

Университетский курс

Проблемы сагиттального роста
зубов и методы их лечения





tech технологический
университет

Университетский курс

Проблемы сагиттального роста зубов и методы их лечения

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/sagittal-growth-problems-how-treat-them

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

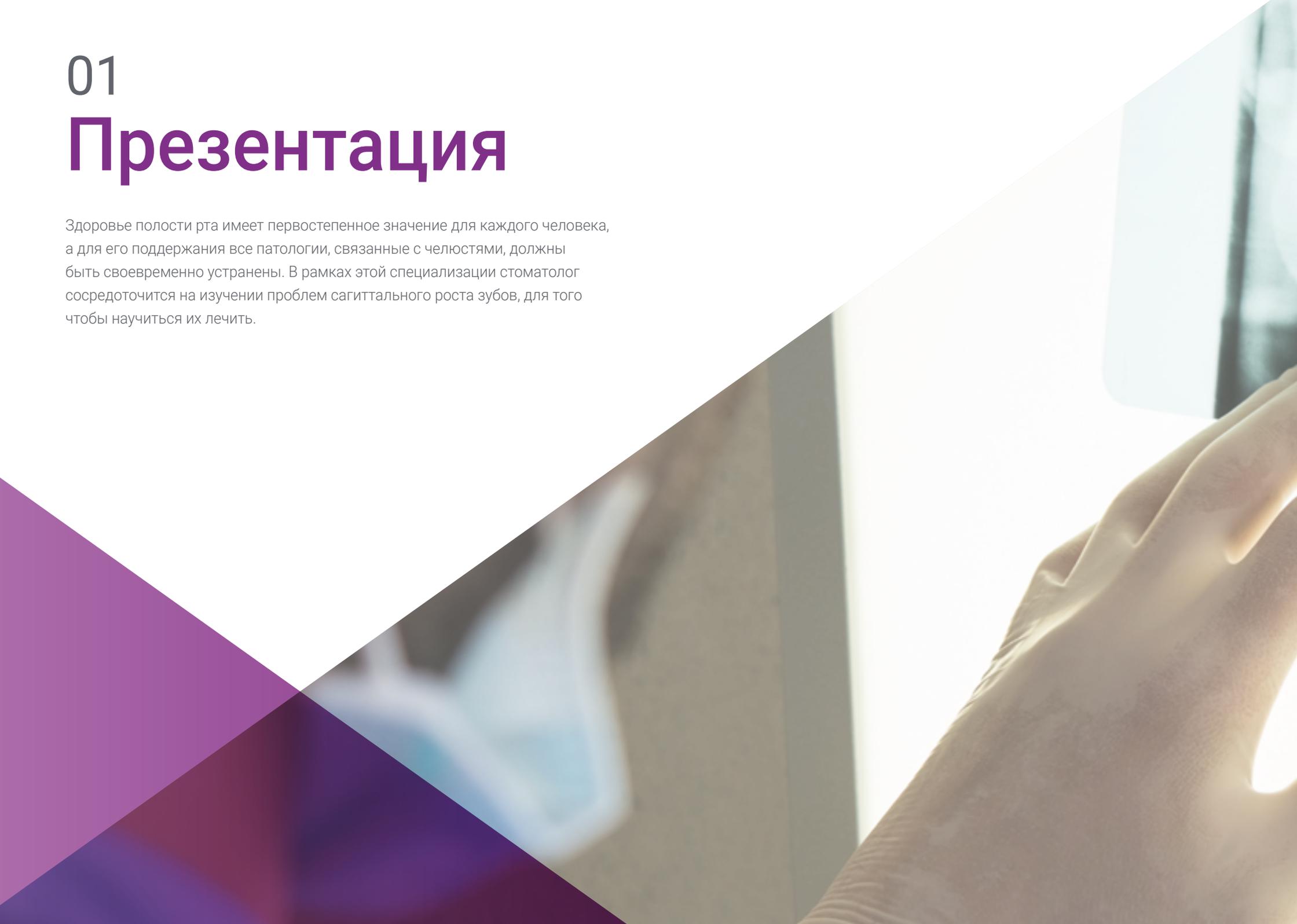
Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Здоровье полости рта имеет первостепенное значение для каждого человека, а для его поддержания все патологии, связанные с челюстями, должны быть своевременно устранены. В рамках этой специализации стоматолог сосредоточится на изучении проблем сагиттального роста зубов, для того чтобы научиться их лечить.





