

# Университетский курс

## Лингвальная ортодонтия





## Университетский курс Лингвальная ортодонтия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/lingual-orthodontics](http://www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/lingual-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

Лингвальная ортодонтия занимает все более прочные позиции по сравнению с другими традиционными терапевтическими вариантами в ортодонтии. Улучшенная эстетика и гигиена делают ее одной из самых популярных терапий среди взрослых, которые могут ее использовать. Этот 100% онлайн Университетский курс знакомит специалистов с последними достижениями в области методов и материалов, используемых в лингвальной ортодонтии.







“

*Расширяйте ваши знания с помощью этой программы, в которой вы найдете лучшие дидактические материалы с реальными клиническими кейсами. Узнайте здесь о последних достижениях в этой специальности, чтобы иметь возможность осуществлять качественную стоматологическую практику”*

Методы лингвальной ортодонтии становятся все более распространенными среди запросов пациентов стоматологических клиник, поскольку лечение еще больше скрывается за счет того, что вестибулярные поверхности остаются свободными от креплений и могут остаться незамеченными невооруженным глазом. Ее использование становится первым выбором для молодых людей, которые отказываются носить видимые брекететы, и для всех тех, кто по тем или иным причинам не хочет жертвовать своей эстетикой.

Среди преимуществ лингвальной ортодонтии перед традиционной - забота об имидже, снижение количества травм, связанных со спортом, низкий риск царапин и обесцвечивания брекетов, а также лучшая гигиена благодаря постоянной самоочистке языка.

Эта программа разработана таким образом, чтобы стоматолог мог быть в курсе новейших материалов и методик в лингвальной ортодонтии в практической форме и с учетом его/ее потребностей.



*Обновите ваши знания с помощью Университетского курса в области лингвальной ортодонтии в практическом формате, адаптированном к вашим потребностям"*

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

- ♦ Разработка клинических кейсов, представленных экспертами по резорбтивному хирургическому лечению в перидонтальной хирургии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Последние диагностические и терапевтические разработки в области лингвальной ортодонтии
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на доказательную медицину и исследовательские методологии в стоматологии
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по усвоению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в Интернет

“*Этот Университетский курс - лучшая инвестиция при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний о лингвальной ортодонтии, вы получите диплом TECH Технологического университета”*

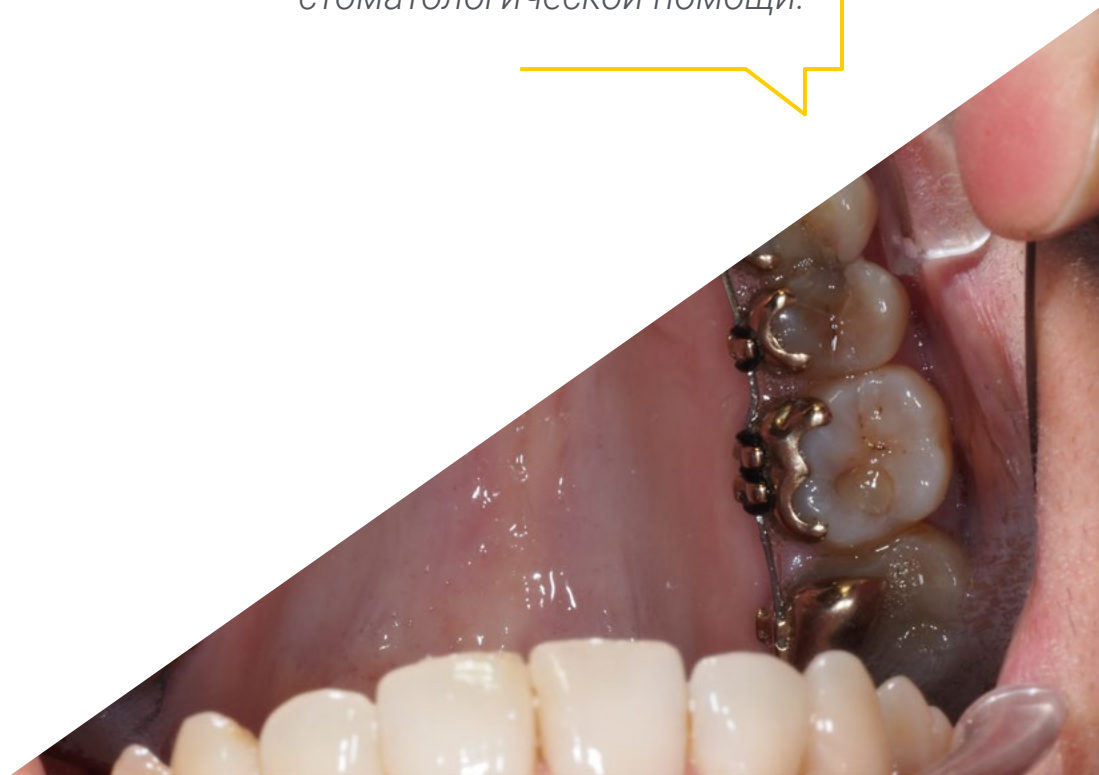
В преподавательский состав входят профессионалы в области стоматологии, которые вносят свой опыт работы в этой программы, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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 стоматологи должны попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области стоматологии с большим опытом преподавания.

