

# Курс профессиональной подготовки

## Передовая прозрачная ортодонтия





## Курс профессиональной подготовки

### Передовая прозрачная ортодонтия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-advanced-thermoplastic-orthodontics](http://www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-advanced-thermoplastic-orthodontics)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 22

05

Методология

---

стр. 26

06

Квалификация

---

стр. 34

# 01

# Презентация

Спрос на ортодонтическое лечение увеличился у большого и растущего числа лиц среди взрослого населения, часто в рамках комплексного ортодонтического лечения. Программа подготовки специалистов, следовательно, представляет собой необходимость и социальный запрос. Эта программа ориентирована на то, чтобы способствовать повышению квалификации специалиста практическим путем, на 100% в онлайн-режиме, и адаптирована к вашим потребностям.





“

*Расширьте ваши знания с помощью этой программы, в которой вы найдете клинические случаи и первоклассные материалы. Улучшите качество вашей клинической практики с помощью Курса профессиональной подготовки в области передовой прозрачной ортодонтии”*

Ортодонтия была первой специальностью в стоматологии и второй после офтальмологии в области медицинских наук. В этом смысле специальность понимается как обладание определенной профессиональной организацией, литературой и специальной подготовкой. Ее особенности в диагностике, типе лечения, целях и научных основах, требуют исключительной профессиональной практики.

Знания, полученные на этой программе, позволят студентам заниматься профессиональной деятельностью с более квалифицированной позиции, предоставляя им явное преимущество при поиске работы, поскольку они смогут предложить применение последних технологических и научных достижений, связанных с областью пародонтологии.

Таким образом, фундаментальное обоснование программы заключается в подготовке специалиста с соответствующими знаниями, навыками, отношением, ценностями и компетенциями, способного служить обществу, удовлетворяя его потребности в здравоохранении, как в плане профилактики, диагностики и этичного, эффективного и безопасного лечения.

Этот специалист должен осознавать необходимость профессионального развития и обучения на протяжении всей жизни, уметь эффективно использовать достижения в области знаний и технологий и понимать центральную роль пациента в принятии терапевтических решений.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области передовой прозрачной ортодонтии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных практикующими экспертами в области стоматологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание, направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Последние разработки в области передовой прозрачной ортодонтии
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на доказательной медицине и методологии исследований в области передовой прозрачной ортодонтии
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в Интернет

“

*Узнайте о последних достижениях в области передовой прозрачной ортодонтии и повысьте качество ухода за пациентами”*



“

*Этот Курс профессиональной подготовки – лучше вложение при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления своих знаний по продвинутой прозрачной ортодонтии, вы получите диплом TECH Технологического университета”*

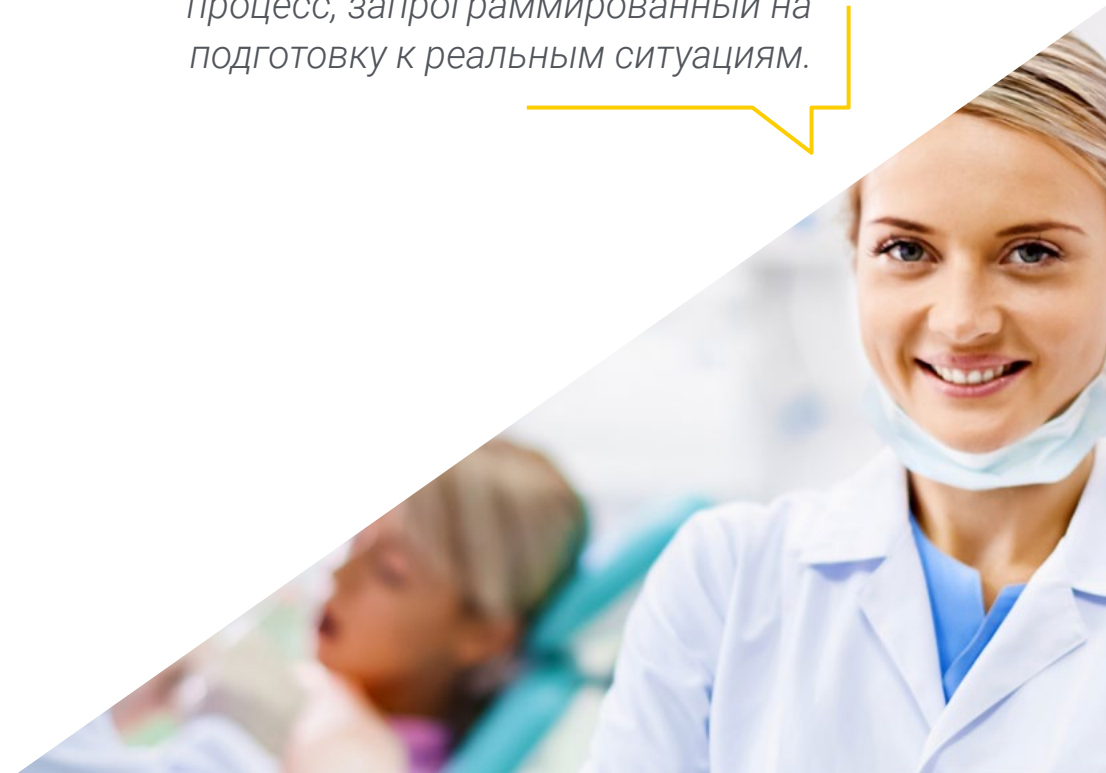
В преподавательский состав входят профессионалы в области стоматологии, которые вносят в эту программу свой жизненный опыт, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого стоматолог должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области стоматологии с большим опытом преподавания.

*Программа включает клинические случаи, чтобы максимально приблизить разработку учебной программы к реальным условиям оказания стоматологической помощи.*

*Программа позволяет проходить обучение в симулированных условиях, обеспечивающих иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на подготовку к реальным ситуациям.*



02

# Цели

Основной целью программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы стоматолог мог освоить техники передовой прозрачной ортодонтии практическим и строгим образом.