“

Это наиболее полный Университетский курс по проблемам сагиттального роста зубов, который вы можете найти. Не раздумывайте больше, присоединяйтесь к нашему студенческому сообществу и пройдите обучение для достижения успеха”

В данном Университетском курсе в области проблем сагиттального роста зубов и методов их лечения будет рассмотрена переднезадняя плоскость челюсти и ее возможные аномалии, причем внимание будет уделено, в основном, последней пространственной плоскости.

Таким образом, будут определены как на лицевом, так и на зубном уровне аномалии смыкания зубов в переднезаднем направлении, чтобы научиться легко их идентифицировать и отличать сагиттальную костную проблему от зубной проблемы. Также будет рассмотрена связь нарушений роста в переднезаднем направлении с состоянием нижних дыхательных путей и то, как их лечение может повлиять на улучшение объема воздушного прохода.

Кроме того, будет проведен обзор распространенности этих аномалий и биотипов лица, чтобы проверить, в каких группах населения чаще встречается та или иная аномалия. При этом будет сделана попытка определить этиологию этих нарушений роста.

Будет изучена классификация неправильного прикуса по Энгля, начиная с класса I или нормального прикуса, при котором и окклюзия, и костная основа находятся в норме, и заканчивая классом II неправильного прикуса, как зубного, так и скелетного, его особенности, а также аппараты, показанные для его лечения. Одним из наиболее значимых разделов этой программы является раздел, посвященный аппаратам для выдвигания нижней челюсти, наиболее подходящим для II класса (скелетного), от наиболее часто используемых, таких как *аппарат Гербста или твин-блок*, до самых инновационных, таких как выдвигание нижней челюсти с помощью прозрачных элайнеров с системой *Invisalign*.

С другой стороны, студент должен будет научиться определять нарушения скелетного и зубного прикуса III класса, поэтому эта аномалия прикуса будет изучена подробно, с ее особенностями и формами лечения, а также возможными ограничениями, так как лечение скелетного прикуса III класса является наиболее сложным, встречающимся в профессии.

Поэтому будут объяснены формы лечения, начиная с передней верхнечелюстной тяги с помощью лицевой маски или контроля роста нижней челюсти с помощью подбородочного ремня, и заканчивая наиболее эффективными формами лечения в сочетании с хирургическим вмешательством, такими как мини-пластины, описанные Ле Клерком. Наконец, будут рассмотрены привычки при этом типе неправильного прикуса, их влияние и важность их исправления для достижения успеха в лечении.

Данный **Университетский курс в области проблемы сагиттального роста зубов и методы их лечения** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области проблем сагиттального роста
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Актуальная информация в области проблем сагиттального роста
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области проблем сагиттального роста
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Расширьте свои знания, пройдя данный Университетский курс в области проблем сагиттального роста”

“

Данный Университетский курс — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации, по двум причинам: помимо обновления знаний в области проблем сагиттального роста зубов и методов их лечения, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