Университетский курс позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают иммерсивный учебный процесс для подготовки к реальным условиям.

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



02

# Цели

Основной целью программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы стоматолог мог освоить технику лингвальной 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 с помощью основанной на доказательствах стоматологии
- ♦ 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 моделированию и/или специального обучения
- ♦ Стимулировать профессиональное развитие путем непрерывного повышения квалификации и проведения научных исследований





## Конкретные цели

---

- ♦ Рассмотреть последние достижения в области передовых методов лечения в традиционной ортодонтии и мультидисциплинарного лечения
- ♦ Рассмотреть исторические этапы развития лингвальной ортодонтии
- ♦ Классифицировать различные виды лингвальной ортодонтии
- ♦ Определять наиболее значимые различия между вестибулярной ортодонтией и лингвальной ортодонтией
- ♦ Обновить знания в области лабораторных процедур в лингвальной ортодонтии
- ♦ Обновить знания о процедуре цементирования и рецементирования у ортодонтического пациента
- ♦ Определять классические протоколы и последовательности изготовления арок
- ♦ Определять типы лигатур и их использование
- ♦ Рассмотреть причины возникновения неотложных состояний и наиболее частые осложнения в лингвальной ортодонтии
- ♦ Обновить знания о комбинированном использовании микровинтов



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



03

# Руководство курса

В преподавательский состав этой программы входят медицинские работники с признанным авторитетом, которые принадлежат к области стоматологии и вносят опыт своей работы в эту программу подготовки. 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 лингвальной 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 UCH-CEU
- ♦ 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 г. Валенсия 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 UCH CEU
- ♦ Преподаватель, отвечающий за предметы бакалавриата по стоматологии в ортодонтии III и ортодонтии IV
- ♦ Сотрудничающий преподаватель в Специализированной магистратуре по клинической ортодонтии в Университете Алькалы
- ♦ 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 Сеу 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 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 квалификация в области стоматологического здравоохранения, сертифицированная университетом UCM
- ♦ Член следующих ассоциаций: SEDO, AAO, EOS, WFO, AESOR, CIRNO
- ♦ Входит в состав Совета директоров Центра стоматологических исследований Коллегии стоматологов Валенсии
- ♦ Входит в состав Комитета экспертов ANECA в Мадридском сообществе
- ♦ Частная практика 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
- ♦ Ассистирующий преподаватель по ортодонтии в Европейском университете
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии. Университет Карденаль Эррера CEU
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии. Университет Карденаль Эррера CEU
- ♦ Степень бакалавра по стоматологии Университета Валенсии
- ♦ Аффилированный член Испанского общества ортодонтии
- ♦ Аффилированный член Испанского общества элайнеров
- ♦ Сертификация Invisalign
- ♦ Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

#### **Д-р Гинот Барона, Клара**

- ♦ Степень бакалавра Университета Валенсии по специальности "Стоматология"
- ♦ Доктор стоматологии университета UCH-CEU
- ♦ 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

#### **Гжа 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



**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 Tweedv 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 ортодонтов (AESOR)
- ♦ Член Всемирной федерации ортодонтов, WFO
- ♦ Член Испанского общества специалистов по установке элайнеров, SEDA
- ♦ Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

