

Курс профессиональной подготовки

Протезирование зубов





Курс профессиональной подготовки

Протезирование зубов

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-dental-prostheses

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 24

06

Квалификация

стр. 32

01

Презентация

За последние годы произошёл значительный технический прогресс в производстве зубных протезов, имплантатов и систем фиксации. Достижения, которые приводят к сокращению времени и стоимости производства, повышению точности, долговечности, эстетичности и функциональности зубных протезов. Это даёт стоматологам ценные инструменты, позволяющие предложить пациентам наиболее эффективные решения для лечения. Таким образом, основываясь на достигнутом прогрессе, ТЕСН разработал эту программу на 100% онлайн, которая займет у специалиста более 450 учебных часов для полного освоения этой области. В распоряжении студентов будет обширная учебная программа, дополненная самыми инновационными учебными материалами.



“

Это Курс профессиональной подготовки на 100% онлайн, в котором вы пройдете полный курс обучения по стоматологическому протезированию всего за 6 месяцев”

В области стоматологии были достигнуты значительные успехи в плане долговечности зубных протезов, их индивидуального дизайна и минимально инвазивных методик, способствующих восстановлению пациента. Клиническая область деятельности, которой благоприятствуют новые технологии и исследования хирургических материалов и процессов.

Врач сталкивается с широким выбором вариантов решения проблемы потери или повреждения зубов и включения наиболее актуальных достижений в свою практику. Для того чтобы облегчить процесс освоения знаний, это учебное заведение разработало 100% онлайн-программу, которая позволяет студентам с самого начала погрузиться в процесс анализа и планирования протезной реабилитации.

Программа, в рамках которой студент в течение 6 месяцев проходит первоклассное академическое путешествие. В течение этого периода с помощью учебных ресурсов, таких как видеоконспекты по каждой теме, подробные видео, лекции и моделирование клинических случаев, вы сможете изучить достижения в области съемного протезирования, важность биомеханики зубов, протезирование на имплантатах и несъемное протезирование.

Кроме того, благодаря методу *Relearning*, основанному на повторении материала, студенты закрепят пройденные понятия и тем самым сократят долгие часы учебы и запоминания.

Уникальный Курс профессиональной подготовки в современной академической панораме, который позволяет специалисту получить доступ к его содержанию в любое время и в любом месте. Все, что вам нужно, — это компьютер, планшет или мобильный телефон с подключением к Интернету, чтобы просматривать

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

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области протезирования зубов, имплантологии и реабилитации полости рта
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения эффективности процесса обучения
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Благодаря этой университетской программе вы сможете внедрить идеальную технику снятия оттисков для изготовления протезов с опорой на имплантаты в свою повседневную практику"

“

Дайте реальную информацию об эстетических и функциональных аспектах при конструировании съемных протезов у пациентов с особыми заболеваниями"

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих 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 поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Основываясь на последних научных данных, эта академическая опция позволяет углубиться в анализ, планирование и проектирование зубных протезов.

Благодаря гибкости этой программы вы сможете сочетать свою профессиональную деятельность с прохождением качественного университетского обучения.



02

Цели

Благодаря этой университетской программе студенты смогут внедрить самые актуальные достижения в области стоматологического протезирования в свою клиническую практику. Цель, которую будет гораздо легче достичь благодаря теоретико-практической направленности этой программы и доступности преподавательского состава, что позволит стоматологу разрешить любые сомнения, которые у него могут возникнуть относительно содержания этого учебного плана. Беспрецедентная возможность повышения квалификации, которую может предложить вам только ТЕСН, крупнейший в мире цифровой университет.