“

*Эта программа повышения квалификации придаст чувство уверенности стоматологической практике, способствуя вашему личному и профессиональному росту”*



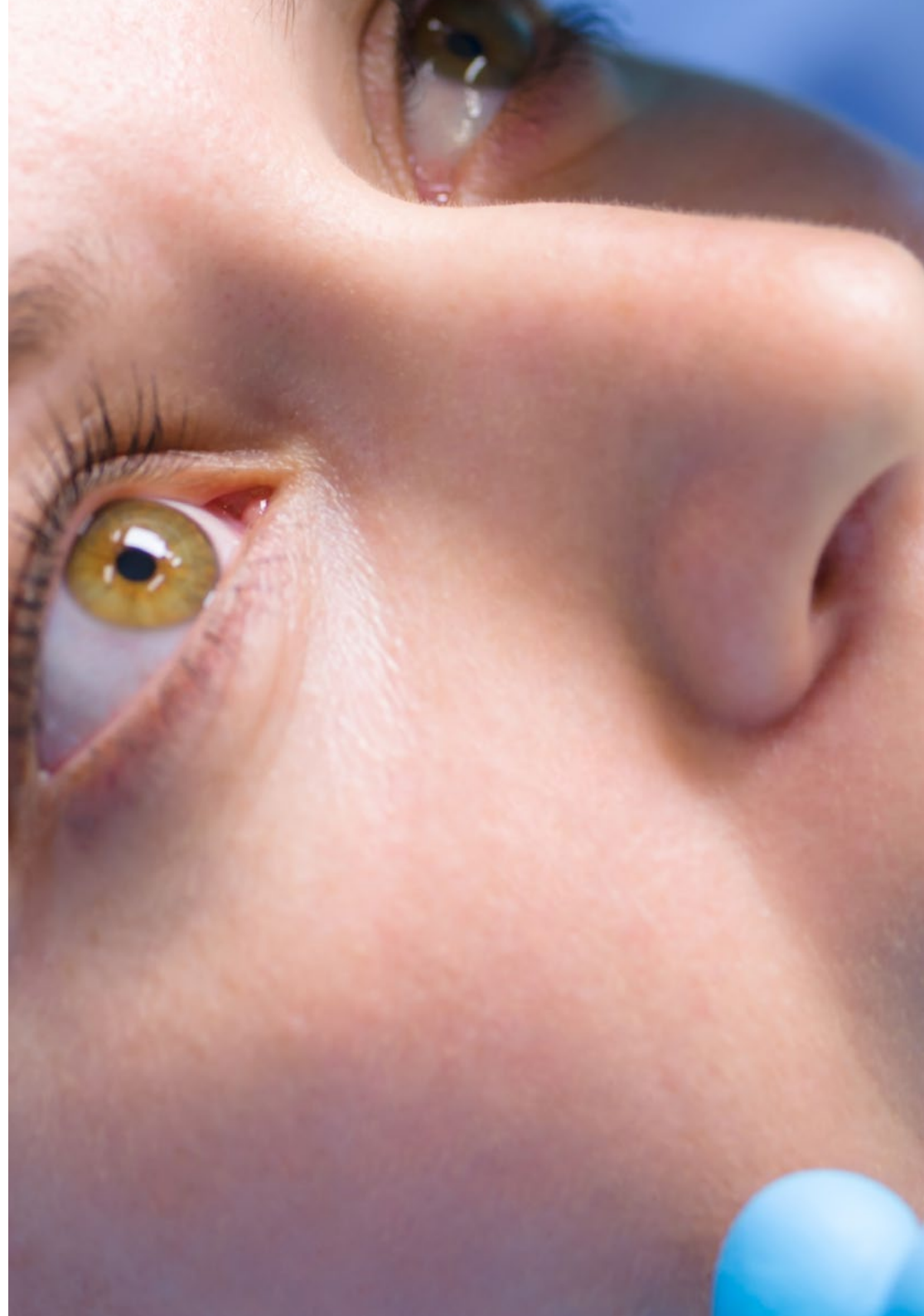
## Общие цели

---

- ♦ Обновить теоретические и практические знания стоматолога в различных областях ортодонтии и челюстно-лицевой ортопедии, используя основанную на доказательствах стоматологию
- ♦ Применять приобретенные знания и навыки решения проблем в новых или незнакомых условиях, используя междисциплинарный подход в контексте медицинских наук
- ♦ Передать студентам навыки обучения, которые позволят им продолжать обучение самостоятельно, развивая привычки к совершенству и качеству в профессиональной практике
- ♦ Обладать способностью интегрировать знания и справляться со сложностью вынесения суждений, размышляя при этом о социальной и этической ответственности, связанной с применением своих знаний и суждений
- ♦ Способствовать приобретению технических навыков и умений благодаря мощной аудиовизуальной системе, и возможность развития с помощью онлайн-семинаров по симуляции клинических кейсов и/или узкопрофильного обучения
- ♦ Стимулировать профессиональное развитие путем непрерывного повышения квалификации и проведения научных исследований



*Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе последних событий в области передовой прозрачной ортодонтии"*





## Конкретные цели

---

### Модуль 1. Первоначальная диагностика

- ♦ Закрепить структурные и радиологические анатомические знания, а также практические соображения, которые студент должен применять при диагностике, прогнозировании и планировании лечения пациентов в ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

### Модуль 2. Расширенная диагностика

- ♦ Подготовить студентов в области диагностической визуализации анатомии человека, особенно в области стоматологии. Для этого нужно ознакомиться с различными доступными методами визуализации, их показаниями и ограничениями
- ♦ Изучить челюстно-лицевую, внутриворотную и внеротовую радиологию, уделяя особое внимание боковой и фронтальной телерентгенографии черепа, а также получить подготовку по другим методикам, таким как простая радиология, УЗИ, КТ, СВСТ и МРТ человеческого тела, особенно шейно-лицевой области