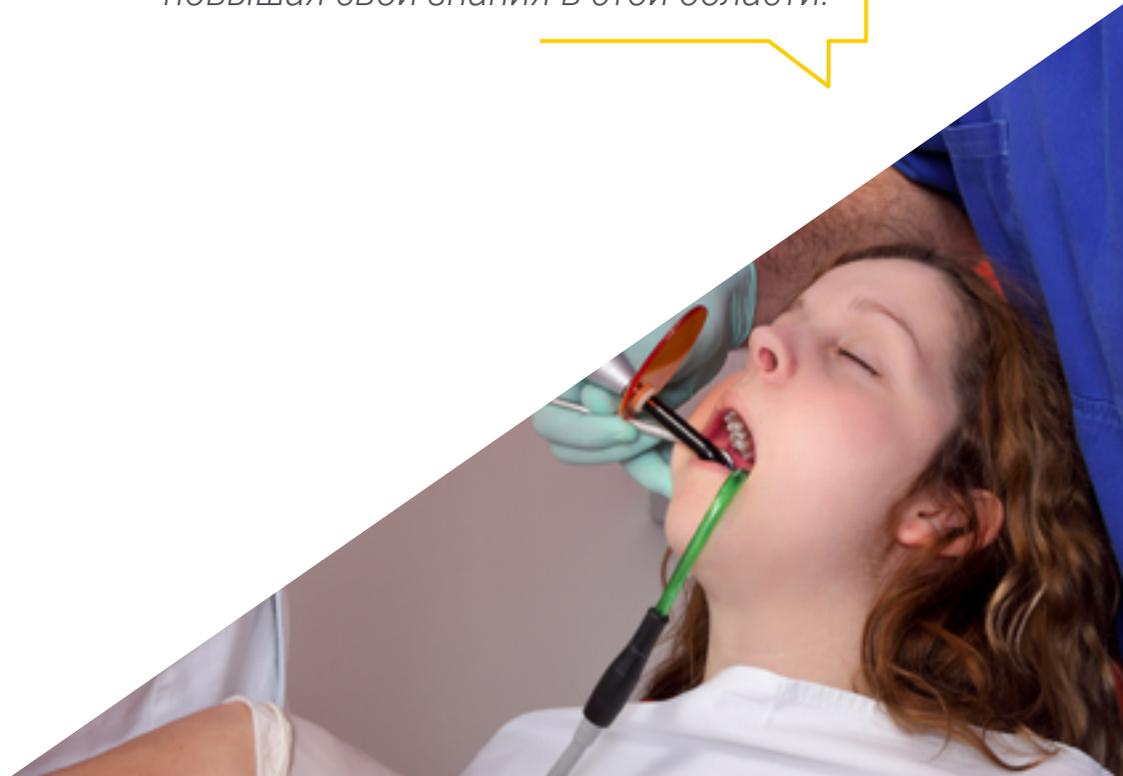
В преподавательский состав данного курса входят профессионалы в области челюстно-лицевой ортопедии, которые привносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области проблем сагиттального роста.

Не сомневайтесь в том, чтобы пройти эту программу вместе с нами и улучшите свою ежедневную практику.

Данный Университетский курс в 100% онлайн-формате позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью, повышая свои знания в этой области.



02

Цели

Данная программа в области проблем сагиттального роста зубов и методов их лечения направлена на то, чтобы облегчить работу специалиста, занимающегося стоматологическим здоровьем с учетом последних достижений и самых инновационных методов лечения в этой сфере.



