

Университетский курс

Проблемы вертикального роста
зубов и методы их лечения





tech технологический
университет

Университетский курс

Проблемы вертикального роста зубов и методы их лечения

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/vertical-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

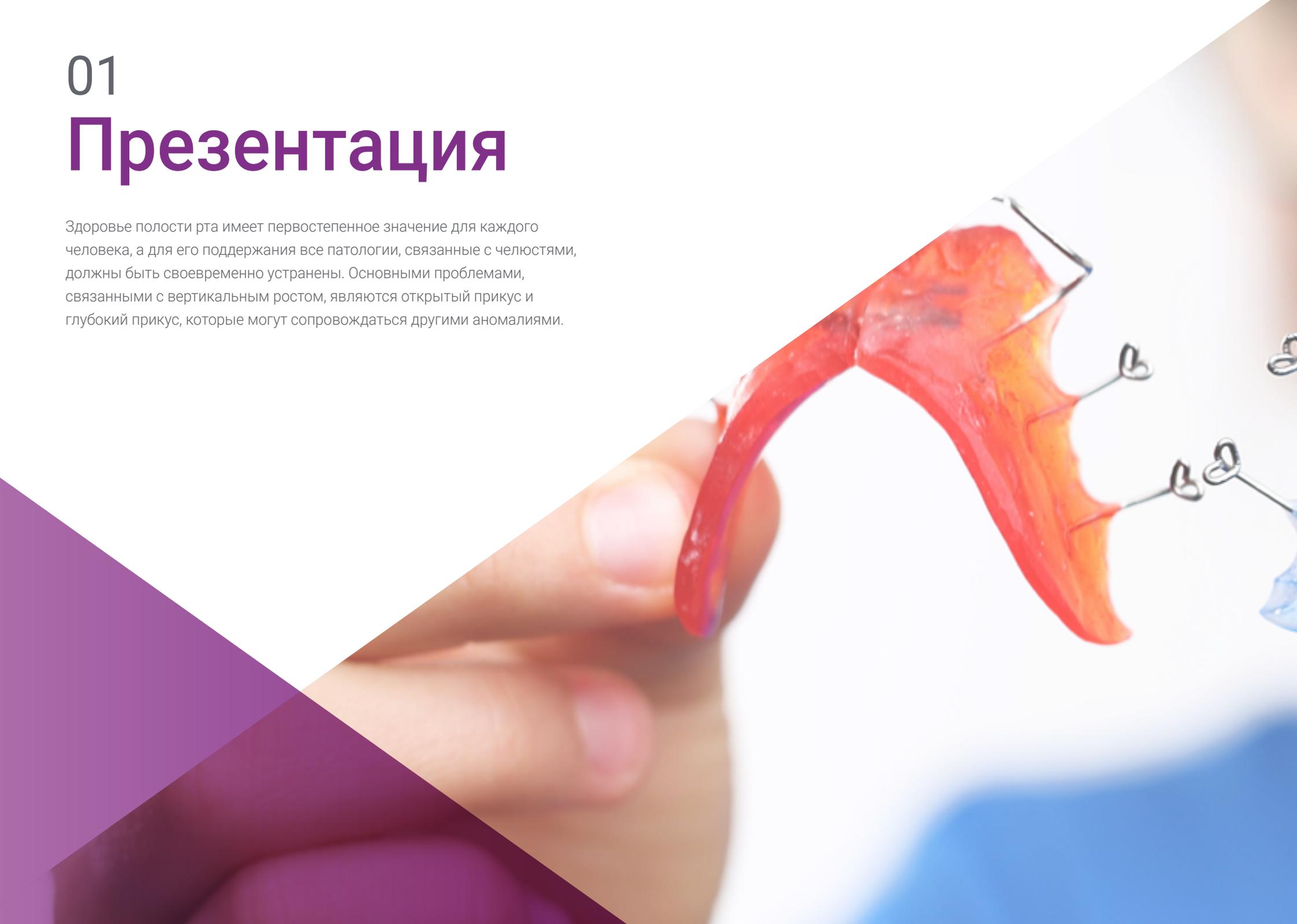
Квалификация

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. Основными проблемами, связанными с вертикальным ростом, являются открытый прикус и глубокий прикус, которые могут сопровождаться другими аномалиями.