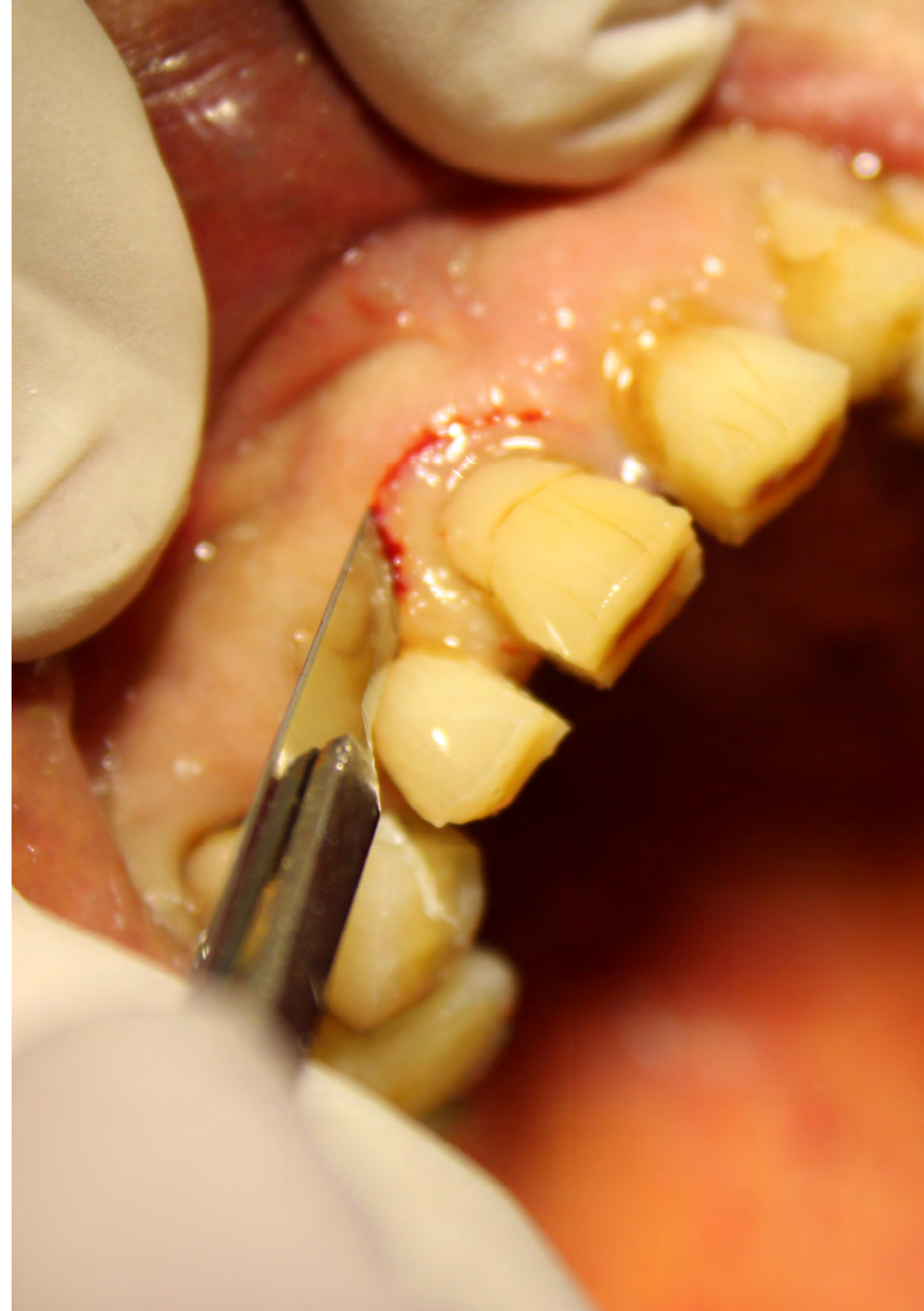
“

Теоретический и практический взгляд этого
Курса профессиональной подготовки позволит
вам определиться между преимуществами
и недостатками использования тех или иных
методов протезной реабилитации”



Общие цели

- ♦ Расширить свои знания в области анатомии, физиологии и патологии орофациальной области, чтобы иметь возможность ставить точные диагнозы и разрабатывать соответствующие планы лечения
- ♦ Развивать навыки проведения клинических обследований и интерпретации данных для постановки точного диагноза и составления оптимального плана лечения
- ♦ Обновить знания по использованию стоматологических материалов, клинических и лабораторных методик при проектировании протезов с высокими физиологическими и эстетическими характеристиками
- ♦ Приобрести знания по профилактике и лечению осложнений, связанных с зубным протезированием и окклюзией
- ♦ Понимать важность междисциплинарного сотрудничества для достижения идеальных результатов
- ♦ Подробно изучить последние клинические и цифровые тенденции в области реабилитации полости рта





Конкретные цели

Модуль 1. Съёмное протезирование

- Подробно описать различные аспекты зубного протезирования, начиная с биомеханических принципов и заканчивая этапами изготовления
- Подробно рассмотреть классификацию и показания к применению зубных протезов, понятия ретенции, опоры и стабильности, основы классификации съёмных и смешанных частичных протезов, а также анализ, планирование и дизайн съёмных частичных и полных протезов
- Раскрыть такие темы, как элементы, из которых состоит съёмный частичный протез, описание протезно-анатомического экватора, принципы планирования и конструирования различных видов протезов
- Углубиться в понятие биостатического препарирования и различные виды биостатического препарирования полости рта у частично и полностью лишенных зубов пациентов, а также этапы изготовления протезов
- Предоставить исчерпывающую информацию о зубных протезах и процессах, связанных с их проектированием и изготовлением

Модуль 2. Несъёмное протезирование

- Подробно изучить различные виды препарирования зубов под несъёмные реставрации, включая предыдущие реставрации для каждого типа препарирования и их показания
- Изучить вкладыши в несъёмных протезах, физические принципы, которыми должны руководствоваться эти препарирования и соответствующие им реставрации, а также показания и противопоказания к каждому виду препарирования
- Для того чтобы разобраться с восстановлением эндодонтического зуба несъёмным протезом, необходимо рассмотреть понятие временной коронки, ее конструкция и препарирование в зависимости от конкретного случая

- Закрепить понятие о ретракции десны, принципах ее проведения, показаниях и противопоказаниях, а также процедурах ее проведения
- Анализировать технику ВОРТ и цементирование в несъёмных и временных реставрациях

Модуль 3. Протезирование с опорой на имплантаты

- Углубиться в важность биомеханики при протезировании на имплантатах и понять механические и биологические осложнения
- Описать различные техники снятия оттисков, включая выбор идеального типа ложки и оттисковых материалов (силикон или полиэстер)
- Углубиться в понимание важности дизайна имплантатов и их характеристик в связи с будущим реабилитационным лечением
- Закрепить знания по выбору подходящего крепления в каждом конкретном случае
- Различать различные типы протезов на имплантатах, такие как протезы с винтовой фиксацией, цементные протезы и протезы с цементной фиксацией, а также технику ВОРТ
- Описывать характеристики, показания и противопоказания каждого типа протезов, а также представлять клинические и лабораторные протоколы



Экспертный преподавательский состав этой программы поможет вам обновить свои знания о методах сохранения тканей периимплантата"

03

Руководство курса

Несомненно, в распоряжении студентов, обучающихся на Курсе профессиональной подготовки, будет лучший преподавательский состав. Выбирая преподавателей для ведения программы, ТЕСН принял во внимание их блестящую профессиональную карьеру в области стоматологии и, в частности, в области зубного протезирования. Таким образом, студент получает гарантию доступа к первоклассной программе с самым передовым учебным планом, подготовленным лучшими экспертами.