### Модуль 3. Термопластическая ортодонтия

- ♦ Обновить исследовательские методики, позволяющие внедрить ортодонтию и основанную на доказательствах челюстно-лицевую ортопедию

### Модуль 4. Коррекция в 3 плоскостях пространства с помощью зубных элайнеров

- ♦ Определять и анализировать правильное использование элайнеров для пользы коррекции в ортодонтии
- ♦ Определить правильное расположение элайнеров

### Модуль 5. Использование прозрачных кап в ортогнатической хирургии и челюстно-лицевой хирургии

- ♦ Рассмотреть последние достижения в области передовых методов лечения в традиционной ортодонтии и мультидисциплинарного лечения

### Модуль 6. Мультидисциплинарная термопластическая ортодонтия и завершение лечения

- ♦ Ознакомиться с последними достижениями в области эстетической и/или невидимой ортодонтии
- ♦ Углубиться в мультидисциплинарную термопластическую ортодонтию

03

# Руководство курса

Эта научная программа включает в свой преподавательский состав медицинских профессионалов с признанным престижем, принадлежащих к области ортодонтии и вкладывающих в это обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании курса приняли участие признанные специалисты, являющиеся членами престижных международных научных сообществ.





“

*Учитесь у ведущих специалистов  
последним достижениям в области  
передовой прозрачной ортодонтии”*



## Руководство



### Д-р Мартинес Фонт, Хуан

- ♦ Доктор стоматологии, Университет CEU Карденаль Эррера (PhD)
- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (CEU Университет Карденаль Эррера)
- ♦ Преподаватель частных университетских программ специализации по ортодонтии (Университет CEU Карденаль Эррера)
- ♦ Доцент кафедры ортодонтии II, III и IV стоматологического факультета Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университет Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университета Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра по стоматологии в университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO)
- ♦ Сертификация Invisalign
- ♦ Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии



### Д-р Верес Хорда, Хесус

- ♦ Сотрудничающий преподаватель программ магистратуры по ортодонтии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра по стоматологии в Университете Карденаль Эррера-CEU
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии в Университете Карденаль Эррера-CEU
- ♦ Последипломное образование в области ортодонтии, Международный фонд ортодонтических исследований Чарльза Х. Твида. Тусон, штат Аризона США
- ♦ Степень магистра по ортодонтии, Университет Карденаль Эррера- CEU
- ♦ Сертификат по лингвальной ортодонтии, система Incognito 3M
- ♦ Степень магистра в области невидимой ортодонтии, система Invisalign
- ♦ Последипломная подготовка по нейро-окклюзионной реабилитации и орофациальной боли
- ♦ Член Испанского общества ортодонтии (SEDO)



## Преподаватели

### Г-н Ороско Апарисио, Иньяки

- ♦ Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности "Стоматология"
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии Университета Валенсии
- ♦ Преподаватель магистерской программы по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии и частный диплом специализации по ортодонтии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Преподаватель, отвечающий за предметы для бакалавриата по стоматологии в ортодонтии III и ортодонтии IV
- ♦ Сотрудничающий преподаватель в Специализированной магистратуре по клинической ортодонтии в Университете Алькала
- ♦ Высшая программа по стратегическому менеджменту IE-Madrid
- ♦ Сотрудничающий преподаватель в различных проектах непрерывного образования в стоматологических школах Лас-Пальмаса и Тенерифе в области лингвальной ортодонтии
- ♦ Развитие частной клинической практики в качестве специалиста по ортодонтии в Испании и Великобритании
- ♦ Член SEDO и AESOR
- ♦ Член GDC (Генеральный стоматологический совет Великобритании)

### Г-жа Примо Трульенке, Анна

- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (Университет CEU Карденаль Эррера)
- ♦ Курс профессиональной подготовки по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (Университет Ceu Карденаль Эррера)
- ♦ Степень магистра в области эстетической и адгезивной стоматологии (Университет Валенсии)
- ♦ Степень бакалавра по стоматологии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO)
- ♦ Сертификация Invisalign
- ♦ Частная практика по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

### Д-р Гинот Барона, Клара

- ♦ Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности «Стоматология»
- ♦ Доктор стоматологии университета в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии в Университете Карденаль CEU
- ♦ Степень магистра по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университет - Карденаль Эррера
- ♦ Доцент кафедры стоматологии в Университете CEU-Карденаль Эррера (Валенсия)
- ♦ Сотрудничающий преподаватель по программе магистратуры по детской стоматологии в Университете CEU-Карденаль Эррера
- ♦ Сотрудничающий преподаватель по программе магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете CEU-Карденаль Эррера

### Г-жа Каньяда Луна, Исабель

- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (CEU Университет Карденаль Эррера)
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университета Карденаль Эррера
- ♦ Курсы третьего цикла исследовательского периода в университете CEU Карденаль Эррера (Валенсия)
- ♦ Степень бакалавра по стоматологии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO). Член Учебного центра Официальной коллегии стоматологов Арагона
- ♦ Частная практика в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

#### **Д-р Санчес Альберо, Ана**

- ♦ Доктор стоматологии Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (CEU Университет Карденаль Эррера)
- ♦ Преподаватель частных университетских программ специализации по ортодонтии (Университет CEU Карденаль Эррера)
- ♦ Преподаватель комплексной ортодонтии (Католический университет)
- ♦ Степень магистра в области прозрачной ортодонтии
- ♦ Степень магистра по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университет Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университета Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра по стоматологии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO)
- ♦ Сертификат Invisalign

#### **Д-р Болас Кольве, Белен**

- ♦ Доктор стоматологии Университета Валенсии
- ♦ Доцент по ортодонтии в Европейском университете
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии. Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии. Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень по стоматологии Университета Валенсии
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии
- ♦ Аффилированный член Испанского общества элайнеров
- ♦ Сертификация Invisalign
- ♦ Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