“

Это наиболее полная программа по проблемам вертикального роста зубов, которую вы можете найти. Не раздумывайте больше, присоединяйтесь к нашему студенческому сообществу и пройдите обучение для достижения успеха”

В данном Университетском курсе в области проблем вертикального роста зубов и методов их лечения мы опишем и объясним, что такое вертикальный рост зубов вне нормы, классифицируя патологии для их детального изучения согласно пространственным плоскостям.

Таким образом, студент научится определять нарушение вертикального роста с проявлениями в виде неправильного прикуса, таких как открытый прикус или глубокий прикус. Кроме того, студент узнает о трех описанных типах вертикального роста: мезофациальном, при котором рост нормальный; доликофациальном, при котором вертикальный рост лица увеличен, и брахифациальном, при котором вертикальный рост уменьшен.

Также будет рассмотрена распространенность этих аномалий в зависимости от пола и расы, чтобы выяснить, в каких группах чаще встречается тот или иной тип роста. Будет изучена их этиология, чтобы выяснить, что вызывает у пациента изменение типа роста.

Кроме того, зная виды неправильного прикуса и существующие формы лица, студент научится распознавать и диагностировать данный вид проблем, подкрепляя это рентгенологическими и фотографическими исследованиями, чтобы иметь возможность правильно лечить пациента.

Наконец, студент будет проинструктирован о возможностях стоматолога модифицировать окклюзионную плоскость с помощью лечения, используя функциональные и ортопедические аппараты, и о важности их использования для решения этих проблем при вертикальном росте.

Данный **Университетский курс в области проблемы вертикального 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 вертикального 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 вертикального роста
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области проблем вертикального роста зубов и методов их лечения
- ♦ 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



Наши курсы содержат множество практических кейсов, которые позволяют учиться в симулированной среде"

“

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

В преподавательский состав 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 вертикального роста зубов и методов их лечения.

Не задумывайтесь и проходите эту специализацию вместе с нами, улучшая свою ежедневную практику.