**Г-жа Феррер Серадор, Клара Мария**

- ♦ Преподаватель магистратуры (официальная степень) по комплексной ортодонтии в Католическом университете Валенсии
- ♦ Преподаватель магистратуры (частная степень) по комплексной ортодонтии в Католическом университете Валенсии
- ♦ Преподаватель ортодонтии I и II курсов программы бакалавриата стоматологии в Католическом университете Валенсии
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете Алькала (UAH)
- ♦ 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 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 стоматологии университет Валенсии
- ♦ Премия за успехи в учебе по программе бакалавриата университета Валенсии
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии Университета Валенсии
- ♦ Доктор стоматологии с отличием университета UCH-CEU в Валенсии
- ♦ Преподаватель, докторская степень, по предмету "Ортодонтия II" в UCH-CEU
- ♦ Сотрудничающий преподаватель кафедры стоматологии по предмету "Ортодонтия I" в UCH-CEU
- ♦ Преподаватель Специализированной магистратуры по ортодонтии UCH-CEU
- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в UCH-CEU
- ♦ 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 ортодонтов (AESOR)
- ♦ Член Фонда Tweed (Тусон, штат Аризона)
- ♦ Исключительная преданность практике специальности "Ортодонтия и зубочелюстная ортопедия"

### **Г-жа Валеро Ремохи, 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 ортодонтов (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 Aragisio
- ♦ 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 Альфонсо Чульви, Пурификасьон**

- ♦ Преподаватель частной университетской специализации по ортодонтии (Католический университет Валенсии)
- ♦ Доцент кафедры ортопедии I и II на факультете стоматологии (на английском) (Католический университет Валенсии)
- ♦ Аспирантура 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 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 Ильсарбе Риполь, Марта

- ♦ Университетская степень магистра в продвинутой ортодонтии (UEM)
- ♦ 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 Лапарра Эрнандес, Ракель

- ♦ Доктор стоматологии Университета Валенсии
- ♦ Доцент кафедры ортодонтии в UCH-CEU
- ♦ Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в UCH-CEU
- ♦ Университетская степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в UCH-CEU
- ♦ Специалист частной университетской программы в области ортодонтии UCH-CEU
- ♦ 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 инвизилайн от доктора Романа
- ♦ Курс нейрокклюзивной реабилитации
- ♦ Курс Myobrace
- ♦ Сертификация по Incógnito





**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



*Уникальный, значимый  
и решающий опыт для  
повышения вашей  
квалификации"*

04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, осознающих значение специализации в повседневной медицинской практике и актуальность современного обучения техникам лингвальной ортодонтии и стремящихся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.





“

*Данный Университетский курс в области лингвальной ортодонтии содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*

## Модуль 1. Лингвальная ортодонтия

- 1.1. История и введение в технологию лингвальных аппаратов
- 1.2. Почему лингвальная ортодонтия?
  - 1.2.1. Обзор различных доступных глобальных систем
- 1.3. Основные материалы, необходимые для предварительно созданных систем
  - 1.3.1. Расходные материалы
  - 1.3.2. Материалы длительного пользования
- 1.4. Отбор пациентов и ведение записей
  - 1.4.1. Характеристики пациентов с лингвальными заболеваниями
  - 1.4.2. Силиконовые слепки: процедура
  - 1.4.3. Цифровой Salto: сканер
  - 1.4.4. Подготовка лабораторного листа и выбор рецепта
- 1.5. Ключевые моменты, которые необходимо учитывать при лингвальном ортодонтическом лечении
- 1.6. Вестибулярные и лингвальные биомеханические различия. Обновление оборудования на 3 пространственных плоскостях
- 1.7. Лабораторные процедуры
  - 1.7.1. Настройка аппарата с помощью системы Higo
    - 1.7.1.1. Введение
    - 1.7.1.2. Пошаговая процедура
    - 1.7.1.3. Верхнечелюстная дуга
    - 1.7.1.4. Нижнечелюстная дуга
    - 1.7.1.5. Использование полного свода дуги
    - 1.7.1.6. Установка брекетов
    - 1.7.1.7. Индивидуальное изготовление кап
    - 1.7.1.8. Настройка основания брекетов
  - 1.7.2. Настройка аппарата системы incognito™
    - 1.7.2.1. Процесс изготовления
    - 1.7.2.2. Установка
    - 1.7.2.3. Компьютерное проектирование брекетов
    - 1.7.2.4. Создание прототипов
    - 1.7.2.5. Изготовление и контроль качества
    - 1.7.2.6. Сгибание дуг
    - 1.7.2.7. Цементирующие и индивидуализирующие капы