“

Лучшие специалисты в области имплантологии и реабилитации полости рта составляют этот Курс профессиональной подготовки на 100% в онлайн-формате”

Руководство



Г-н Руис Агенхо, Мануэль

- ♦ Директор Школы повышения квалификации по стоматологическому протезированию
- ♦ Судебный эксперт по зубным протезам, награжденный правительством Басков
- ♦ Специалист по реабилитации и эстетике полости рта
- ♦ Степень бакалавра стоматологии Университета CESPU
- ♦ Степень бакалавра по стоматологическому протезированию в Университете CESPU

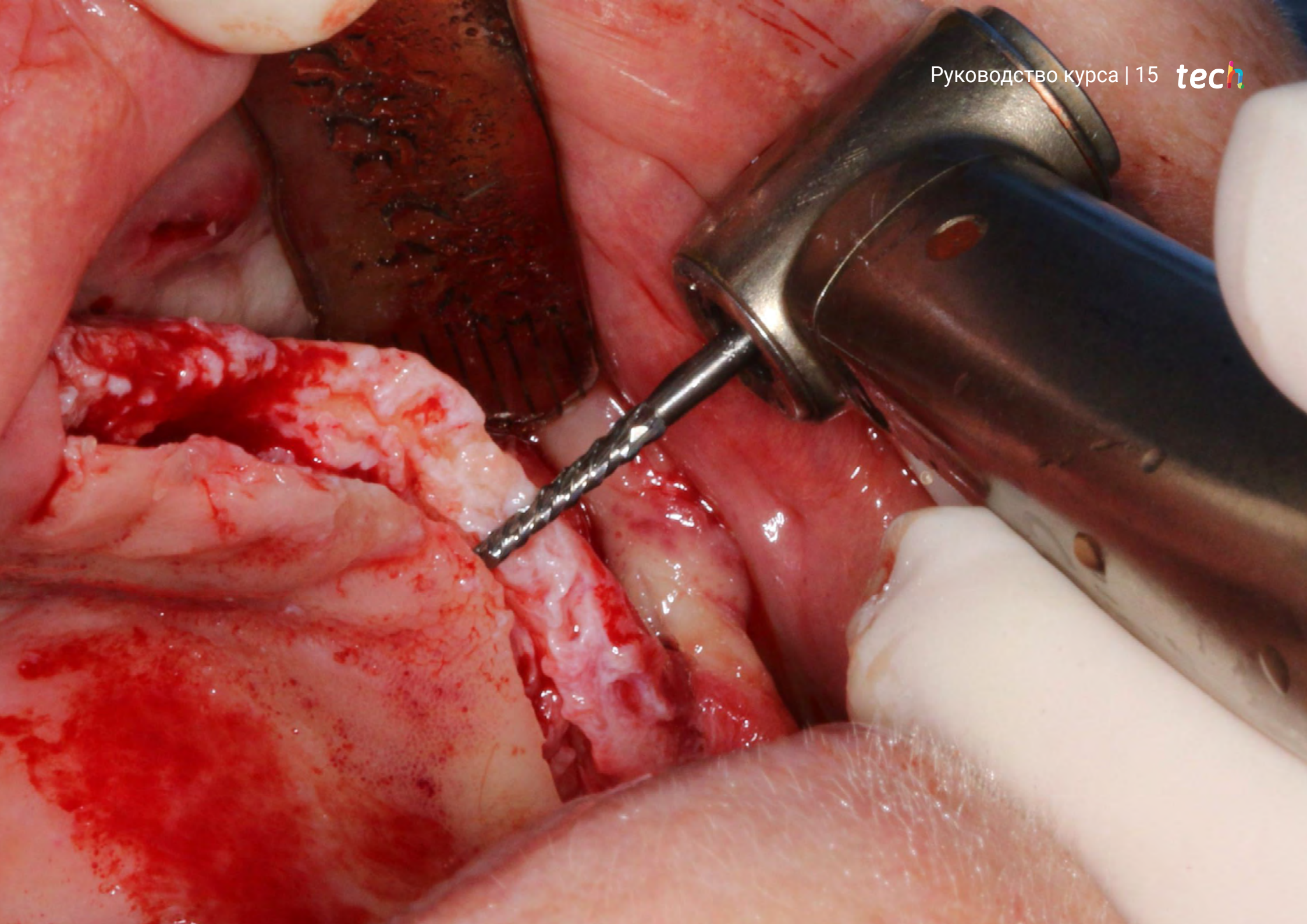
Преподаватели

Д-р Руис Агенхо, Мигель Анхель

- ♦ Медицинский директор стоматологической клиники Miguel Ángel Ruiz Agenjo
- ♦ Специалист по функциональному дизайну протезов, несъемным протезам и протезам с опорой на имплантаты
- ♦ Вице-президент Коллегии стоматологов Кантабрии
- ♦ Степень бакалавра стоматологии Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Кантабрийского университета
- ♦ Член научных обществ SEPES, SEPA и AEDE

Г-н Сальседа, Владимир

- ♦ Стоматолог общей практики в стоматологической клинике Wladimiro Salceda SL
- ♦ Основатель стоматологической клиники Wladimiro Salceda Clínica SL
- ♦ Степень бакалавра стоматологии Университета Альфонсо X Мудрого



04

Структура и содержание

Этот Курс профессиональной подготовки предоставляет полную информацию о зубном протезировании, начиная с первоначальной диагностики и заканчивая планированием и разработкой лечения. Кроме того, благодаря многочисленным учебным ресурсам, студенты смогут узнать больше о существующих достижениях в различных модальностях имплантации, техниках и используемых технологиях. Кроме того, специализированные материалы, включенные в виртуальную библиотеку, позволят вам расширить информацию, представленную в этой программе.