#### **Г-жа Альфонсо Чувьви, Пурификасьон**

- ♦ Преподаватель частной университетской специализации по ортодонтии (Католический университет Валенсии)
- ♦ Доцент кафедры ортопедии I и II на факультете стоматологии (на английском) (Католический университет Валенсии)
- ♦ Аспирант по ортодонтии. Центр ортодонтических исследований, Гнатос Мадрид
- ♦ Ортодонтические техники в Dental Smiles. Дублин, Ирландия
- ♦ Сертификация в области невидимой ортодонтии. Ортодонтия 3D. Мадрид
- ♦ Получение сертификата по лингвальной ортодонтии Win
- ♦ Курс по патологии и медицине полости рта. Университет Валенсии
- ♦ Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности «Стоматология»
- ♦ Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

#### **Д-р Санчес Гарсия, Мария Хосе**

- ♦ Доктор стоматологии Университета Мурсии
- ♦ Степень бакалавра Университета Мурсии по специальности «Стоматология»
- ♦ Курс профессиональной подготовки по пародонтологии Университета Мурсии
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии Университета Валенсии
- ♦ Бывший доцент университета Валенсии CEU-Карденаль Эррера
- ♦ Бывший преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU-Карденаль Эррера в Валенсии
- ♦ Сертификация Invisalign и Incognito
- ♦ Член Испанского общества ортодонтии
- ♦ Член AESOR (Ассоциация специалистов в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии)
- ♦ Член Всемирной федерации ортодонтов (WFO)
- ♦ Ортодонт частной практики в Валенсии и Мурсии

### **Д-р Ариас де Луксан, Сантьяго**

- Степень бакалавра стоматологии университета Наварры
- Специалист по стоматологии Мадридского университета Комплутенсе
- Последипломная специализация по ортодонтии в Университете Валенсии
- Доктор медицины и хирургии Университета Валенсии.
- Бывший доцент кафедры стоматологии факультета медицины и стоматологии Университета Валенсии
- Бывший преподаватель магистратуры по ортодонтии на факультете медицины и стоматологии Университета Валенсии
- Бывший преподаватель магистратуры по патологии височно-нижнечелюстного сустава на факультете медицины и стоматологии Университета Валенсии
- Доцент, ответственный за предметы «Ортодонтия III и IV» на факультете наук о здоровье в университете Карденаль Эррера Сеу
- Координатор и преподаватель частных программ университета в области ортодонтии в университете Карденаль Эррера Сеу
- Координатор и преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в университете Карденаль Эррера Сеу
- Различные международные публикации
- Руководитель 10 докторских диссертаций
- Бывший секретарь Центра стоматологических исследований III Региона
- Бывший научный член Испанской ассоциации специалистов в области ортодонтии
- Бывший редактор бюллетеня AESOR (официального журнала Испанской ассоциации специалистов в области ортодонтии)
- Приглашенный докладчик на многочисленных международных конференциях
- Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии
- Сертификация по системе лингвальной ортодонтии, Incognito
- Теоретический и практический курс последипломного образования по продвинутой мультидисциплинарной ортодонтии, философии Face Roth Williams
- Магистратура по прозрачной ортодонтии системы Invisalign Rivero
- Активный член Испанского общества ортодонтии
- Частная клиническая практика

### **Г-жа Феррер Серадор, Клара Мария**

- Преподаватель магистратуры (официальный диплом) по комплексной ортодонтии в Католическом университете Валенсии
- Преподаватель магистратуры (частный диплом) по комплексной ортодонтии в Католическом университете Валенсии
- Преподаватель ортодонтии I и II курсов бакалавриата по стоматологии в Католическом университете Валенсии
- Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете Алькала (УАН)
- Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности «Стоматология»
- Сертификация WIN
- Сертификация Invisalign. Степень магистра в области невидимой ортодонтии на основе системы Invisalign доктора Романа
- Курс миофункциональной ортодонтии (Myobrace)
- Специалист по Damon. (Д-ра Гарсия Эспехо и Перера Грау)
- Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO)
- Частная практика в ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

### **Д-р Галан Лопес, Лидия**

- Доктор стоматологии Католического Университета Валенсии (PhD)
- Преподаватель магистратуры по комплексной ортодонтии и специализированной магистратуры по комплексной ортодонтии
- Преподаватель по ортодонтии I и II на кафедре стоматологии Католического университета Валенсии
- Степень магистра по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университет Карденаль Эррера
- Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университета Карденаль Эррера
- Степень бакалавра в области стоматологии в Международном университете Каталонии
- Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO)
- Активный член Испанской ассоциации специалистов в области ортодонтии (AESOR)
- Сертификация Invisalign и Incognito
- Частная практика по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

### **Г-жа Валеро Ремои, Палома**

- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (CEU Университет Карденаль Эррера)
- ♦ Преподаватель частных университетских программ специализации по ортодонтии (Университет CEU Карденаль Эррера)
- ♦ Доцент, отвечающий за ортодонтию I и ортодонтию II на кафедре стоматологии Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Международном университете Каталонии
- ♦ Кандидат наук и диплом о повышении квалификации в Международном университете Каталонии
- ♦ Диплом по клиническому менеджменту и стоматологическому менеджменту. Институт менеджмента для врачей-стоматологов
- ♦ Степень бакалавра в области стоматологии. Университет Валенсии
- ♦ Сертификация Invisalign и Incognito
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO) и Испанской ассоциации ортодонтот (AESOR)
- ♦ Ортодонт частной практики. Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

