



Университетский курс

Продвинутая клиническая биомеханика

» Формат: **онлайн**

» Продолжительность: 6 недель

» Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет

» Режим обучения: 16ч./неделя

» Расписание: по своему усмотрению

» Экзамены: **онлайн**

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/advanced-clinical-biomechanics

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4

 ОЗ
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 22

06 Квалификация стр. 26





tech 06 | Презентация

Клиническая биомеханика - это область исследования, которая позволяет стоматологу быть точным в разработке и внедрении ортодонтии для лечения патологии полости рта. Анализ систем сил, контроль движения зубов, поведение используемых материалов и корреляция между системами сил и биологическими изменениями — вот основные элементы изучения клинической биомеханики.

Знание основ и точный контроль производимых ими эффектов - два компонента, которые позволяют стоматологу оптимально разрабатывать терапевтические варианты на основе ортодонтии.

Эта программа разработана для того, чтобы предоставить профессионалам обновленные знания по основным аспектам продвинутой клинической биомеханики в практическом, 100% онлайн-формате, адаптированном к их потребностям.

66

Обновите знания с помощью Университетского курса по продвинутой клинической биомеханике в практическом формате, адаптированном к вашим потребностям" Данный **Университетский курс в области передовой клинической биомеханики** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка клинических случаев, представленных экспертами в области резективного хирургического лечения 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, связанные с продвинутой клинической биомеханикой
- Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- С особым акцентом на доказательную медицину и исследовательские методологии в стоматологии медицине
- Все вышеперечисленное дополнят 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, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления своих знаний в области передовой клинической биомеханики, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

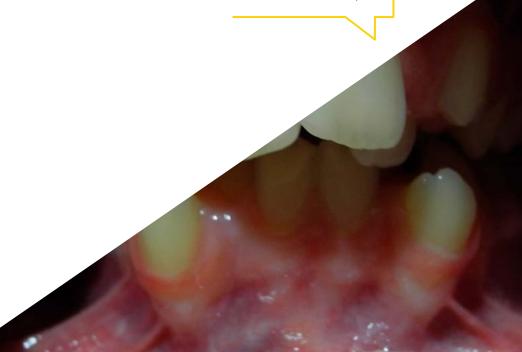
В преподавательский состав входят профессионалы в области стоматологии, которые привносят в эту специализацию свой опыт работы, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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 разрешить 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.

Университетский курс позволит вам пройти обучение в симулированных условиях, обеспечивающих иммерсивный учебный процесс для подготовки к реальным ситуациям.