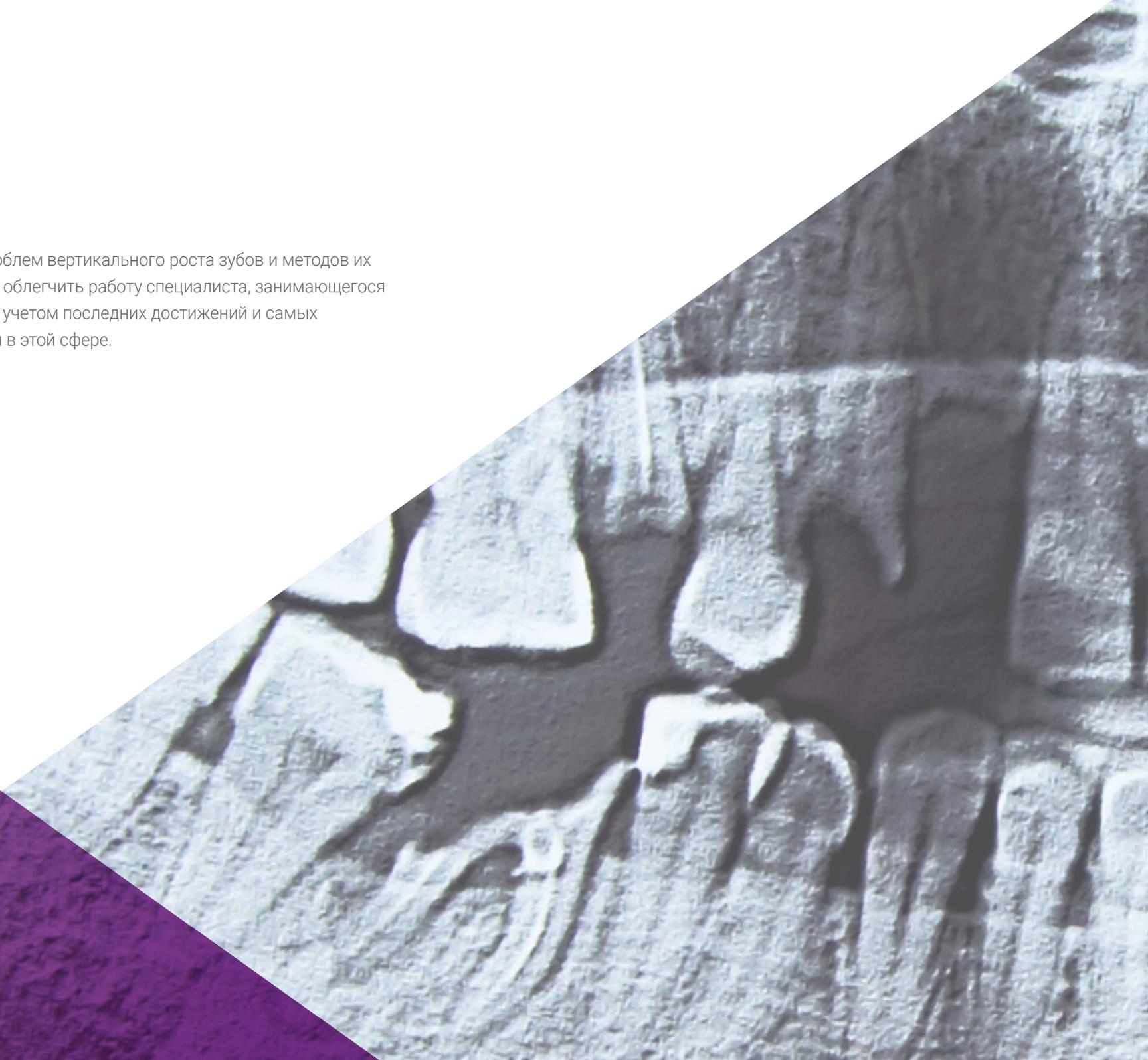
Эта программа, проводящаяся в 100% онлайн-формате, даст вам возможность совмещать учебу с профессиональной деятельностью, одновременно повышая свои знания в этой области.



02

Цели

Данная программа в области проблем вертикального 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.





