университет** 

» Расписание: **по своему усмотрению** 

» Экзамены: **онлайн** 

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-digital-dental-diagnostics

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4

стр. 12

 03
 04
 05

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

стр. 22

**06** Квалификация

стр. 16

стр. 30

# 01 **Презентация**

В последние десятилетия цифровизация произвела революцию в стоматологической диагностике, позволив получать изображения и визуализировать структуры полости рта с беспрецедентной точностью. Фактически, цифровая фотография стала ключевым инструментом, облегчающим документирование случаев и планирование лечения с большей эффективностью. Именно по этой причине стоматологи, специализирующиеся на новейших методах цифровой диагностики стоматологических заболеваний, пользуются большим спросом, и на курсе ТЕСН они получат идеальную возможность обновить свои знания в этой области. Таким образом, студенты узнают обо всем, начиная с работы с фотокамерой, цифрового хранения и дизайна, специальных программ цифровой цефалометрии и заканчивая визуальным артикулятором и окклюзией. И все это 100% онлайн и в абсолютно гибком формате.



# tech 06 | Презентация

Благодаря технологиям в стоматологии стало возможным предварительное планирование и 3D-визуализация анатомии зубов и прилегающих структур. Это позволило точно и надежно проработать модель зубной структуры. Аналогичным образом, интраоральные сканеры и 3D-принтеры используются для изготовления зубных протезов, таких как виниры, вкладки inlay и вкладки оверлей, облегчая точную адаптацию к естественной структуре полости рта. Несомненно, это революция в данной медицинской науке, и для стоматологов практически обязательно быть в курсе этих технологий.

Именно по этой причине был создан данный Курс профессиональной подготовки, с помощью которого профессионалы стоматологии смогут овладеть цифровыми технологиями, применяемыми в клинической практике. С этой целью студенты будут изучать цифровые данные, изготовление индивидуальных зубных протезов с помощью CAD/CAM-систем, методы 3D-печати, подходящие для цифровой стоматологии, и выбор подходящих материалов. Они также сосредоточатся на виртуальном планировании реставраций и использовании технологий виртуальных артикуляторов в оценке и диагностике нарушений окклюзии зубов.

Без сомнения, это чрезвычайно полный Курс профессиональной подготовки, который внесет огромную ценность в систему знаний стоматолога. Кроме того, программа преподается в удобном онлайн-режиме, что позволяет студенту проходить ее из любого места и в любое время. Имея лишь устройство с подключением к интернету, студенты получат неограниченный доступ к материалам, разработанным известной командой преподавателей с большим опытом работы в области цифровой стоматологии.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области цифровой стоматологической диагностики** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области цифровой 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



Станьте экспертом в использовании MODJAW для планирования ортодонтического лечения, не выходя из дома"

# Презентация | 07 tech



Разверните свою карьеру, применяя CAD/CAM-технологии для минимально инвазивного лечения в цифровой стоматологии после окончания Курса профессиональной подготовки"

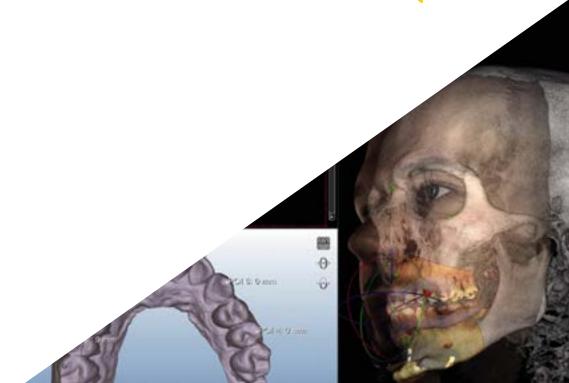
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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. Для этого специалисту будет помогать инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

Изучите практические примеры по системам виниров First Flt и последовательности фрезеровки.

Воспользуйтесь динамичностью каталога интерактивных ресурсов, направленных на совершенствование незаменимых навыков для вашей повседневной практики.