- 1.8. Прием и утверждение установки
  - 1.8.1. Руководство по установке
  - 1.8.2. Цифровая установка
- 1.9. Прием и подготовка кабинета
  - 1.9.1. Прием кейса
  - 1.9.2. Подготовка записи на прием в регистрационном журнале
  - 1.9.3. Подготовка кабинета
- 1.10. Непрямое цементирование в соответствии с выбранным индивидуальным подбором капы
  - 1.10.1. Непрямая фиксация с помощью прозрачной силиконовой капы
  - 1.10.2. Непрямая фиксация с помощью непрозрачной силиконовой капы
- 1.11. Виды и использование основных лигатур
  - 1.11.1. Самофиксирующийся замок
  - 1.11.2. Обычная эластичная лигатура
  - 1.11.3. Металлическая лигатура
  - 1.11.4. Overtie
  - 1.11.5. Steel Overtie
  - 1.11.6. Power tie
  - 1.11.7. Эластичная цепочка лассо
    - 1.11.7.1. Традиционное лассо
    - 1.11.7.2. O-Лассо
  - 1.11.8. Chicane
- 1.12. Выбор и размещение дуги
  - 1.12.1. Характеристики *пазов* в лингвальных брекетах
  - 1.12.2. Последовательность дуг
  - 1.12.3. Перенапряженные дуги
  - 1.12.4. Первичная установка дуги и манипуляции с ней в полости рта
- 1.13. Профилактика и решения при распространенных чрезвычайных ситуациях и осложнениях
  - 1.13.1. Профилактика и решения на случай чрезвычайных ситуаций
  - 1.13.2. Получение брекетов
  - 1.13.3. Снятие брекетов
- 1.14. Лингвальная ортодонтия и пародонтология
- 1.15. Лингвальная ортодонтия и микровинты
- 1.16. Ретенция в лингвальной ортодонтии

# 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*.





““

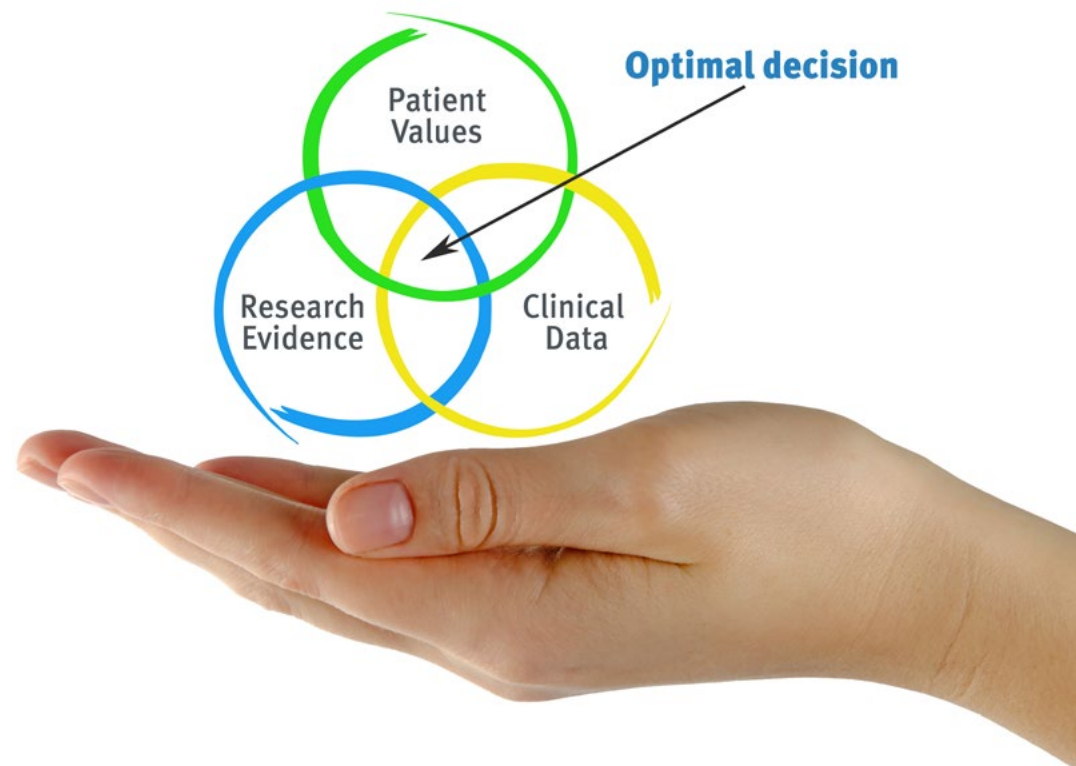
*Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”*