### **Г-н Алонсо Перес-Баркero, Хорхе**

- ♦ Степень бакалавра стоматологии Университета Валенсии
- ♦ Доцент Университета Валенсии
- ♦ Сотрудничающий преподаватель в магистратуре по стоматологическому протезированию в Университете Валенсии
- ♦ Степень магистра в области стоматологического протезирования в Университете Валенсии
- ♦ Официальная степень магистра стоматологических наук Университета Валенсии
- ♦ Диплом по эстетической стоматологии. Клиника Aparicio
- ♦ Диплом по реабилитации полости рта и окклюзии. Академия Dawson Испания
- ♦ Член SEPES
- ♦ Премия SEPES Gascón 2013
- ♦ Лучший доклад ежегодного собрания Центра одонто-стоматологических исследований 2012 года
- ♦ Автор и соавтор публикаций в международных журналах

### **Г-жа Ильсарбе Риполь, Марта**

- ♦ Университетская степень магистра в продвинутой ортодонтии (Европейский университет в Мадриде)
- ♦ Специалист по Invisalign (Д-ра Пейдро и Малагон)
- ♦ Специалист по Damon (Д-ра Перера и Гарсия-Эспехо)
- ♦ Сертификация лингвальной ортодонтической системы Insignia
- ♦ Степень бакалавра в области стоматологии Университет Валенсии
- ♦ Управление бизнесом стоматологической клиники (ESADE)
- ♦ Программа высшего образования в области делового администрирования и менеджмента (EAE)
- ♦ Член Испанского общества ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (SEDO)
- ♦ Член Испанского общества специалистов по элайнерам (SEDA)
- ♦ Член Испанского общества пародонтологии и остеointegrации (SEPA)

### **Д-р Молина Вильяр, Сара**

- ♦ Доктор стоматологии, Университет CEU Карденаль Эррера (Phd)
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии, Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (Университет CEU Эррера)
- ♦ Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности «Стоматология», получение премии
- ♦ Сотрудничающий преподаватель в магистратуре по ортодонтии в Католическом университете Валенсии
- ♦ Теоретический и практический модульный курс по ортодонтии и ортогнатической хирургии, Osteoplac
- ♦ Сертификация системы Invisalign

**Д-р Торрелья Гирбес, Мар**

- ♦ Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности «Стоматология»
- ♦ Премия за успехи в учебе Университета Валенсии
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии Университета Валенсии
- ♦ Доктор стоматологии с отличием университета CEU Карденаль Эррера в Валенсии
- ♦ Преподаватель, докторская степень по предмету «Ортодонтия II» в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Сотрудничающий преподаватель кафедры стоматологии по предмету «Ортодонтия I» в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Преподаватель Специализированной магистратуры по ортодонтии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Сертификация по лингвальной ортодонтии системы Incognito
- ♦ Сертификация Invisalign. Поставщик услуг Invisalign
- ♦ Курс повышения квалификации по окклюзии, краниомандибулярной дисфункции, орофациальной боли и оральной медицине сна
- ♦ Член Испанского общества ортодонтии (SEDO)
- ♦ Член Испанской ассоциации ортодонтот (AESOR)
- ♦ Член Фонда Твид (Тусон, штат Аризона)
- ♦ Исключительная преданность практике специальности «Ортодонтия и зубочелюстная ортопедия»

**Г-жа Санс-Оррио Солер, Исиар**

- ♦ Ассистирующий преподаватель по английскому языку на кафедре стоматологии Католического университета Валенсии
- ♦ Преподаватель частных университетских программ специализации по ортодонтии (Университет CEU Карденаль Эррера)
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университета Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра по стоматологии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра в области системы прозрачных элайнеров Invisalign с доктором Мануэлем Романом
- ♦ Обучающий курс Tweed в Тусоне, Аризона
- ♦ Сертификационный курс Incognito
- ♦ Курс по нейро-окклюзионной реабилитации и комплексному лечению височно-нижнечелюстного сустава с доктором Хавьером Пласа
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO)
- ♦ Аффилированный член Испанской ассоциации ортодонтот (AESOR)
- ♦ Член Всемирной федерации ортодонтот, WFO
- ♦ Член Испанского общества специалистов по установке элайнеров, SEDA
- ♦ Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии



### Д-р Кастаньер Пейро, Ампаро

- ♦ Доктор медицины и хирургии Университета Карденаль-Эррера CEU
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Университета Валенсии
- ♦ Специализация по стоматологии в Университете Валенсии
- ♦ Степень магистра по ортодонтии Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Доцент кафедры ортодонтии в университете Карденаль-Эррера CEU
- ♦ Преподаватель стоматологии по предмету «Ортодонтия II и III» в университете Карденаль-Эррера CEU
- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в университете Карденаль-Эррера CEU
- ♦ Преподаватель курса профессиональной подготовки по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в университете Карденаль-Эррера CEU
- ♦ Сертификат по инвизилинговой и лингвальной ортодонтии
- ♦ Частная университетская степень в области стоматологического здравоохранения, сертифицированная университетом UCM
- ♦ Член следующих ассоциаций: SEDO, AAO, EOS, WFO, AESOR, CIRNO
- ♦ Входит в состав Совета директоров Центра одонто-стоматологических исследований Коллегии стоматологов Валенсии
- ♦ Входит в состав Комитета экспертов ANECA в Мадридском сообществе
- ♦ Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии







### **Д-р Лапарра Эрнандес, Ракель**

- ◆ Доктор стоматологии Университета Валенсии
- ◆ Доцент кафедры ортодонтии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ◆ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ◆ Университетская степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ◆ Специалист частной университетской программы в области ортодонтии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ◆ Университетская степень магистра стоматологии Университета Валенсии
- ◆ Степень по педагогике пения и инструментов, специализация - кларнет, получена в Музыкальной консерватории имени Хоакина Родриго
- ◆ Сертификация по Invisalign
- ◆ Степень магистра эксперта в области Invisalign доктора Романа
- ◆ Курс нейрокклюзивной реабилитации
- ◆ Курс Myobrace
- ◆ Сертификация по Incógnito

“

*Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации”*

04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, знающих значение обучения в повседневной стоматологической практике, осознающих актуальность современной специализации для работы с пациентами, а также стремящихся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.