# **tech** 10 | Цели



## 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



Не раздумывайте больше, чтобы получить все инструменты для использования цифровых технологий для сбора данных, связанных с окклюзией зубов"





### Конкретные цели

### Модуль 1. Цефалометрический анализ и фотография

- 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

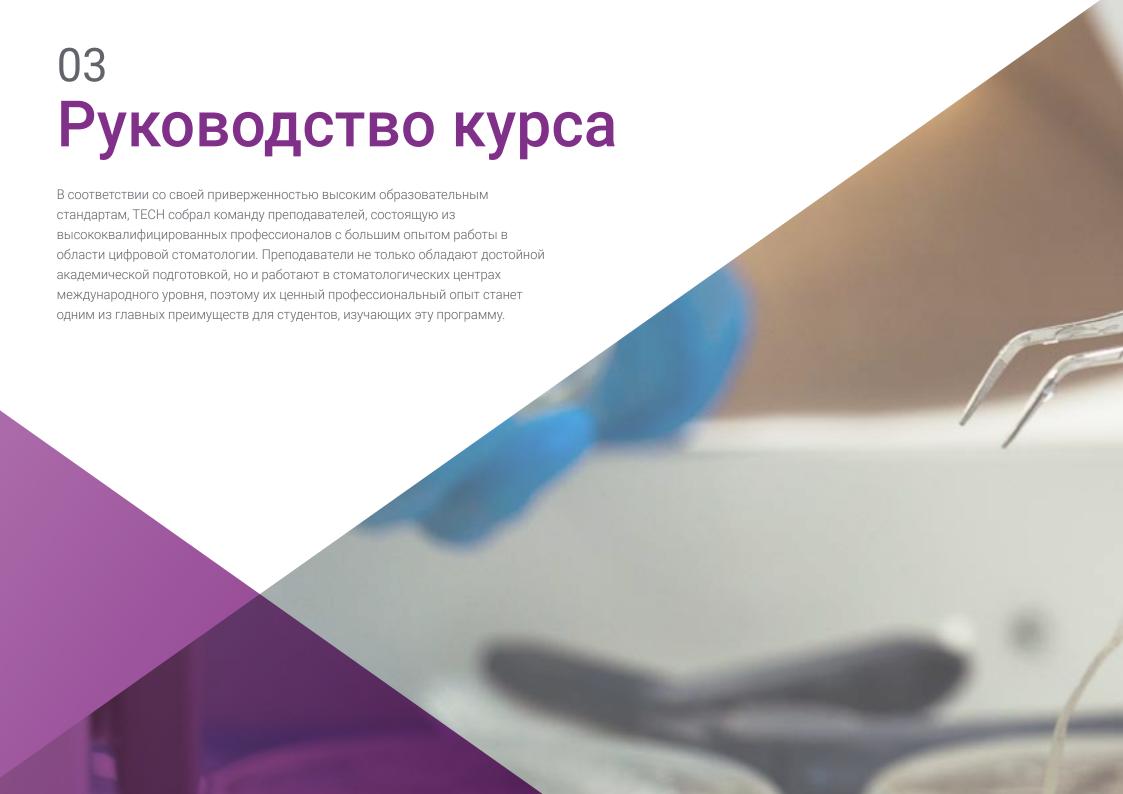
### Модуль 2. Цифровой поток. Малоинвазивные методы лечения, CAMсистемы, лабораторные и *chairside* системы

- Понять основные принципы малоинвазивного лечения зубов и его взаимосвязь с сохранением естественной структуры полости рта
- Определить различные варианты САМ-систем для изготовления зубных протезов как в зуботехнической лаборатории, так и в стоматологическом кабинете
- Развить навыки использования Chairside CAM-систем, которые позволяют изготавливать зубные реставрации в тот же день, когда пациент пришел на прием

### Модуль 3. Виртуальный артикулятор и окклюзия

- Понять основные принципы окклюзии зубов и важность центрического соотношения в диагностике и лечении окклюзии
- Использовать цифровые инструменты для получения данных, связанных с окклюзией зубов, включая захват изображений и использование специального программного обеспечения
- Определить различные типы виртуальных артикуляторов и их использование для планирования и проектирования лечения окклюзии зубов
- Использовать виртуальные артикуляторы для планирования и проектирования лечения окклюзии зубов