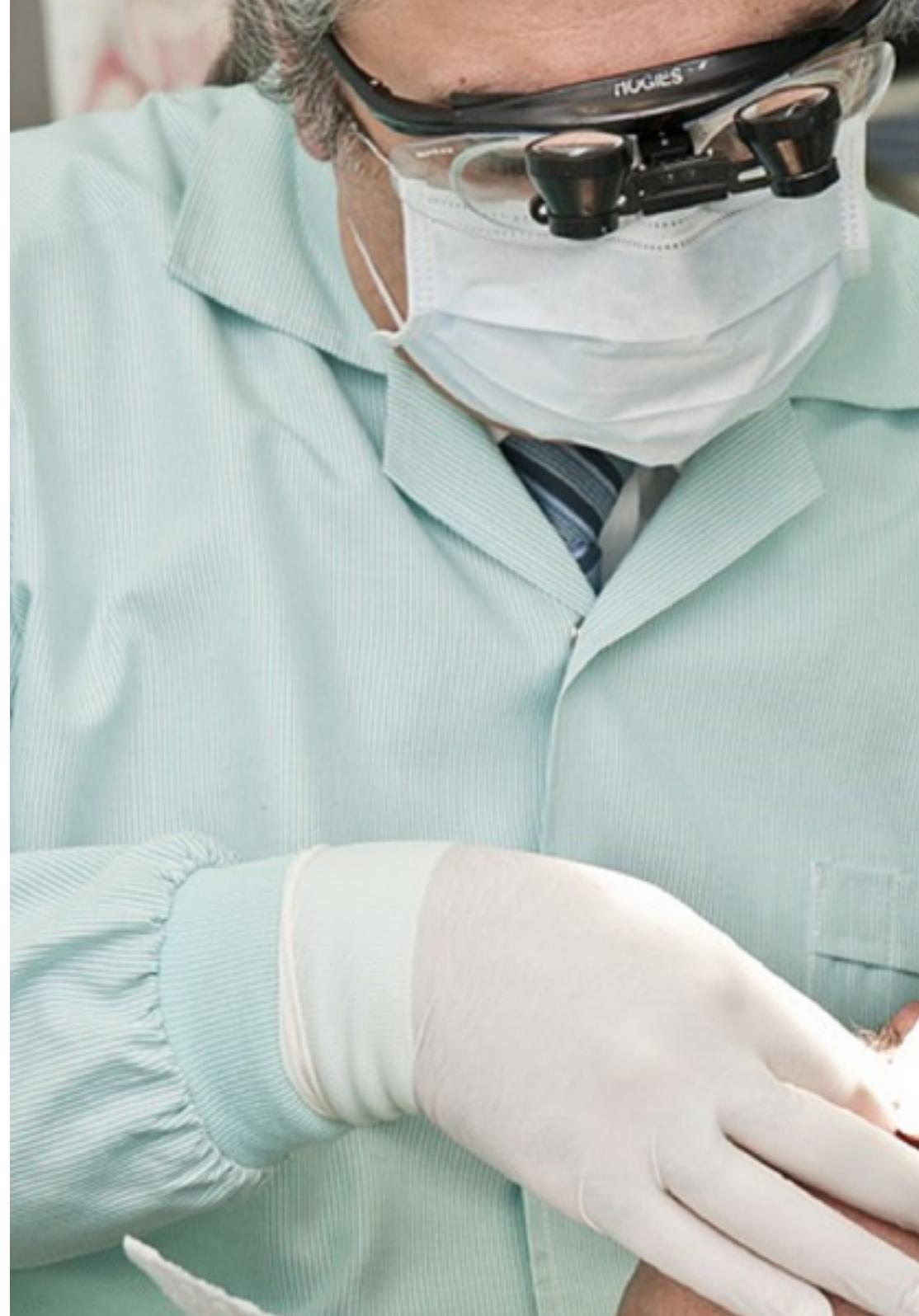
“

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



Общие цели

- ♦ Изучить основные принципы зубочелюстной ортопедии
- ♦ 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 и их сложности, 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

- ◆ Углубиться в проблему вертикального черепно-лицевого роста
- ◆ Распознавать клинические проявления вертикальных проблем, таких как открытый прикус и глубокий прикус
- ◆ Описать различные модели вертикального роста, что будет очень полезно при выборе возможных методов лечения
- ◆ Определить степень распространения и этиологию нарушений вертикального роста
- ◆ Уметь диагностировать эти вертикальные проблемы на основе различных диагностических тестов
- ◆ Знать, как определяется окклюзионная плоскость с помощью различных методов для улучшения вертикального роста зубов у пациентов

“

Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы ознакомиться с последними данными в области проблем вертикального роста зубов и методов их лечения”

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 вертикального 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



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 широким владением новыми технологиями, применяемыми в стоматологии.





“

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

Модуль 1. Проблемы вертикального роста

- 1.1. Определение
- 1.2. Открытый прикус
- 1.3. Глубокий прикус
- 1.4. Мезофациальный тип
- 1.5. Доликофациальный тип
- 1.6. Брахифациальный тип
- 1.7. Диагностика
- 1.8. Распространенность
- 1.9. Этиология
- 1.10. Управление окклюзионной плоскостью