“

*Этот Курс профессиональной подготовки в области передовой прозрачной ортодонтии содержит самую полную и современную программу на рынке”*

## Модуль 1. Первоначальная диагностика

- 1.1. Систематическая диагностика в ортодонтии
  - 1.1.1. Первое посещение и история болезни
  - 1.1.2. Осмотр пациента
  - 1.1.3. Регулярные записи
  - 1.1.4. Дополнительные записи
  - 1.1.5. Записи о миофункциональных нарушениях
- 1.2. Поэтапная ортодонтическая диагностика
  - 1.2.1. Составление списка проблем
  - 1.2.2. Постановка терапевтических целей
  - 1.2.3. Планирование механотерапии и оборудование

## Модуль 2. Расширенная диагностика

- 2.1. Цефалометрический анализ. 3D-диагностика: СВСТ и КТ
  - 2.1.1. Цефалометрический анализ
    - 2.1.1.1. Введение
    - 2.1.1.2. Описание краниометрических точек
    - 2.1.1.3. Цефалометрический анализ по Штейнеру
    - 2.1.1.4. Цефалометрический анализ по Риккетсу
  - 2.2.1. 3D-диагностика
    - 2.1.2.1. Введение
    - 2.1.2.2. Основы системы
    - 2.1.2.3. СВСТ vs. Компьютерная томография
    - 2.1.2.4. Преимущества
    - 2.1.2.5. Недостатки
    - 2.1.2.6. Воксел
    - 2.1.2.7. Обработка изображений
    - 2.1.2.8. Радиация
    - 2.1.2.9. Клиническое применение СВСТ

- 2.2. Диагностика и лечение привычек
  - 2.2.1. Введение
  - 2.2.2. Атипичное глотание у младенцев
  - 2.2.3. Привычки сосания в питании
    - 2.2.3.1. Кормление грудью
    - 2.2.3.2. Детская бутылочка
  - 2.2.4. Привычки сосания, не связанные с питанием
    - 2.2.4.1. Сосание большого пальца
    - 2.2.4.2. Привычка к пустышкам
  - 2.2.5. Дыхание через рот
  - 2.2.6. Дислалия
  - 2.2.7. Другие привычки
- 2.3. Ранняя диагностика пациентов из группы риска
  - 2.3.1. Кариес и белые пятна: современные методы. Профилактическое лечение деминерализации эмали
  - 2.3.2. Резорбция корней: современные методы. Профилактическое лечение резорбции корней
  - 2.3.3. Дифференциальная диагностика наиболее распространенных височно-нижнечелюстных расстройств у ортодонтических пациентов
  - 2.3.4. Идиопатическая кондиллярная резорбция: современные методы диагностики. Профилактическое лечение тяжелого прогрессирующего открытого прикуса

**Модуль 3. Термопластическая ортодонтия**

- 3.1. Внедрение прозрачных шин или элайнеров
  - 3.1.1. История элайнеров
  - 3.1.2. Текущее использование прозрачных кап
- 3.2. Ведение записей
  - 3.2.1. Перед регистрацией на получение элайнеров
  - 3.2.2. Экстраоральная и интраоральная фотография
  - 3.2.3. Рентген Ортопантомография и боковая телерентгенография черепа
  - 3.2.4. Получение изображений
  - 3.2.5. Интраоральный сканер
- 3.3. Крепления и точки давления
  - 3.3.1. Точки давления
  - 3.3.2. Введение и виды креплений
    - 3.3.2.1. Оптимизированные крепления
    - 3.3.2.2. Традиционные крепления
    - 3.3.2.3. Иерархия размещения креплений в соответствии с движением, которое необходимо выполнить для каждого зуба
    - 3.3.2.4. Обычные движения, из-за которых невозможно поставить крепления
    - 3.3.2.5. Установка креплений
- 3.4. Движения с элайнерами
  - 3.4.1. Введение в процесс движения с элайнерами
  - 3.4.2. Предсказуемые и непредсказуемые движения с помощью элайнеров
  - 3.4.3. Сравнение различных движений в зависимости от их предсказуемости
  - 3.4.4. Предсказуемые аномалии при использовании элайнеров
- 3.5. Просмотр и корректировка виртуального видео
  - 3.5.1. Что позволяет увидеть виртуальное видео?
  - 3.5.2. Что делать после получения виртуального видео?
  - 3.5.3. Модификация виртуального видео
  - 3.5.4. Косвенная модификация виртуального видео

**Модуль 4. Коррекция в 3 плоскостях пространства с помощью зубных элайнеров**

- 4.1. Коррекция неправильных прикусов в сагиттальной плоскости
  - 4.1.1. Коррекция неправильных прикусов в сагиттальной плоскости: класс II
  - 4.1.2. Коррекция неправильных прикусов в сагиттальной плоскости: класс III
- 4.2. Коррекция неправильных прикусов в вертикальной плоскости
  - 4.2.1. Завышенный прикус
  - 4.2.2. Открытый прикус
- 4.3. Коррекция неправильных прикусов в поперечной плоскости
  - 4.3.1. Перекрестный прикус одного зуба
  - 4.3.2. Односторонний задний перекрестный прикус
  - 4.3.3. Двусторонний задний перекрестный прикус
  - 4.3.4. Прикус типа «ножницы»
  - 4.3.5. Расхождение средней линии

**Модуль 5. Использование прозрачных кап в ортогнатической хирургии и челюстно-лицевой хирургии**

- 5.1. Введение в подготовку хирургических пациентов с помощью прозрачных кап
- 5.2. Включенные клыки
- 5.3. Импактные зубы

**Модуль 6. Мультидисциплинарная термопластическая ортодонтия и завершение лечения**

- 6.1. Элайнеры в сочетании с другими стоматологическими направлениями
- 6.2. Удаление с помощью термопластической ортодонтии
- 6.3. Завершение лечения
- 6.4. Вспомогательные устройства

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*.