## 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

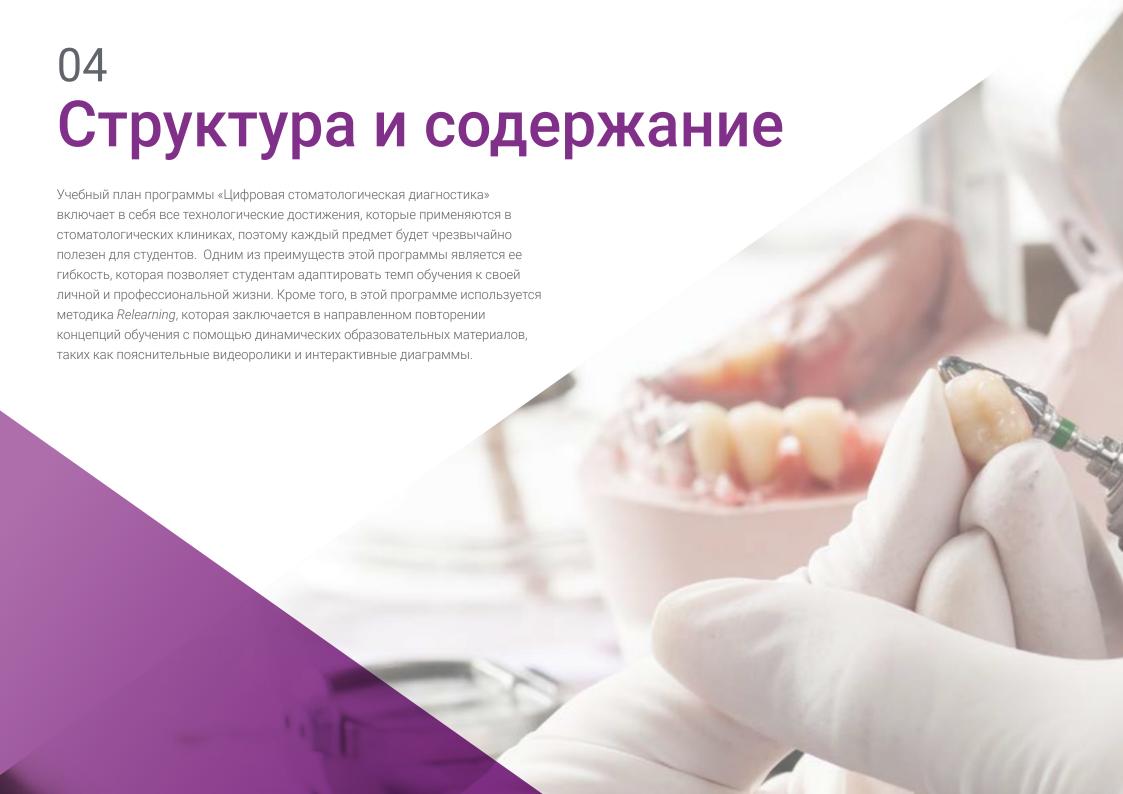
- Хирург-стоматолог, специализирующийся на цифровой ортодонтии
- Специалист по ортогнатической хирургии
- Специалист по здоровью суставов
- Участник специализированных конгрессов в Латинской Америке, Европе и Северной Америке
- Ортодонт Университета Андрес Белло
- Степень бакалавра стоматологической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

### Д-р Изамитт Парра, Юрий

- Директор и основатель Atelier Odontológico Spa
- Профессор-консультант по программам имплантологии в Университете Чили
- Координатор программы PRAIS в SSMSO
- Хирург-стоматолог в частной клинике
- Стоматолог в Стоматологическом институте Уэлена
- Стоматолог в семейном медицинском центре Los Quillayes
- Специалист по стоматологической хирургии в Университете Чили
- Степень бакалавра в области стоматологии Университета Чили