“

Учебная программа с теоретико-практической точки зрения, которая поможет вам ознакомиться с научными данными об использовании различных типов окклюзионных схем в клинической практике”

Модуль 1. Съёмное протезирование

- 1.1. Классификация и показания к применению
 - 1.1.1. Полный съёмный протез
 - 1.1.2. Частичный съёмный протез
 - 1.1.3. Показания
- 1.2. Биомеханические принципы протезирования
 - 1.2.1. Распределение нагрузок и сил в полости рта
 - 1.2.2. Стабильность и механизмы фиксации съёмных протезов
 - 1.2.3. Материалы и технологии, используемые для изготовления съёмных протезов
- 1.3. Ретенция, опора и стабильность протезов. Типы и факторы, которые их определяют
 - 1.3.1. Виды ретенций
 - 1.3.2. Факторы, влияющие на фиксацию протеза
 - 1.3.3. Типы опор: слизистые, зубные, смешанные
 - 1.3.4. Факторы, влияющие на опору протеза
 - 1.3.5. Стабильность протеза: определение и факторы, влияющие на стабильность протеза
- 1.4. Основы классификации съёмных частичных протезов. Смешанные протезы
 - 1.4.1. Классификации съёмных частичных протезов
 - 1.4.2. Смешанные протезы: концепция и применение
 - 1.4.3. Показания к применению смешанных протезов
- 1.5. Анализ, планирование и проектирование в съёмном частичном и полном протезировании
 - 1.5.1. Клинический и рентгенографический анализ пациента
 - 1.5.2. Планирование и конструирование полных и частичных съёмных протезов
 - 1.5.3. Методы печати и изготовления рабочей модели
- 1.6. Элементы, из которых состоит съёмный частичный протез. Основы. Коннекторы. Ретейнеры
 - 1.6.1. Основы: типы, материалы и дизайн
 - 1.6.2. Коннекторы: типы, материалы и дизайн
 - 1.6.3. Ретейнеры: типы, материалы и дизайн



- 1.7. Описание протеза и анатомического экватора
 - 1.7.1. Понятие ортопедического и анатомического экватора
 - 1.7.2. Методы определения экватора протеза
 - 1.7.3. Значение экватора протеза для эстетики и функции протеза
- 1.8. Принципы планирования и проектирования в различных классах протезов в соответствии с функциональной и топографической классификацией. Конструкция протеза в интеркалярных и произвольных случаях
 - 1.8.1. Функциональные и топографические классификации протезов
 - 1.8.2. Конструкция протеза в интеркалярных и произвольных случаях
 - 1.8.3. Эстетические и функциональные аспекты при конструировании съемных протезов у пациентов со специфическими заболеваниями, такими как наличие выраженных уздечек или альвеолярных гребней
- 1.9. Биостатическое препарирование
 - 1.9.1. Определение и понятие биостатического препарирования в съемном протезировании
 - 1.9.2. Важность биостатического препарирования для обеспечения здоровья полости рта и стабильности протеза
 - 1.9.3. Техники и материалы, используемые для биостатического препарирования полости рта пациента
 - 1.9.4. Виды биостатического препарирования под съемные протезы у пациентов с частичным отсутствием зубов
 - 1.9.5. Специальные соображения по биостатической подготовке у пациентов с полным отсутствием зубов
 - 1.9.6. Подготовка полости рта к съемным протезам с опорой на имплантаты
- 1.10. Этапы изготовления протезов
 - 1.10.1. Этапы процесса изготовления съемных протезов, от снятия слепков до доставки пациенту.
 - 1.10.2. Техники и материалы, используемые при изготовлении съемных протезов
 - 1.10.3. Соображения по выбору подходящего типа съемного протеза для каждого пациента

Модуль 2. Несъемное протезирование

- 2.1. Различные виды препарирования зубов для несъемных реставраций
 - 2.1.1. Полное препарирование коронки: техника и требования к ее использованию
 - 2.1.2. Препарирование частичной коронки: показания и преимущества
 - 2.1.3. Подготовка виниров: техника и используемые материалы
- 2.2. Предварительные реставрации для каждого из препарирований и их показания
 - 2.2.1. Inlays и Onlays: показания и различия между двумя типами реставраций
 - 2.2.2. Зубные мосты - виды и материалы, используемые для их изготовления
 - 2.2.3. Зубные коронки: материалы и методы обработки
- 2.3. Вкладки и накладки в несъемных протезах: понятие и виды
 - 2.3.1. Керамические вкладки: преимущества и недостатки
 - 2.3.2. Металлические вкладки: используемые материалы и техника обработки
 - 2.3.3. Композитные вкладки: показания и противопоказания
- 2.4. Восстановление эндодонтического зуба с помощью несъемного протеза
 - 2.4.1. Подготовка и дизайн реставраций для эндодонтических зубов
 - 2.4.2. Использование интрадикулярных штифтов в реставрации эндодонтических зубов
 - 2.4.3. Методики выбора реставрационных материалов в эндодонтических зубах
- 2.5. Физические принципы, которыми должны руководствоваться эти препарирования и соответствующие им реставрации
 - 2.5.1. Бондинг зубов: техника и используемые материалы
 - 2.5.2. Эстетика зубов: факторы, которые необходимо учитывать при эстетической реставрации
 - 2.5.3. Оклюзия зубов: важность окклюзии при препарировании и реставрации зубов
- 2.6. Показания и противопоказания для каждого вида препарирования
 - 2.6.1. Показания и противопоказания к установке зубных коронок
 - 2.6.2. Показания и противопоказания к применению зубных виниров
 - 2.6.3. Показания и противопоказания к применению мостовидных протезов с опорой на зубы

- 2.7. Временная коронка. Разработка и подготовка, по мере необходимости
 - 2.7.1. Значение временной коронки при препарировании и реставрации зубов
 - 2.7.2. Конструкция и материалы, используемые при изготовлении временных коронок
 - 2.7.3. Техника препарирования временной коронки
- 2.8. Ретракция десны, принципы, показания и противопоказания. Процедуры для ее реализации
 - 2.8.1. Важность ретракции десны при препарировании и реставрации зубов
 - 2.8.2. Техники ретракции десны - химическая и механическая
 - 2.8.3. Показания и противопоказания к ретракции десны
- 2.9. Цементирование несъемных и временных реставраций
 - 2.9.1. Типы цемента, используемых в несъемных и временных реставрациях
 - 2.9.2. Техники фиксации несъемных и временных реставраций
 - 2.9.3. Важные соображения при цементировании несъемных и временных реставраций
- 2.10. Фрезерование для техники BOPТ
 - 2.10.1. Концепция техники BOPТ в препарировании и реставрации зубов
 - 2.10.2. Техника фрезерования зубов в технике BOPТ
 - 2.10.3. Преимущества и недостатки техники BOPТ при препарировании и реставрации зубов