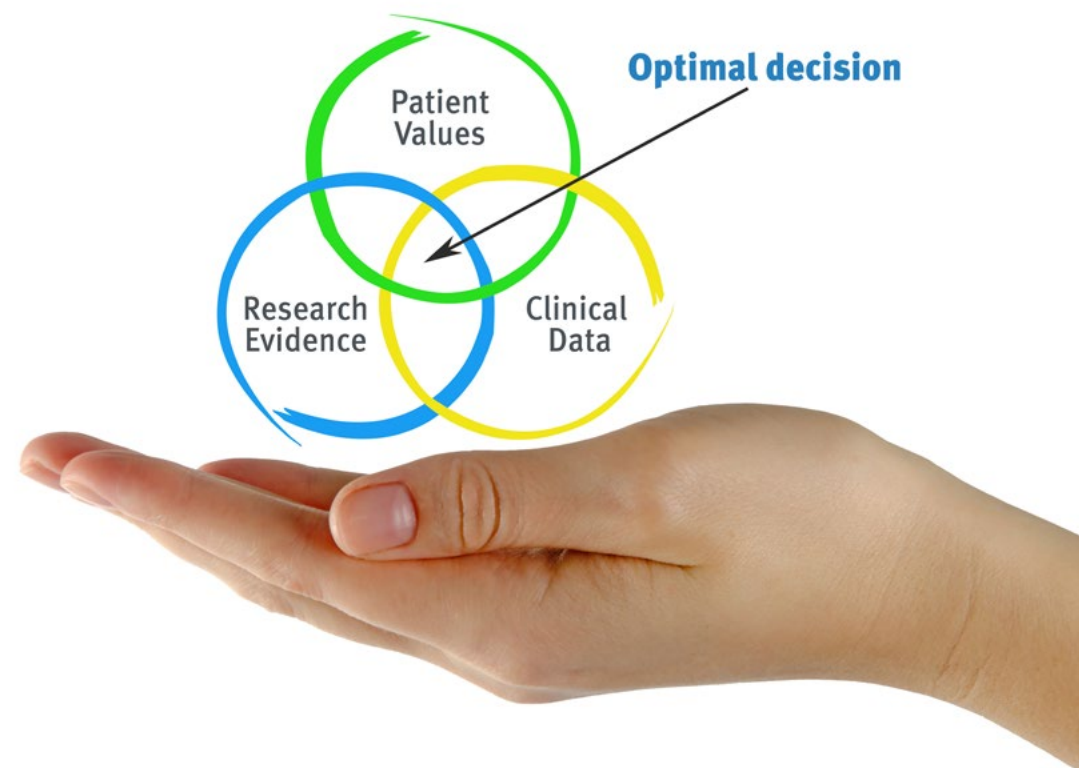
““

*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 TECH 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 TECH 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 115 000 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

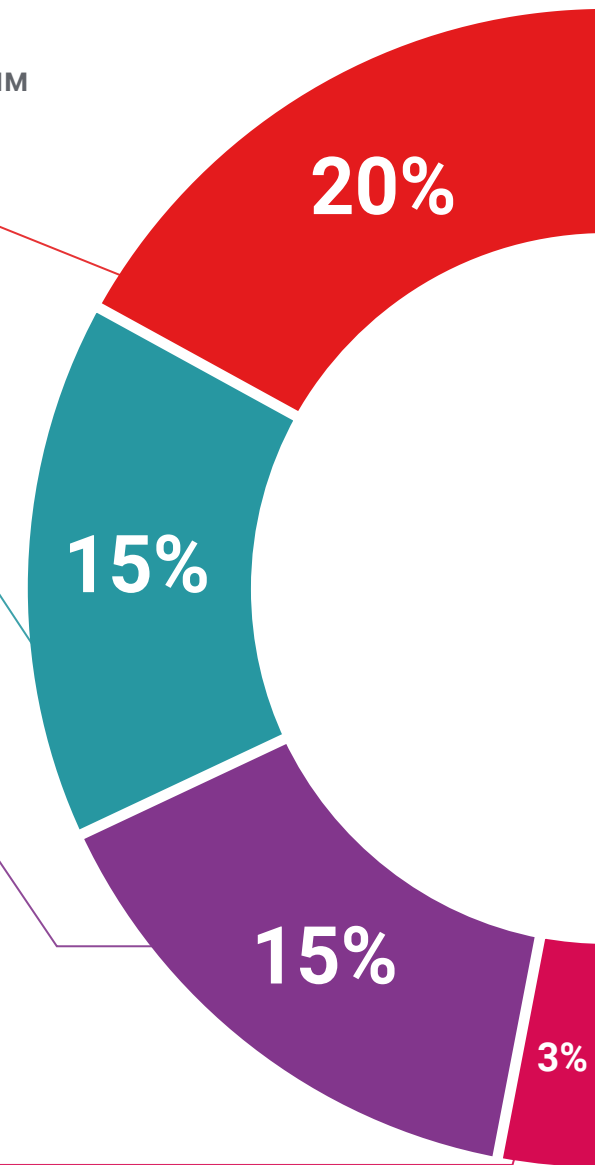
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