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





# **tech** 18 | Структура и содержание

### 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

### **Модуль 2.** Цифровой поток. Малоинвазивные методы лечения, САМсистемы, лабораторные и *chairside* системы

- 2.1. Система виниров First Fit
  - 2.1.1. Ведение записей
  - 2.1.2. Веб-загрузка
  - 2.1.3. Мокап
  - 2.1.4. Последовательность фрезеровки
- 2.2. Цементация в клинике
  - 2.2.1. Виды стоматологических цементов и их свойства
  - 2.2.2. Выбор подходящего стоматологического цемента для каждого конкретного клинического случая
  - 2.2.3. Правила цементирования виниров, коронок и мостов
  - 2.2.4. Подготовка поверхности зуба перед цементированием
- 2.3. Лаборатория
  - 2.3.1. Цифровые стоматологические материалы: типы, свойства и применение в стоматологии
  - 2.3.2. Изготовление керамических виниров и коронок с помощью систем CAD/CAM
  - 2.3.3. Системы CAD/CAM для изготовления несъемных мостов
  - 2.3.4. Изготовление съемных протезов с помощью CAD/CAM систем
- 2.4. 3D-принтеры
  - 2.4.1. Типы 3D-принтеров, используемых в цифровой стоматологии
  - 2.4.2. Дизайн и 3D-печать учебных и рабочих моделей
  - 2.4.3. 3D-печать хирургических направляющих и хирургических шин
  - 2.4.4. 3D-печать хирургических направляющих и хирургических шин
  - 2.4.5. 3D-печать моделей для изготовления хирургических направляющих и хирургических шин
- 2.5. Развертка ХУ и развертка Z
  - 2.5.1. Выбор и использование материалов для цифровых зубных протезов
  - 2.5.2. Интеграция цифровой стоматологии в клинике
  - 2.5.3. Развертка ХУ и развертка Z на 3D-принтерах
  - 2.5.4. Виртуальное планирование реставрации зубов

- 2.6. Виды смол
  - 2.6.1. Смолы для моделей
  - 2.6.2. Стерилизуемые смолы
  - 2.6.3. Смолы для временных зубов
  - 2.6.4. Смолы для постоянных зубов
- 2.7. Фрезы
  - 2.7.1. Фрезы для прямых реставраций
  - 2.7.2. Фрезы для непрямых реставраций
  - 2.7.3. Фрезы для запечатывания фиссур и профилактики кариеса
  - 2.7.4. Ортодонтические фрезы
- 2.8. Печи для синтеризации
  - 2.8.1. Печи для синтеризации и их роль в приготовлении консервирующих зубных коронок
  - 2.8.2. Применение CAD/CAM-технологии для подготовки малоинвазивных методов в цифровой стоматологии
  - 2.8.3. Новые цифровые техники и технологии для малоинвазивного изготовления зубных вкладок и накладок
  - 2.8.4. Системы программного обеспечения для виртуального обследования зубов и их использование при планировании малоинвазивного лечения
- 2.9. Производство моделей Model pro
  - 2.9.1. Изготовление точных моделей с помощью технологии интраорального сканирования для малоинвазивных методов
  - 2.9.2. Малоинвазивное планирование подготовки с использованием цифровых моделей и технологии CAD/CAM
  - 2.9.3. Изготовление моделей для подготовки малоинвазивных зубных виниров
  - 2.9.4. Печи для синтеризации и их роль в приготовлении консервирующих зубных коронок
- 2.10. Зуботехнические принтеры в сравнении с обычными 3D-принтерами
  - 2.10.1. Зуботехнические принтеры vs обычные 3D-принтеры
  - 2.10.2. Сравнение технических характеристик стоматологических принтеров и 3D-принтеров для изготовления зубных протезов
  - 2.10.3. Зуботехнические принтеры и их роль в малоинвазивном изготовлении индивидуальных зубных протезов
  - 2.10.4. 3D-принтеры и их пригодность для изготовления зубных протезов