Модуль 3. Протезирование с опорой на имплантаты

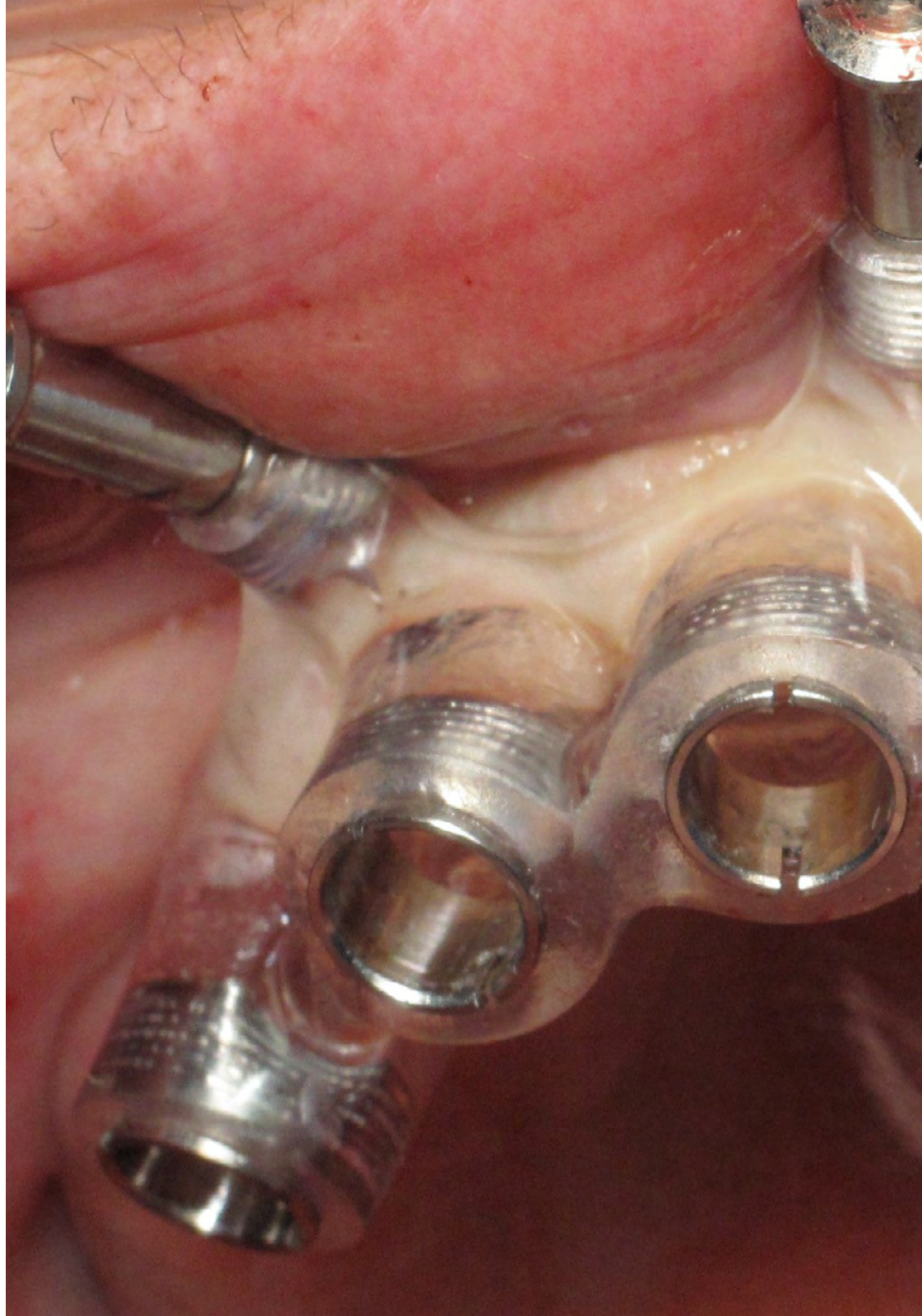
- 3.1. Важность биомеханики в протезировании на имплантатах. Механические и биологические осложнения биомеханического происхождения
 - 3.1.1. Влияние биомеханических сил на успешность лечения имплантатами
 - 3.1.2. Биомеханические соображения при планировании лечения на имплантатах
 - 3.1.3. Конструкция протезов на имплантатах, обеспечивающая максимальную стабильность и долговечность
 - 3.1.4. Механические и биологические осложнения биомеханического происхождения:
 - 3.1.4.1. Переломы имплантатов и компонентов протезов
 - 3.1.4.2. Потеря костной ткани вокруг имплантатов из-за чрезмерных биомеханических нагрузок
 - 3.1.4.3. Повреждение мягких тканей из-за трения и нагрузок