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





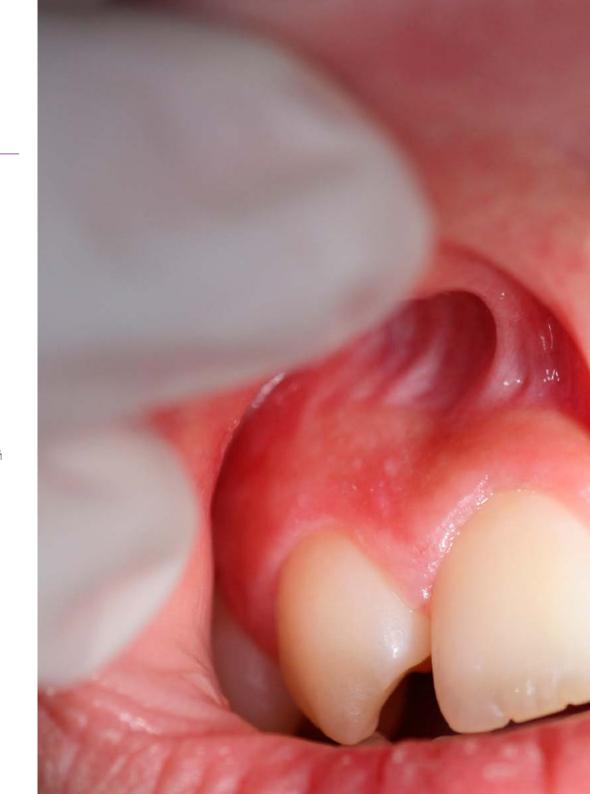


tech 10|Цели



Общие цели

- Обновить теоретические и практические знания стоматолога в различных областях ортодонтии и зубочелюстно-лицевой ортопедии, используя научно обоснованную стоматологию
- Применять полученные знания и навыки решения проблем в новых или незнакомых условиях, используя междисциплинарный подход в контексте наук о здравоохранении
- Передавать навыки обучения студентам, чтобы они могли продолжать обучение автономно и самостоятельно, развивая привычки к совершенству и качеству в профессиональной практике
- Развить способность интегрировать знания и сталкиваться 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, а также возможности их развития с помощью онлайнсеминаров по симуляции ситуаций и/или специального обучения
- Стимулировать профессиональное развитие путем непрерывного повышения квалификации и проведения научных исследований







Конкретные цели

- Знать и уметь применять протоколы ретенции различных деформаций, а также принципы и механизмы, участвующие в физиологическом восстановлении и рецидиве неправильного прикуса
- Рассмотреть принципы биомеханики в применении к ортодонтии и морфофункциональные основы
- Обновить техники цементирования брекетов и колец
- Классифицировать различные типы микровинтов
- Определять хирургические методы перемещения зубов, обновляя технику микроперфорации и кортикотомии



Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг навстречу последним разработкам в области продвинутой клинической биомеханики"





tech 14 | Руководство курса

Преподаватели

Г-н Ороско Апарисио, Иньяки

- Степень бакалавра стоматологии Университета Валенсии
- 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 для бакалавриата по стоматологии в ортодонтии III и ортодонтии IV
- Сотрудничающий преподаватель в Специализированной магистратуре по клинической ортодонтии в UAH
- 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 SFDO и AFSOR
- Член GDC (Генеральный стоматологический совет Великобритании)

Г-жа Примо Трульенке, Анна

- Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (Университет СЕU Карденаль Эррера)
- Курс профессиональной подготовки по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (Университет Сеи Карденаль Эррера)
- Степень магистра в области эстетической и адгезивной стоматологии (Университет Валенсии)
- Степень бакалавра по стоматологии в Университете СЕИ 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
- Преподаватель по контракту, докторская степень, кафедра 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 Санчес Альберо, Ана

- Доктор стоматологии Университета СЕU Карденаль Эррера
- Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (CEU Университет Карденаль Эррера)
- Преподаватель частных университетских программ специализации по ортодонтии (Университет СЕU Карденаль Эррера)
- Преподаватель комплексной ортодонтии (Католический университет)
- Степень магистра в области прозрачной ортодонтии
- Степень магистра по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии СЕU Университет Карденаль Эррера
- Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии СЕU Университета Карденаль Эррера
- Степень бакалавра по стоматологии в Университете СЕИ 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 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

tech 16 | Руководство курса

Д-р Ариас де Луксан, Сантьяго

- Степень бакалавра медицины и хирургии 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 Ceu
- Координатор и преподаватель частных программ университета в области ортодонтии в университете Карденаль Эррера Ceu
- Координатор и преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в университете Карденаль Эррера Ceu
- 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
- Мастер по прозрачной ортодонтии системы Invisalign Rivero
- Активный член Испанского общества ортодонтии
- Частная клиническая практика

- Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии СЕU Университета Карденаль Эррера
- Курсы третьего цикла исследовательского периода в университете CEU Карденаль Эррера (Валенсия)
- Степень бакалавра по стоматологии в Университете СЕИ 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 СЕU Карденаль Эррера)
- Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете CEU Карденаль Эррера
- Курс профессиональной подготовки в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии СЕU Университета Карденаль Эррера
- Степень бакалавра по стоматологии в Университете СЕU Карденаль Эррера
- Степень магистра в области системы прозрачных элайнеров Invisalign с доктором Мануэлем Романом
- Обучающий курс Tweedв 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 Серрадор, 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 степеней 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 Санчес Альберо, Ана

- Доктор стоматологии Университета СЕU Карденаль Эррера
- Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (CEU Университет Карденаль Эррера)
- Преподаватель частных университетских программ специализации по ортодонтии (Университет СЕU 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 СЕU Университета Карденаль Эррера
- Степень бакалавра по стоматологии в Университете СЕИ 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 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

tech 18 | Руководство курса

Г-н Алонсо Перес-Баркеро, 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 одонтостоматологических 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)
- 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 СЕU-Карденаль Эррера
- Бывший преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии СЕU-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 СЕU 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 остеоинтеграции (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 Invisalign от доктора Романа
- Курс нейрокклюзивной реабилитации
- Kypc Myobrace
- Сертификация по Incógnito