# **tech** 20 | Структура и содержание

#### Модуль 3. Виртуальный артикулятор и окклюзия

- 3.1. Виртуальный артикулятор
  - 3.1.1. Виртуальный артикулятор и его использование при проектировании зубных протезов в цифровой стоматологии
  - 3.1.2. Новые цифровые техники и технологии для использования виртуальных артикуляторов в цифровой стоматологии
  - 3.1.3. Окклюзия в цифровой стоматологии и ее связь с использованием виртуального артикулятора
  - 3.1.4. Цифровое окклюзионное планирование и использование виртуального артикулятора в эстетической стоматологии
- 3.2. TEKSCAN
  - 3.2.1. Импорт файлов
  - 3.2.2. Установка имплантов
  - 3.2.3. Проектирование шин
  - 3.2.4. Экспорт Stl
- 3.3. TEETHAN
  - 3.3.1. Импорт файлов
  - 3.3.2. Установка имплантов
  - 3.3.3. Проектирование шин
  - 3.3.4. Экспорт Stl
- 3.4. Различные виртуальные артикуляторы
  - 3.4.1. Наиболее значимые
  - 3.4.2. Разработка и применение технологий виртуальных артикуляторов в оценке и лечении височно-нижнечелюстных расстройств (ВНЧР)
  - 3.4.3. Применение технологий виртуальных артикуляторов при планировании зубного протезирования в цифровой стоматологии
  - 3.4.4. Использование технологий виртуальных артикуляторов в оценке и диагностике нарушений окклюзии зубов в цифровой стоматологии
- 3.5. Проектирование зубных конструкций и протезов с помощью виртуального артикулятора
  - 3.5.1. Использование виртуального артикулятора при проектировании и изготовлении съемных частичных протезов в цифровой стоматологии
  - 3.5.2. Проектирование зубных протезов с помощью виртуального артикулятора для пациентов с нарушениями окклюзии зубов в цифровой стоматологии
  - 3.5.3. Проектирование полных протезов с помощью виртуального артикулятора в цифровой стоматологии: планирование, исполнение и контроль
  - 3.5.4. Использование виртуального артикулятора в междисциплинарном ортодонтическом планировании и дизайне в цифровой стоматологии