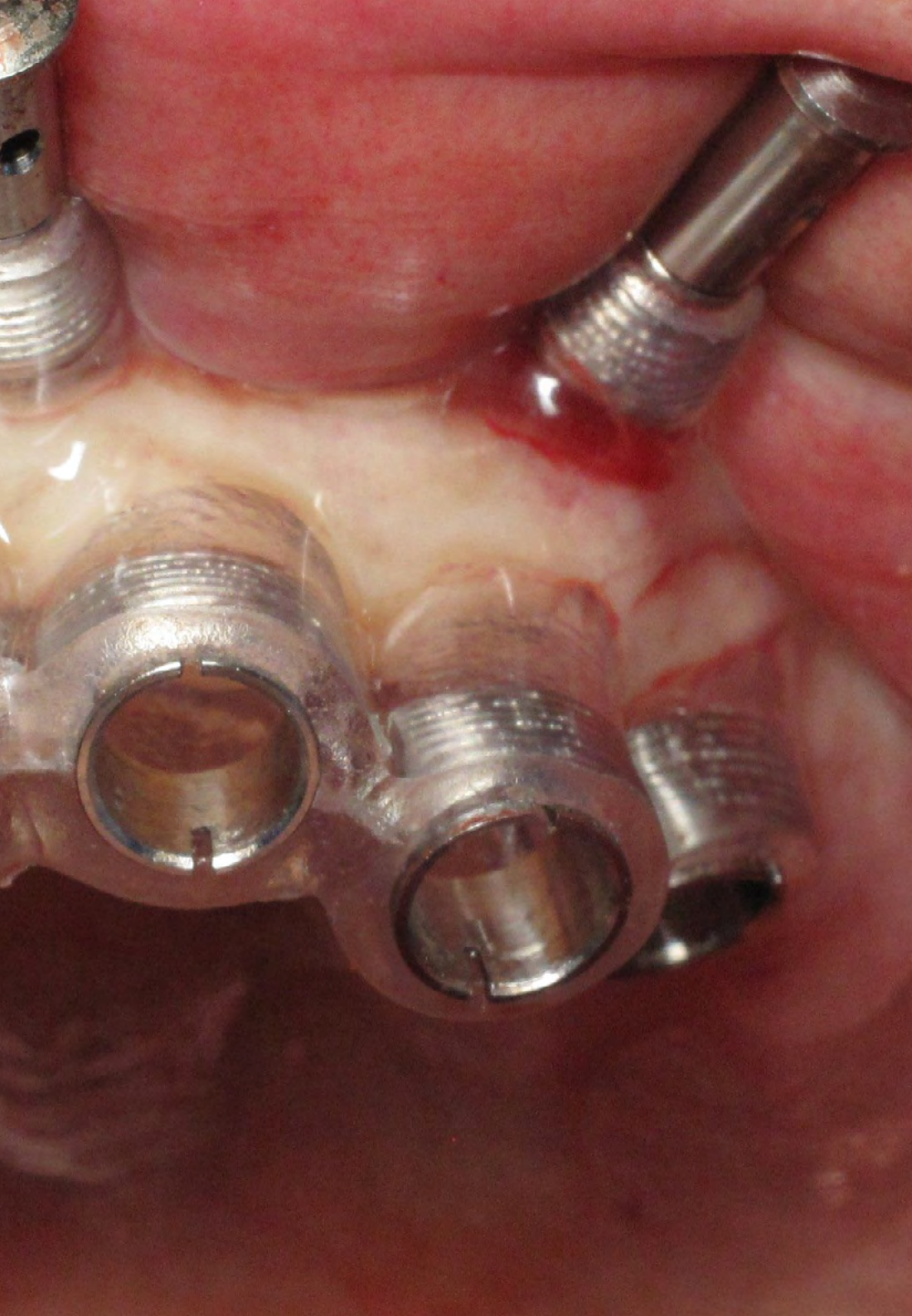
- 3.2. Биомеханика интерфейса имплантат/кость. Биомеханические характеристики верхней челюсти и нижней челюсти. Биомеханические различия между кортикальной и трабекулярной костью. Парадокс низкого качества кости
 - 3.2.1. Распределение силы на границе имплантата и кости
 - 3.2.2. Факторы, влияющие на стабильность первичных и вторичных имплантатов
 - 3.2.3. Адаптация интерфейса имплантат/кость к биомеханическим нагрузкам
 - 3.2.4. Биомеханические характеристики верхней и нижней челюсти
 - 3.2.4.1. Различия в плотности и толщине верхнечелюстной и нижнечелюстной костей
 - 3.2.4.2. Влияние установки имплантатов на биомеханическую нагрузку в верхней и нижней челюсти
 - 3.2.4.3. Биомеханические соображения при установке имплантатов в эстетических зонах
 - 3.2.5. Биомеханические различия между кортикальной и трабекулярной костью
 - 3.2.5.1. Структура и плотность кортикальной и трабекулярной кости
 - 3.2.5.2. Биомеханические реакции кортикальной и трабекулярной кости на нагрузку
 - 3.2.5.3. Последствия для выбора имплантатов и планирования лечения
 - 3.2.5.4. Факторы, способствующие ухудшению качества костей
 - 3.2.5.5. Последствия плохого качества кости для установки имплантатов
 - 3.2.5.6. Стратегии в препротезной хирургии для улучшения качества будущего места имплантации
- 3.3. Конструкция имплантата. Микроскопические и макроскопические характеристики
 - 3.3.1. Макроскопические и микроскопические характеристики имплантата
 - 3.3.2. Материалы, используемые при изготовлении имплантатов
 - 3.3.3. Конструктивные соображения для обеспечения максимальной стабильности и костной интеграции
- 3.4. Обработка поверхности: добавление, удаление и смешанные техники. Биоактивные поверхности. Идеальная шероховатость поверхности имплантата. Будущее обработки поверхностей
 - 3.4.1. Добавление, удаление и смешанные техники для модификации поверхности имплантата
 - 3.4.2. Влияние биоактивных поверхностей на остеоинтеграцию имплантатов
 - 3.4.3. Идеальная шероховатость поверхности имплантата для содействия остеоинтеграции