Г-жа Валеро Ремои, Палома

- Преподаватель магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии (CEU Университет Карденаль Эррера)
- Преподаватель частных университетских программ специализации по ортодонтии (Университет СЕU Карденаль Эррера)
- Доцент, отвечающий за ортодонтию I и ортодонтию II на кафедре стоматологии Университета СЕU 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 Invisalig и Incognito
- Аффилированный член Испанского общества ортодонтии (SEDO) и Испанской ассоциации ортодонтов (AESOR)
- Ортодонт частной практики. Частная практика ортодонтии и зубочелюстной ортопедии

tech 20 | Руководство курса

- 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 CEU Карденаль Эррера
- Степень магистра по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии CEU Университет - Карденаль Эррера
- Доцент кафедры стоматологии в Университете СЕU-Карденаль Эррера (Валенсия)
- Сотрудничающий преподаватель по программе магистратуры по детской стоматологии в Университете СЕU-Карденаль Эррера
- Сотрудничающий преподаватель по программе магистратуры по ортодонтии и зубочелюстной ортопедии в Университете СЕU-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





Руководство курса | 21 тест

Д-р Торрелья Гирбес, Мар

- Степень бакалавра стоматологии Университета Валенсии
- Премия за академические успехи программы 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"





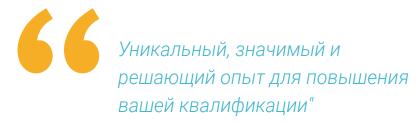
tech 24 | Структура и содержание

Модуль 1. Продвинутая клиническая биомеханика

- 1.1. Применение биомеханики в ортодонтии и ортопедии
 - 1.1.1. Активные съемные пластины
 - 1.1.2. Функциональные приборы
 - 1.1.2.1. Формы действия
 - 1.1.2.2. Ортопедическое действие
 - 1.1.2.3. Действие на зубы
- 1.2. Методы цементирования брекетов и ортодонтических колец
 - 1.2.1. Прямое цементирование
 - 1.2.2. Обратное цементирование
 - 1.2.3. Показания и ограничения
- 1.3. Микровинты
 - 1.3.1 Общие показания
 - 1.3.2 Ограничения на использование
- 1.4. Хирургические средства для перемещения зубов
 - 1.4.1. Анатомия пародонта
 - 1.4.2. Физиология ортодонтического перемещения зубов
 - 1.4.3. Почему зубы двигаются быстрее?
 - 1.4.4. Виды хирургических приспособлений











tech 28 | 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.





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 | 31 **tech**

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



Техники и процедуры на видео

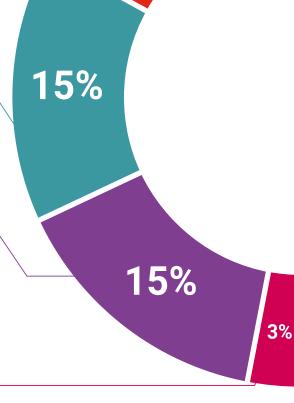
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым стоматологическим технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое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

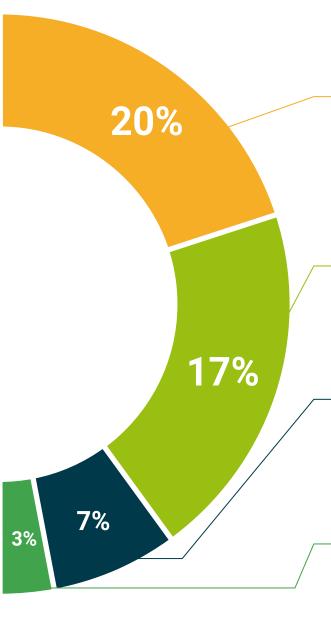
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".





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 36 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области Продвинутая клиническая биомеханика** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом.**

Диплом, выданный **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 Продвинутая клиническая биомеханика**

Количество учебных часов: 75 часов



технологический университет

Университетский курс

Продвинутая клиническая биомеханика

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