“

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

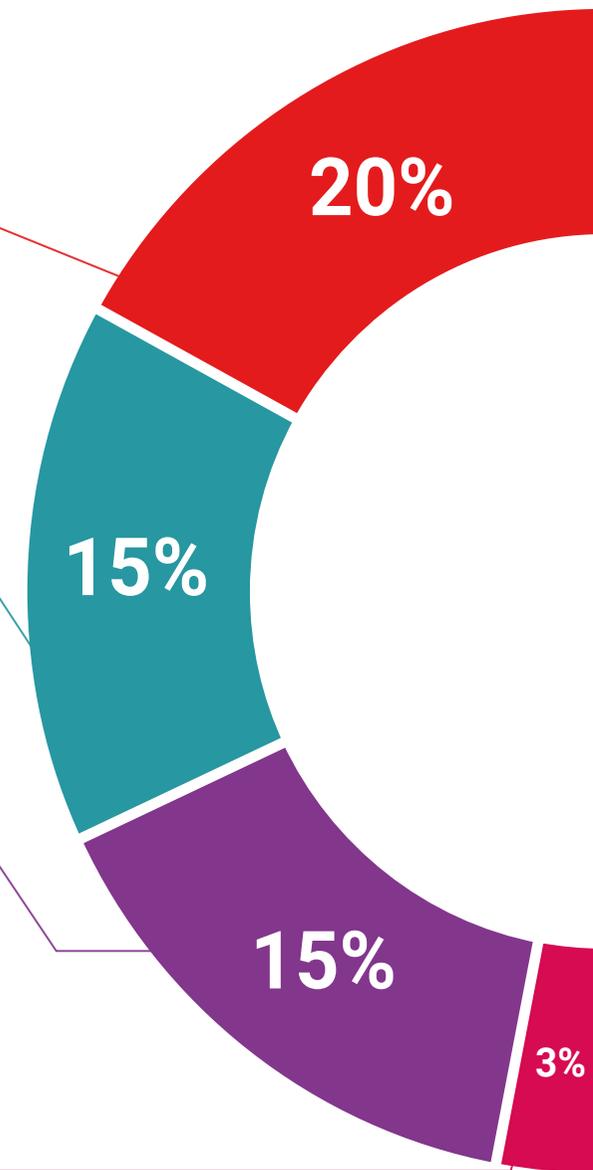
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

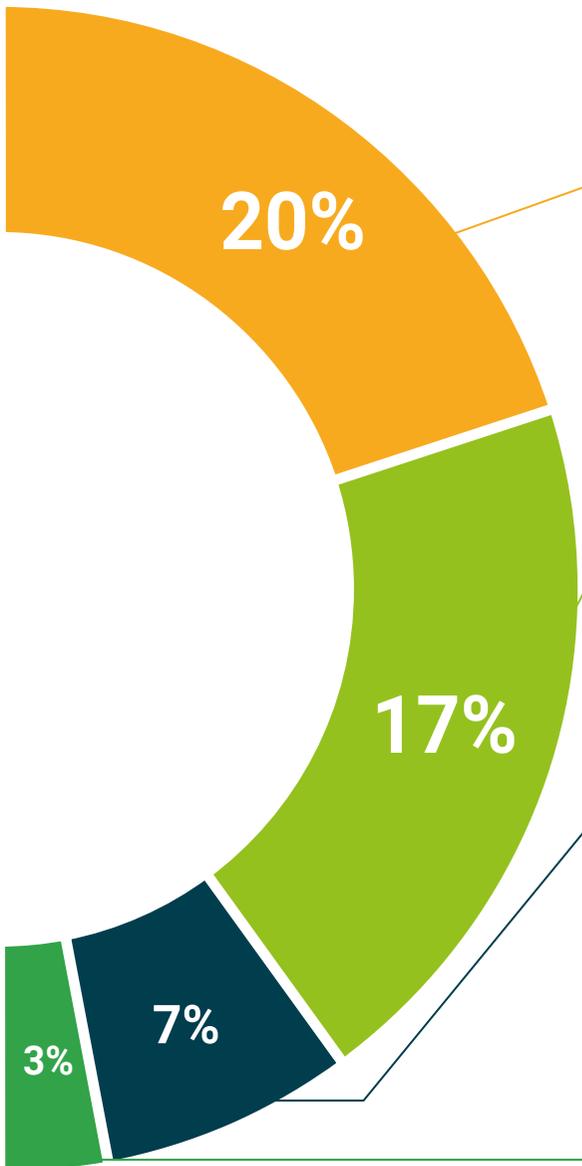
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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