- 3.4.4. Новые технологии и материалы для улучшения обработки поверхности
- 3.4.5. Разработка индивидуальных методов обработки поверхности
- 3.4.6. Потенциальное применение тканевой инженерии для обработки поверхностей
- 3.5. Макроскопические характеристики. Резьбовые vs ударные. Конические и цилиндрические. Конструкция спиралей. Конструкция кортикальной зоны. Конструкция зоны уплотнения мягких тканей. Длинный имплантат. Широкий имплантат. Короткий имплантат. Узкий имплантат
 - 3.5.1. Резьбовые vs ударные
 - 3.5.1.1. Преимущества и недостатки резьбовой системы
 - 3.5.1.2. Преимущества и недостатки ударной системы
 - 3.5.1.3. Показания к применению каждой системы
 - 3.5.2. Конические vs цилиндрические
 - 3.5.2.1. Различия между коническими и цилиндрическими имплантатами
 - 3.5.2.2. Преимущества и недостатки каждого вида имплантатов
 - 3.5.2.3. Показания к применению каждого вида имплантата
 - 3.5.3. Конструкция спиралей
 - 3.5.3.1. Важность конструкции спиралей для стабильности имплантата
 - 3.5.3.2. Типы спиралей и их назначение
 - 3.5.3.3. Соображения по поводу конструкции спиралей
 - 3.5.4. Конструкция кортикальной зоны и уплотнение мягких тканей
 - 3.5.4.1. Важность кортикальной зоны и зоны уплотнения мягких тканей для успеха имплантации
 - 3.5.4.2. Конструкция кортикальной зоны для повышения стабильности имплантата
 - 3.5.4.3. Зональная конструкция для уплотнения мягких тканей для предотвращения потери костной ткани и улучшения эстетики
 - 3.5.5. Виды имплантатов по размеру
 - 3.5.5.1. Длинный имплантат и показания к его применению
 - 3.5.5.2. Широкий имплантат и показания к его применению
 - 3.5.5.3. Короткий имплантат и показания к его применению
 - 3.5.5.4. Узкий имплантат и показания к его применению

- 3.6. Биомеханика интерфейса имплантат/абатмент/протез
 - 3.6.1. Типы соединений
 - 3.6.2. Эволюция соединений в имплантологии
 - 3.6.3. Понятие, характеристики, типы и биомеханика внешних соединений
 - 3.6.4. Понятие, характеристики, типы и биомеханика внутренних соединений: внутреннего шестигранника и конуса
- 3.7. Абатменты для протезов с опорой на имплантаты
 - 3.7.1. Изменение платформы
 - 3.7.2. Протокол *"One abutment one time"*
 - 3.7.3. Наклонные имплантаты
 - 3.7.4. Биомеханический протокол для минимизации потери маргинальной кости
 - 3.7.5. Биомеханический протокол для выбора необходимого количества имплантатов в зависимости от типа протеза
- 3.8. Оттиски
 - 3.8.1. Выбор идеального типа ложки
 - 3.8.2. Материалы для оттисков: силикон против полиэстера
 - 3.8.3. Непрямая или закрытая техника. Прямая или открытая техника. Когда следует шинировать оттисковые трансферы. Оттиск с помощью snaps coping. Как выбрать идеальную технику оттиска
 - 3.8.4. Распечатка профиля возникновения и профиля чрезвычайных ситуаций и аварийных панелей
 - 3.8.5. Отливка моделей для протезов с опорой на имплантаты
- 3.9. Протезы с винтовой фиксацией, цементной фиксацией и цементно-винтовой фиксацией
 - 3.9.1. Цементный протез
 - 3.9.1.1. Концепция и характеристики цементного протеза
 - 3.9.1.2. Показания и противопоказания к применению протезов с цементной фиксацией
 - 3.9.1.3. Виды и характеристики абатментов для цементирования. Выбор идеального абатмента
 - 3.9.1.4. Цементирование. Выбор идеального цемента
 - 3.9.1.5. Клинический и лабораторный протокол





- 3.9.2. Протезы с винтовыми фиксаторами
 - 3.9.2.1. Концепция и характеристики протеза с винтовой фиксацией
 - 3.9.2.2. Прямой протез с винтовой фиксацией
 - 3.9.2.3. Непрямой протез с винтовой фиксацией. Промежуточный абатмент
 - 3.9.2.4. Показания и противопоказания к применению протезов с винтовой фиксацией
 - 3.9.2.5. Клинический и лабораторный протокол
- 3.9.3. Цементно-винтовой протез
 - 3.9.3.1. Понятие и характеристики цементных протезов с винтовой фиксацией
 - 3.9.3.2. Выбор и характеристики идеального абатмента
 - 3.9.3.3. Клинический и лабораторный протокол
- 3.9.4. Техника ВОРТ
 - 3.9.4.1. Понятие и характеристики
 - 3.9.4.2. Выбор и характеристики идеального абатмента
 - 3.9.4.3. Клинический и лабораторный протокол
 - 3.9.4.4. Презентация клинических случаев
- 3.10. Накладные и гибридные зубные протезы
 - 3.10.1. Концепция и типы накладных и гибридных протезов: с опорой на имплантаты vs с опорой на имплантаты
 - 3.10.2. Показания и противопоказания к установке накладных зубов и гибридов. Основные преимущества и осложнения
 - 3.10.3. Клинический протокол для дифференциальной диагностики между несъемными, гибридными и бюгельными протезами: аналоговый и цифровой
 - 3.10.4. Виды фиксации: балочные и индивидуальные анкеры. Выбор фиксатора в зависимости от конкретного случая
 - 3.10.5. Биомеханика накладных протезов и гибридов. Количество имплантатов, необходимых для накладного и гибридного протеза
 - 3.10.6. Протокол и клинические рекомендации. Лабораторный протокол
 - 3.10.7. Клинические случаи