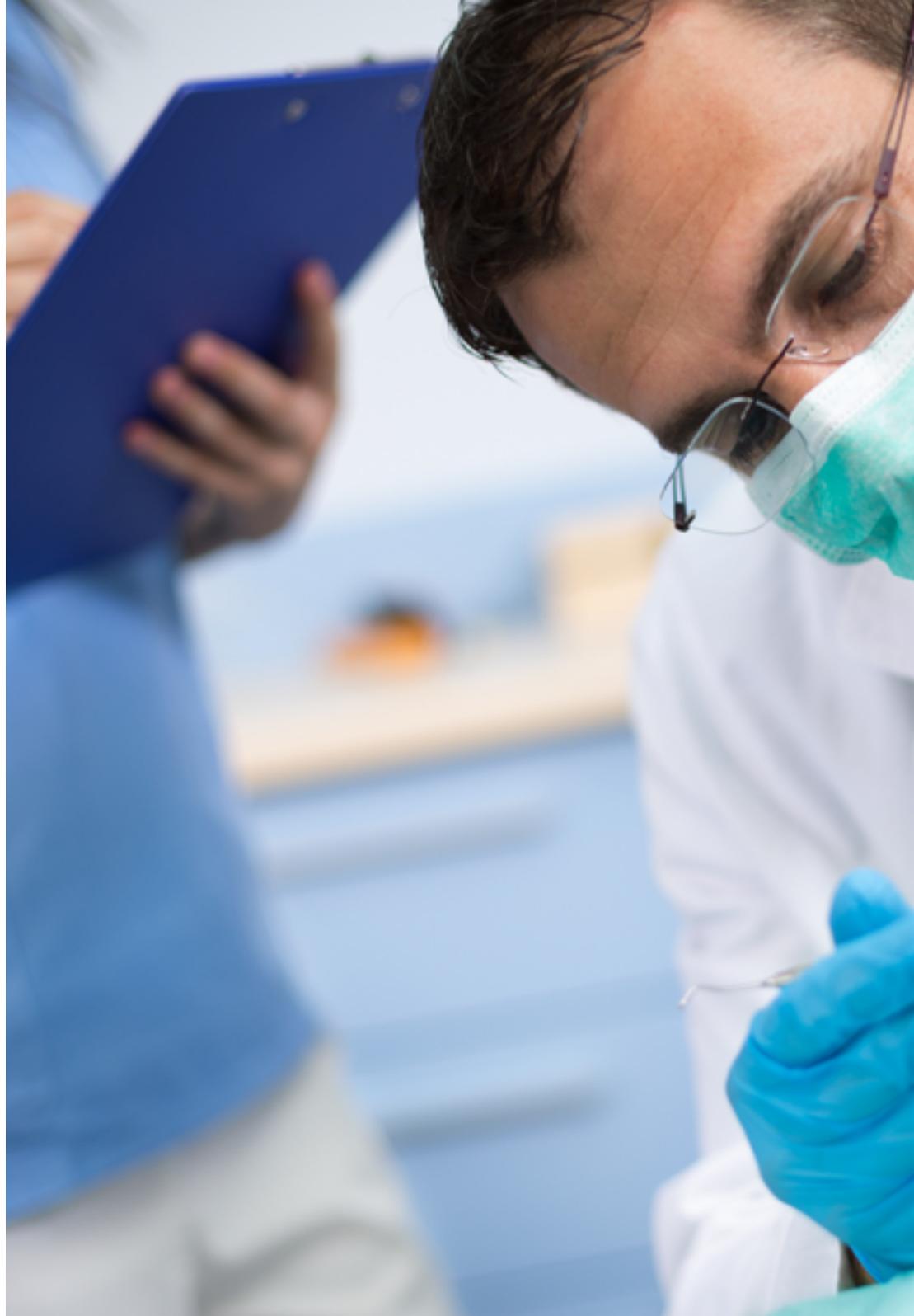
“

Благодаря этой программе вы сможете специализироваться в области проблем сагиттального роста”



Общие цели

- ♦ Изучить основные принципы ортопедической стоматологии
- ♦ Освоить процесс роста челюсти таким образом, чтобы знать дальнейшие действия, направленные на ее ортопедическое лечение
- ♦ Уметь понимать процесс прорезывания зубов и появления возможных аномалий
- ♦ Уметь распознавать все структуры, присутствующие в исследованиях, для постановки полного и точного диагноза, что является ключевым моментом в выборе правильного лечения
- ♦ Научиться проводить цефалометрию, благодаря которой можно получить важные данные о росте и принять решение о том или ином лечении
- ♦ Уметь определять вертикальные аномалии прикуса у пациента, объяснив их наиболее распространенные проявления
- ♦ Научиться определять проявления трансверсальных проблем роста и причины их возникновения
- ♦ Знать все особенности развития неправильного прикуса, чтобы подобрать оптимальное лечение для каждого конкретного случая
- ♦ Изучить принципы, необходимые для достижения гармоничного роста, а также устройства, используемые для его достижения
- ♦ Изучить, как влияют привычки на черепно-лицевое развитие и применить необходимые методы лечения для исправления этих привычек и для правильного развития пациента
- ♦ Уметь выявлять асимметрии и определять их этиологию





Конкретные цели

- ◆ Познакомиться с синдромом неправильного прикуса и его возможными проявлениями
- ◆ Изучить взаимосвязь между неправильным прикусом и нижними дыхательными путями
- ◆ Изучить особенности и этиологию этих пороков развития, а также научиться отличать костные заболевания от стоматологических
- ◆ Разобраться в нормокклюзии или I классе, чтобы определить, что такое идеальная окклюзия
- ◆ Определить класс II неправильного прикуса и его особенности
- ◆ Тщательно проанализировать формы лечения и аппараты для скелетных и зубных протезов II класса
- ◆ Узнать о новейших методах выдвижения нижней челюсти вперед с помощью элайнеров с системой *Invisalign*
- ◆ Знать особенности неправильного прикуса III класса, как костного, так и зубного
- ◆ Получить необходимые знания, чтобы научиться управлять этими пороками развития, а также наиболее эффективные приспособления для их лечения
- ◆ Научиться использовать аппараты, такие как подбородочный ремень и лицевая маска, которые очень полезны для этих пациентов со скелетным классом III
- ◆ Применить лечение III скелетного класса с помощью минипластин Bollard, предложенное Ле Клерком, которое, несмотря на большую инвазивность, позволяет достичь значительного результата
- ◆ Проанализировать имеющиеся у пациентов привычки, которые влияют на неправильный прикус