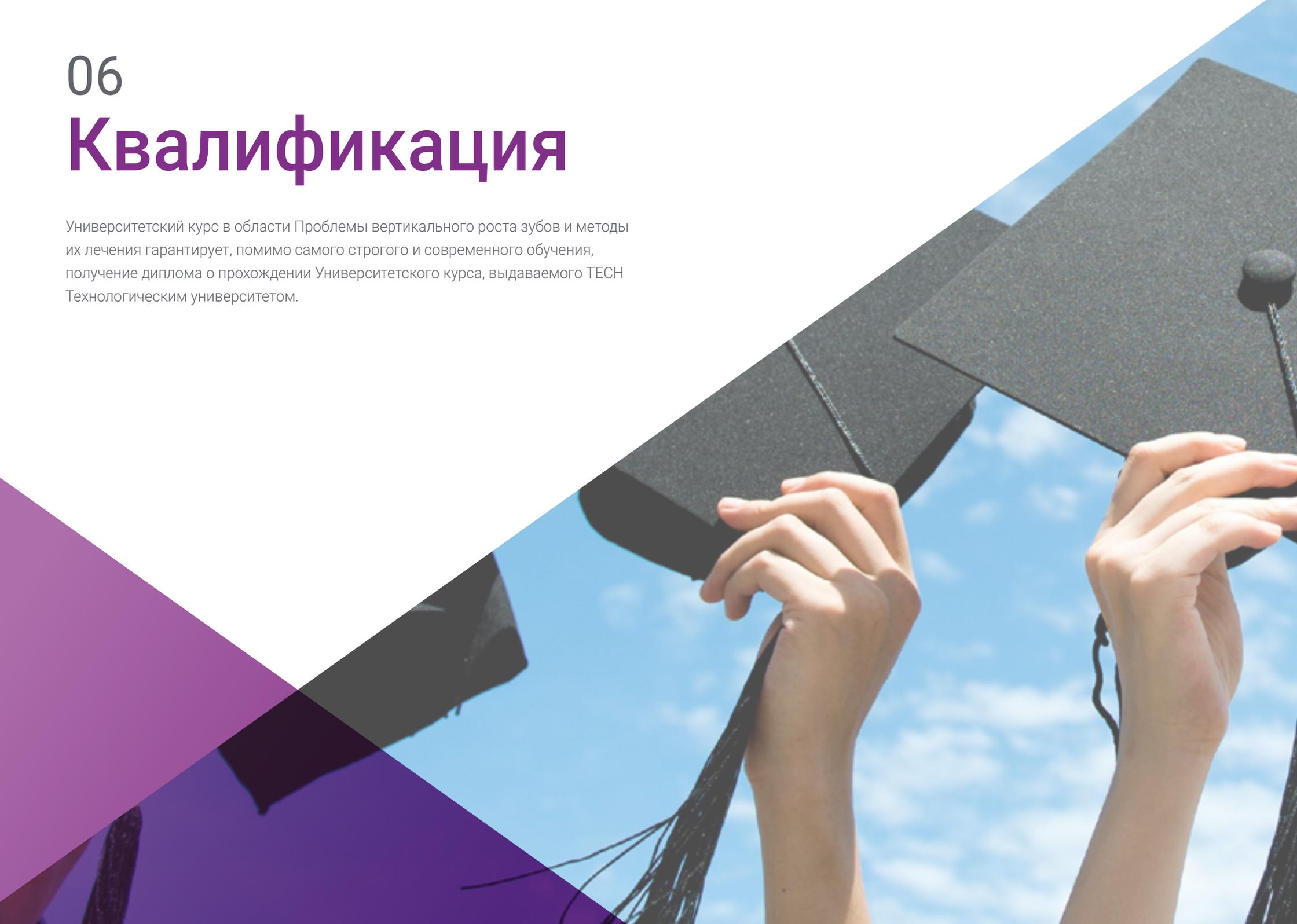
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области Проблемы вертикального 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 вертикального 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 вертикального 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 вертикального роста
зубов и методы их лечения

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Проблемы вертикального роста
зубов и методы их лечения

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

Университетский курс

Проблемы вертикального роста
зубов и методы их лечения