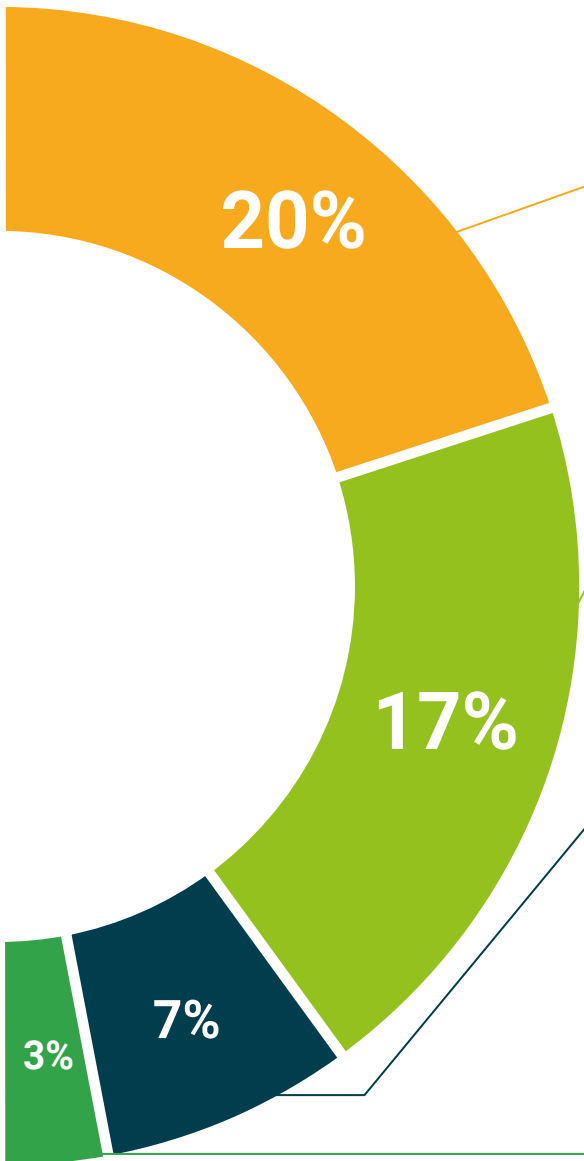
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



#### 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

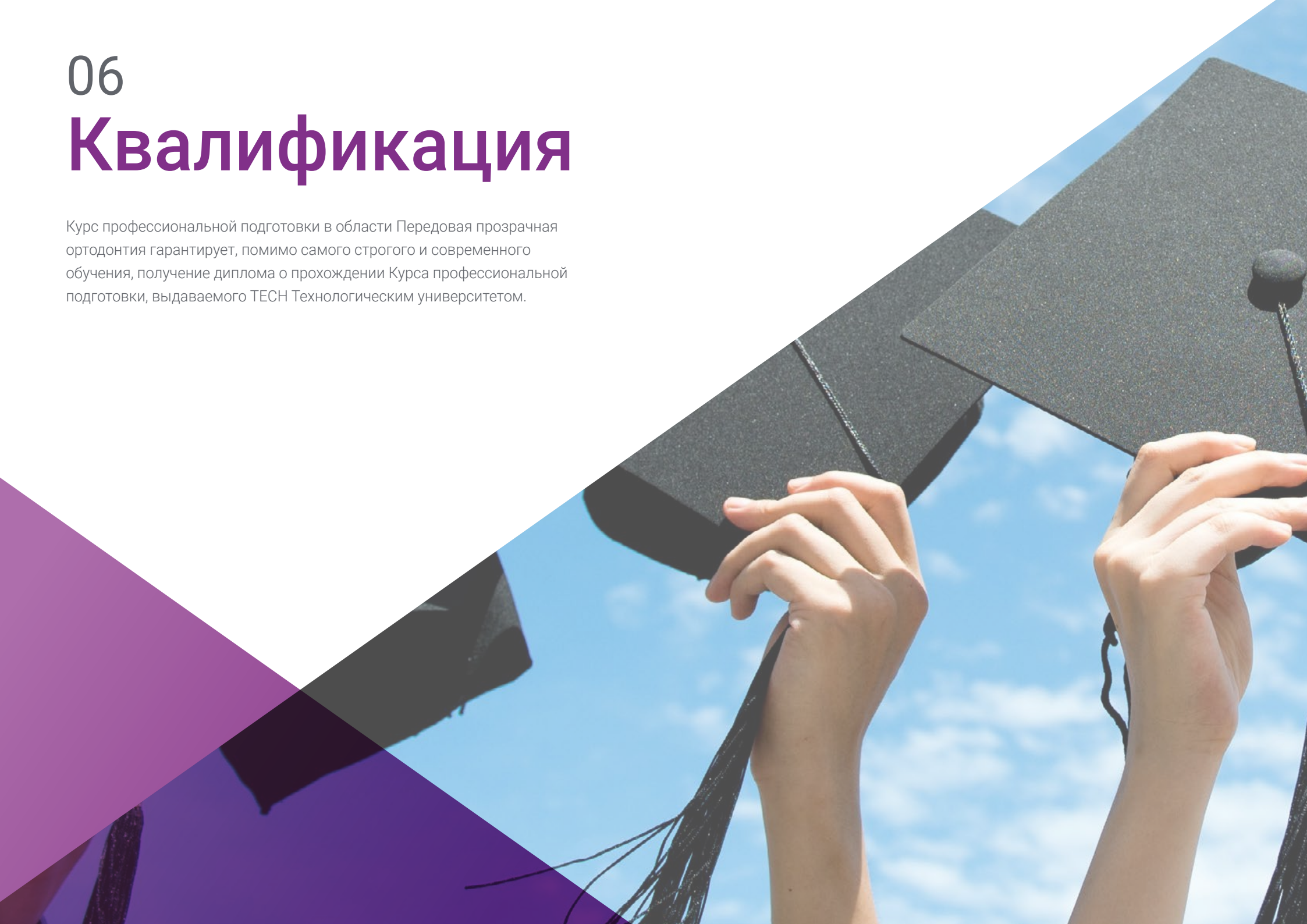
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области Передовая прозрачная ортодонтия гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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



Данный **Курс профессиональной подготовки в области Передовая прозрачная ортодонтия** 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 **TECH 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: **Курс профессиональной подготовки в области Передовая прозрачная ортодонтия**

Количество учебных часов: **450 часов**



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



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Курс профессиональной  
подготовки

Передовая прозрачная ортодонтия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Курс профессиональной подготовки

## Передовая прозрачная ортодонтия