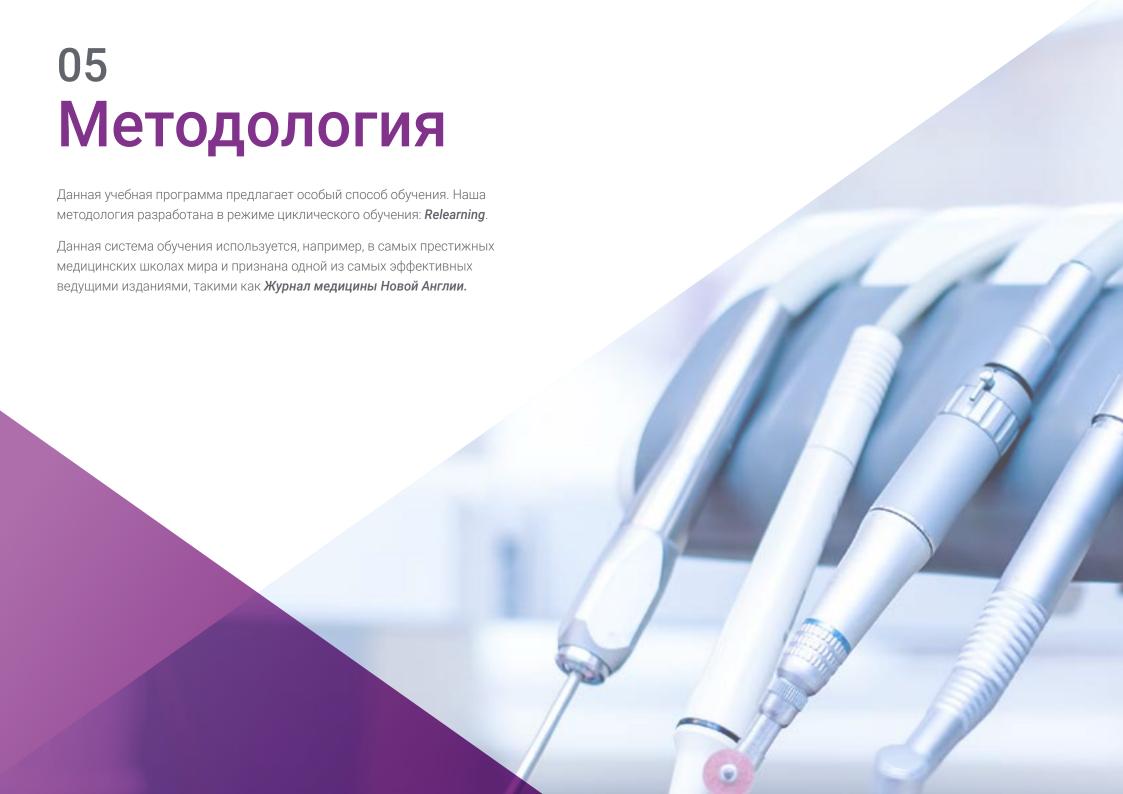
#### 3.6. MODJAW

- 3.6.1. Использование MODJAW при планировании ортодонтического лечения в цифровой стоматологии
- 3.6.2. Применение MODJAW для оценки и диагностики височно-нижнечелюстных расстройств (ВНЧР) в цифровой стоматологии
- 3.6.3. Использование MODJAW при проектировании зубных протезов в цифровой стоматологии
- 3.6.4. MODJAW и его значение для зубной эстетики в цифровой стоматологии
- 3.7. Позиционирование
  - 3.7.1. Файлы
  - 3.7.2. Tiara
  - 3.7.3. Mariposa
  - 3.7.4. Модель
- 3.8. Регистрация перемещений
  - 3.8.1. Протрузия
  - 3.8.2. Отверстия
  - 3.8.3. Латеральность
  - 3.8.4. Жевание
- 3.9. Расположение мандибулярной оси
  - 3.9.1. Центральное расположение
  - 3.9.2. Максимальное открытие без смещения
  - 3.9.3. Регистрация щелчков
  - 3.9.4. Исправление прикуса
- 3.10. Экспорт в программы для дизайна
  - 3.10.1. Использование экспорта в программы для дизайна при планировании ортодонтического лечения в цифровой стоматологии
  - 3.10.2. Применение экспорта в программы для дизайна при планировании ортодонтического лечения в цифровой стоматологии
  - 3.10.3. Экспорт в программы для дизайна и их связь с эстетикой зубов в цифровой стоматологии
  - 3.10.4. Экспорт в программы для дизайна в оценке и диагностике нарушений окклюзии зубов в цифровой стоматологии





Все, что вам нужно, – это компьютер или планшет с подключением к интернету, чтобы получить образование международного уровня в области цифровой стоматологической диагностики"





# **tech** 24 | Методология

# 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.



# **tech** 26 | Методология

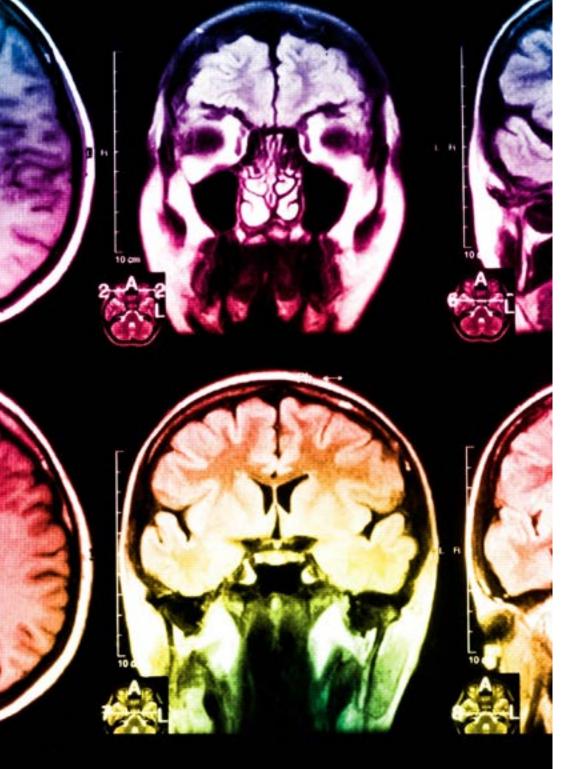
### Методология Relearning

ТЕСН 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.





# Методология | 27

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Техники и процедуры на видео

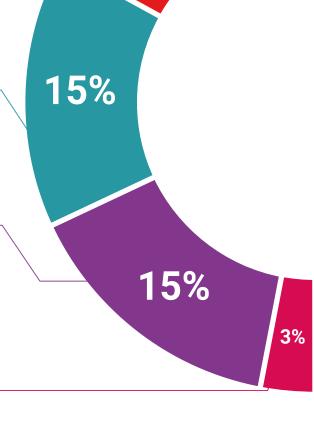
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым стоматологическим технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое 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.