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области челюстно-лицевой ортопедии, которые привносят в этот курс опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют другие специалисты с признанным авторитетом, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



“

Ведущие профессионалы в этой области собрались вместе, чтобы продемонстрировать вам последние достижения в области проблем сагиттального роста”

Руководство



Д-р Мерино Гонсалес, Белен

- ♦ Хирург-стоматолог в Ortodoncias Merino
- ♦ Хирург-стоматолог в Adeslas Dental S.A.U., Клинике Torrelara и Клинике Zedent
- ♦ Управление отделением хирургии Клиники Ziving
- ♦ Врач-пародонтолог в SMY-CLINICS LIMITED и Vivanta
- ♦ Степень магистра в области хирургии, пародонтологии и имплантологии Университета Алькала-де-Энарес



Г-н Мерино Гонсалес, Рамон

- ♦ Зубочелюстной ортодонт в Ortodoncias Merino
- ♦ Управление отделением ортодонтии и ортопедии Клиники Ziving
- ♦ Специалист по ортодонтии и отбеливанию зубов в Клинике стоматологии Los Robles
- ♦ Степень магистра доклинической подготовки в I.U. Миссисипи Университета Хьюстона
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и зубочелюстной ортопедии Университета Алькала-де-Энарес
- ♦ Сертификат и диплом Invisalign Platinum Provider

Преподаватели

Д-р Родригес Балагер, Сильвия

- ◆ Стоматолог в Клинике Madrigal
- ◆ Ортодонт в стоматологической клинике Virginia Salvador
- ◆ Степень бакалавра в области стоматологии Университета Сан-Пабло - CEU
- ◆ Степень магистра в области ортодонтии и челюстно-лицевой ортопедии. Институт Южного Миссисипи
- ◆ Ассистирующий преподаватель стоматологических программ