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

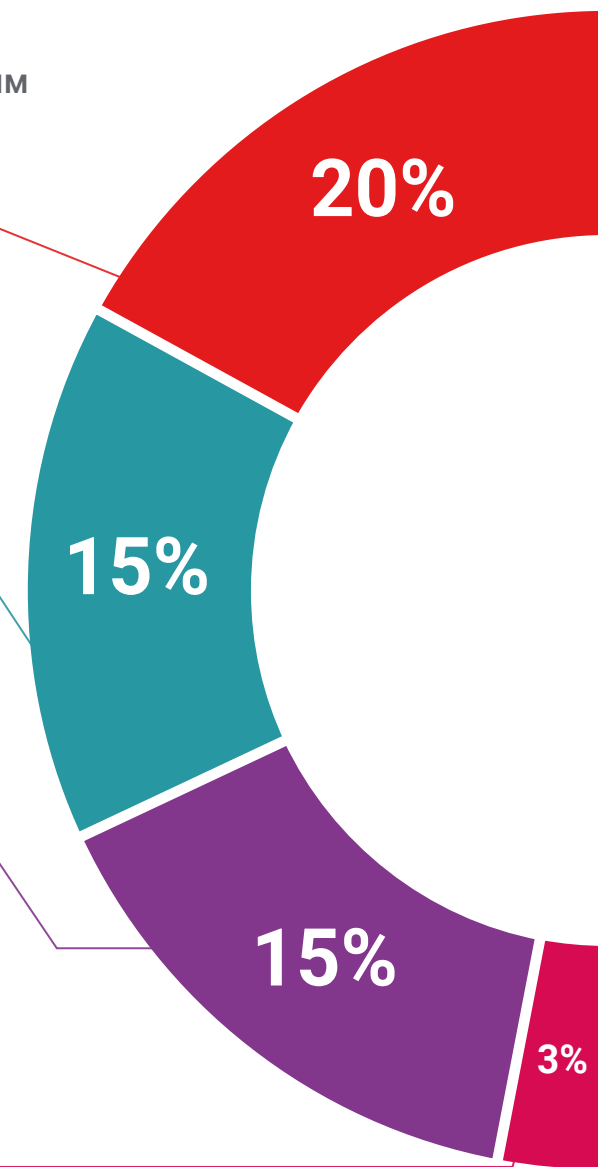
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

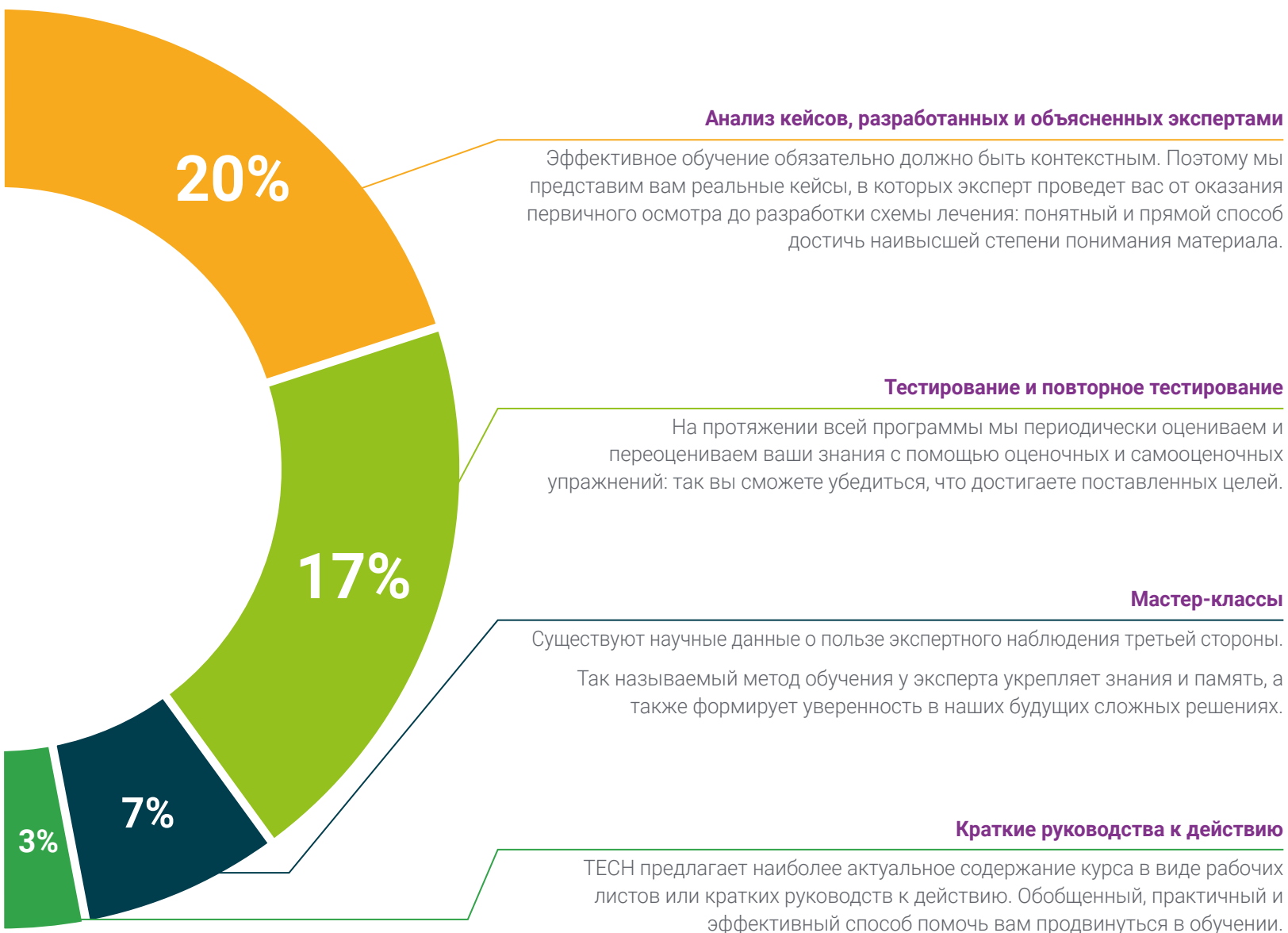
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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.





06

Квалификация

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



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Протезирование зубов** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области Протезирование зубов**
Количество учебных часов: **450 часов**



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

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технологии Обучение
Сообщество Обязательство
Персональное внимание Инновации
Знания Настоящее Качество
Веб обучение
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки



Курс профессиональной подготовки

Протезирование зубов

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

Курс профессиональной подготовки

Протезирование зубов