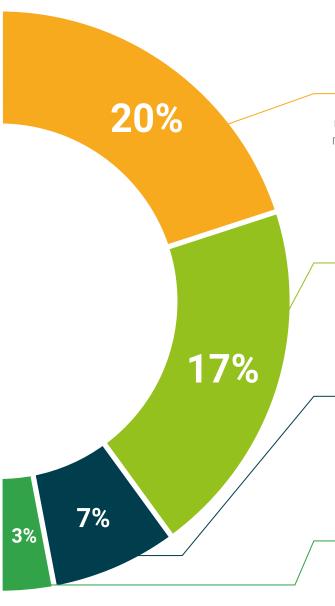
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".





### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

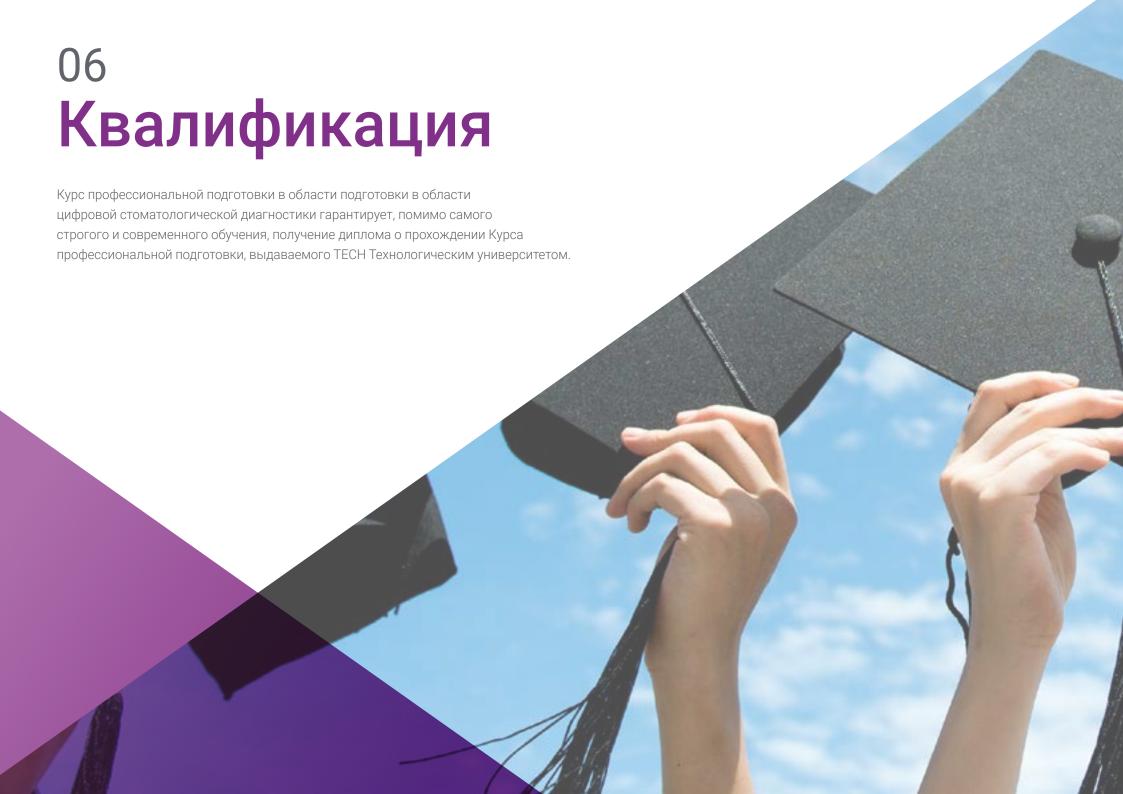
Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны. Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



### Краткие руководства к действию

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







# **tech** 34 | Квалификация

Данный **Курс профессиональной подготовки в области подготовки в области цифровой стоматологической диагностики** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки,** выданный **ТЕСН Технологическим университетом.** 

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Курсе профессиональной подготовки, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Курса профессиональной подготовки в области подготовки в области цифровой стоматологической диагностики** 

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 месяцев



#### КУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

з области

#### подготовки в области цифровой стоматологической диагностики

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 450 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

1-p Tere Guevara Navarro

<sup>\*</sup>Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

**tech** технологический университет

# Курс профессиональной подготовки

Цифровая стоматологическая диагностика

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