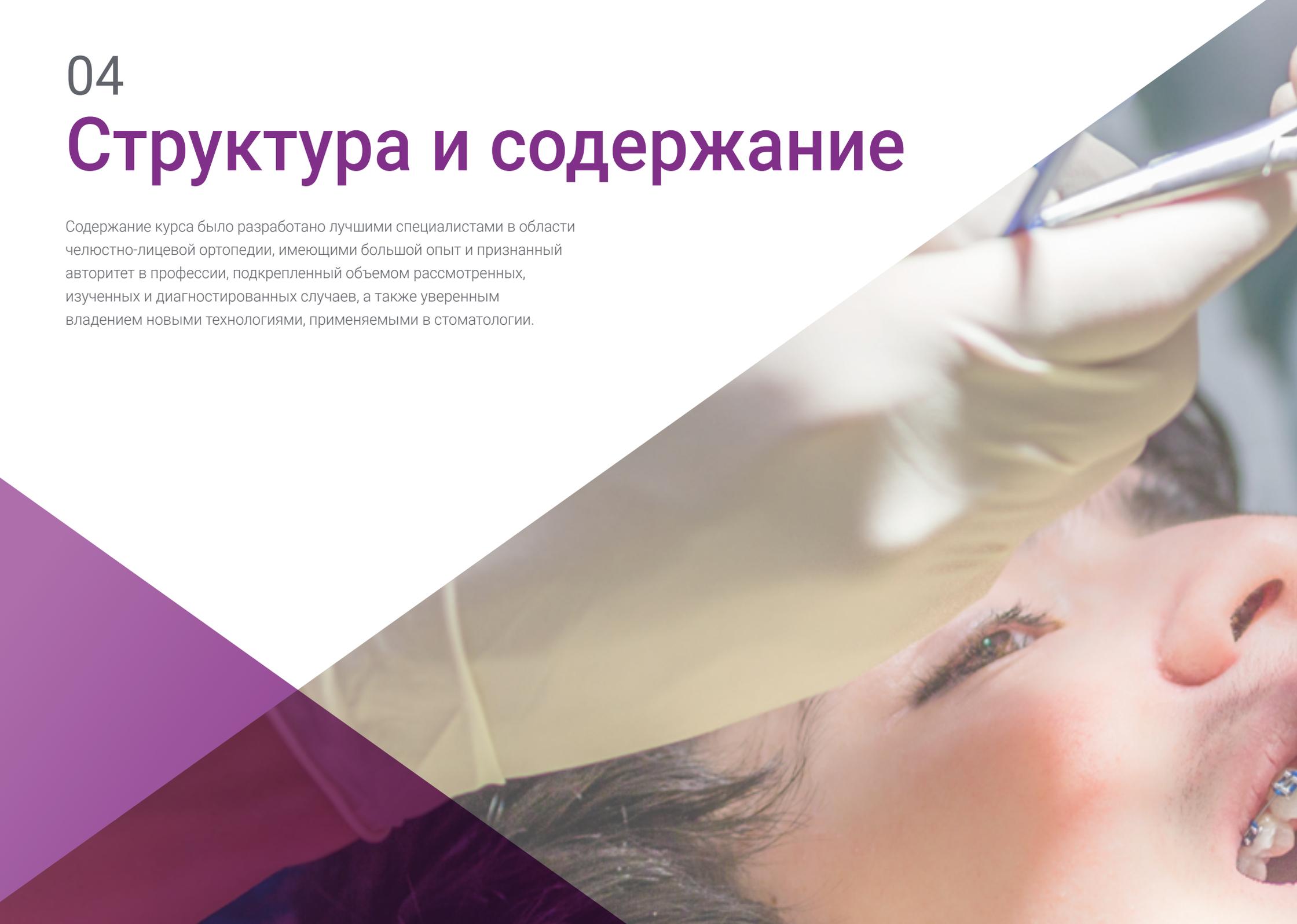
“

Эта программа дает возможность обучения и профессионального роста, и позволит вам повысить конкурентоспособность на рынке труда”

04

Структура и содержание

Содержание курса было разработано лучшими специалистами в области челюстно-лицевой ортопедии, имеющими большой опыт и признанный авторитет в профессии, подкрепленный объемом рассмотренных, изученных и диагностированных случаев, а также уверенным владением новыми технологиями, применяемыми в стоматологии.



“

Данный Университетский курс в области проблем сагиттального роста зубов и методов их лечения содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Сагиттальные проблемы

- 1.1. Определение синдрома неправильного прикуса
- 1.2. Взаимосвязь с дыхательными путями
- 1.3. Распространенность
- 1.4. Этиология
- 1.5. Разница между классом зубов и классом костей
- 1.6. Малокклюзия I класса
- 1.7. Малокклюзия II класса
 - 1.7.1. Специфика
 - 1.7.2. Аппарат *Гербста*
 - 1.7.3. Аппарат *твин-блок*
 - 1.7.4. Функциональные аппараты продвижения
 - 1.7.5. Конструктивный прикус
 - 1.7.6. ITMA (*Invisalign®*)
- 1.8. Малокклюзия III класса
 - 1.8.1. Специфика
 - 1.8.2. Передняя верхнечелюстная тяга
 - 1.8.3. Лицевая маска
 - 1.8.4. Подбородочный ремень
 - 1.8.5. Протоколы
 - 1.8.6. Мини-пластины *Bollard Ле Клерка*
- 1.9. Ассоциированные привычки





“

Полноценная и хорошо разработанная учебная программа, которая поможет вам достичь совершенства в своей профессии самым простым и эффективным способом”

05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.





“

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

В ТЕСН мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике стоматолога.

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Стоматологи, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.



Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *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 115000 стоматологов по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым стоматологическим технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

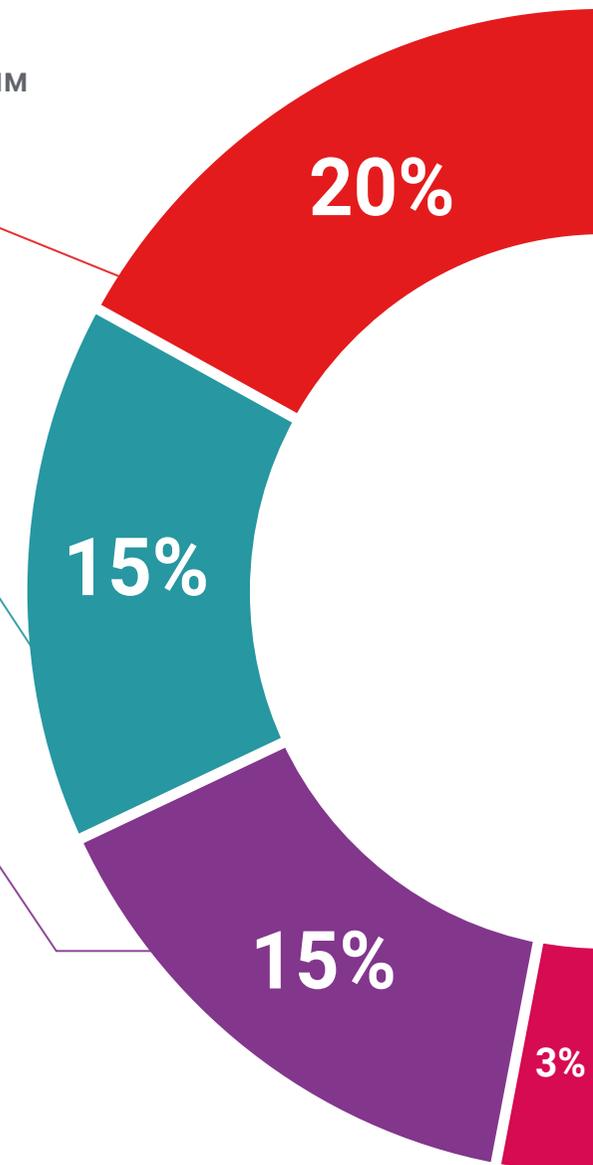
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

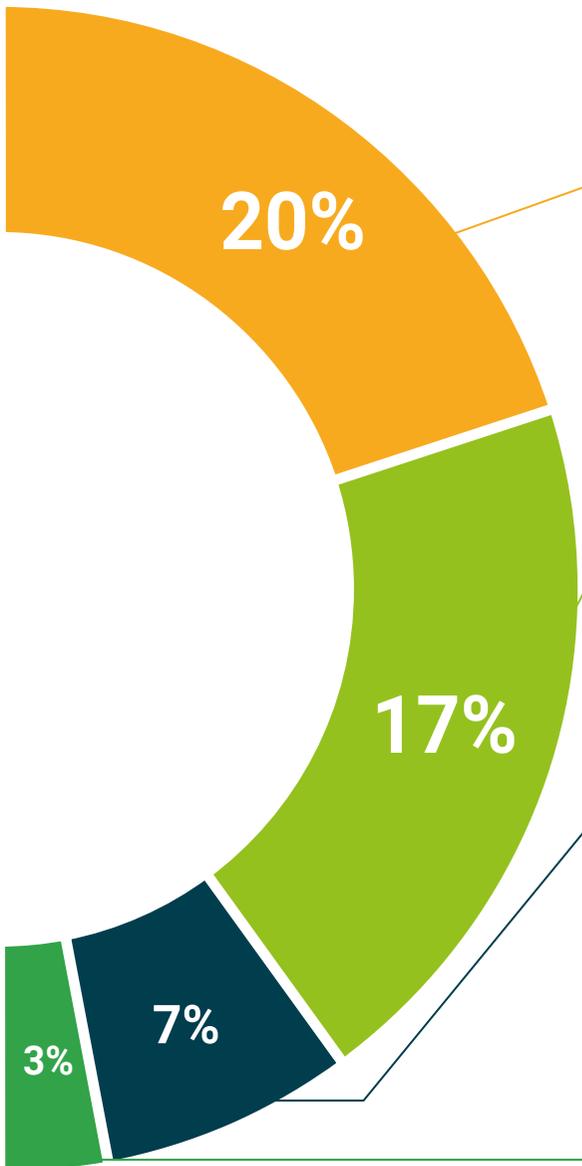
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