## 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

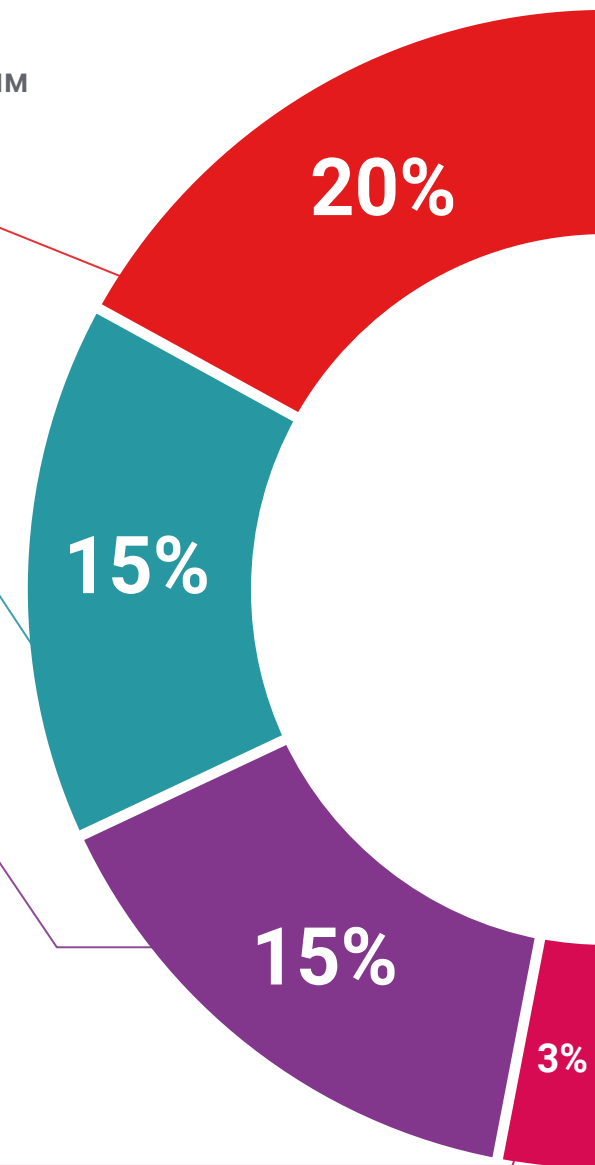
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

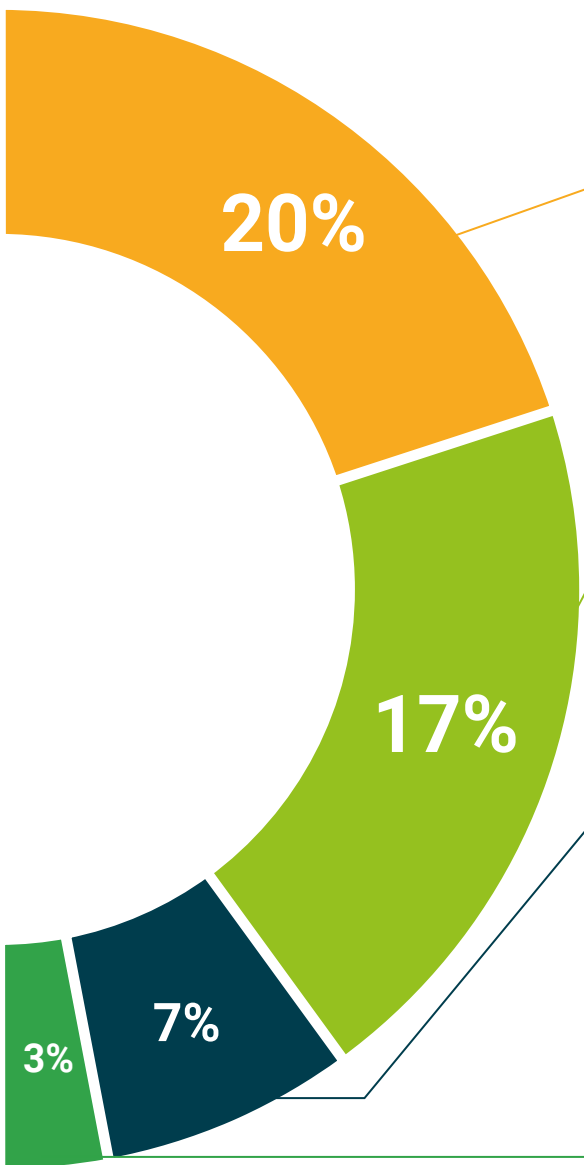


#### Дополнительная литература

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

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



““

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

Данный **Университетский курс в области лингвальной ортодонтии** 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 **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Университетский курс в области лингвальной ортодонтии**

Количество учебных часов: **250 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

Инициатива Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Лингвальная ортодонтия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Университетский курс

## Лингвальная ортодонтия