Мастер-классы

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



Краткие руководства к действию

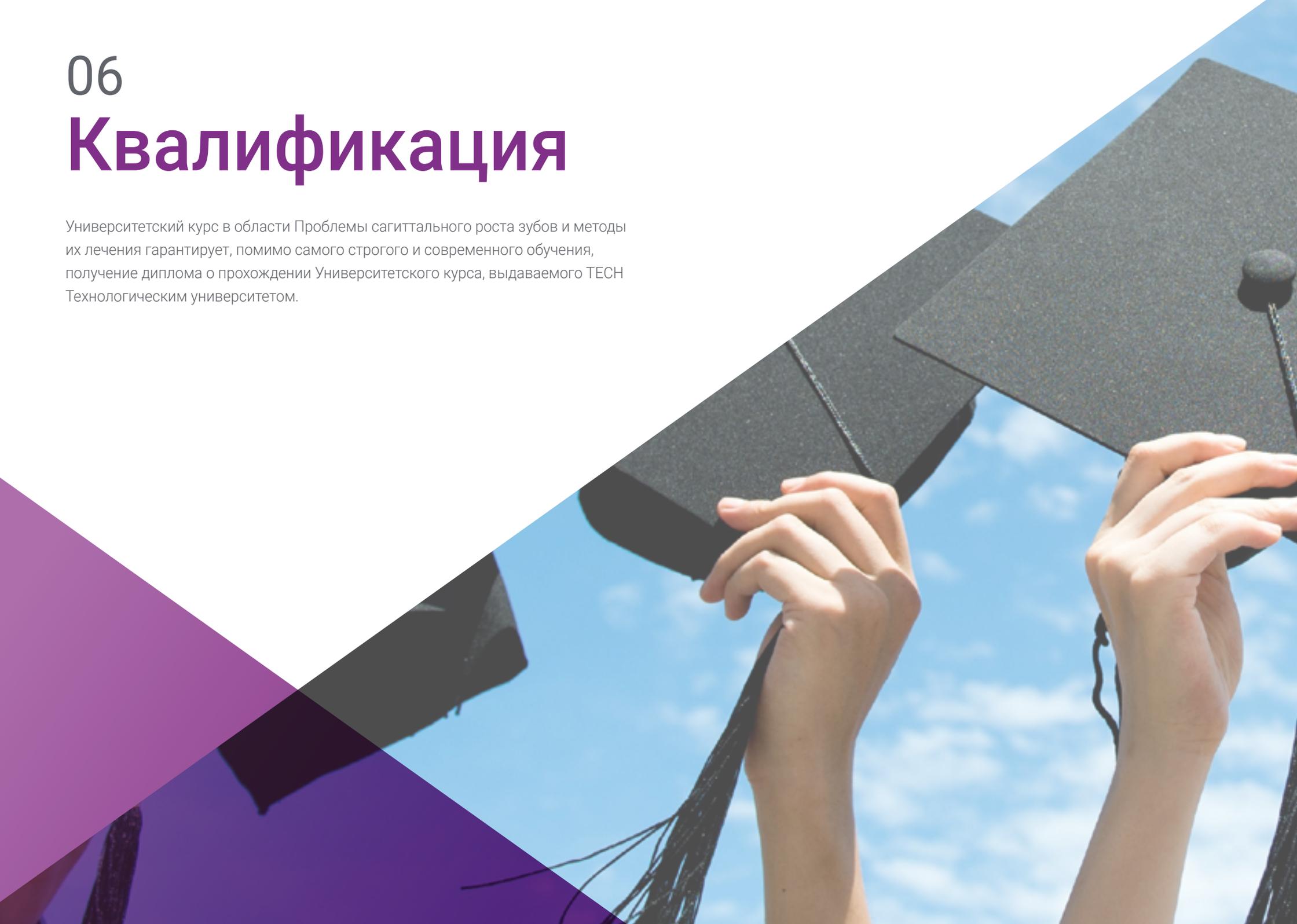
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области Проблемы сагиттального роста зубов и методы их лечения гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области Проблемы сагиттального роста зубов и методы их лечения** 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: **Университетского курса в области Проблемы сагиттального роста зубов и методы их лечения**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Проблемы сагиттального роста
зубов и методы их лечения

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Проблемы сагиттального роста
зубов и методы их лечения

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

Университетский курс

Проблемы сагиттального роста
зубов и методы их лечения

