

# Programa Avançado

## Próteses Dentárias





**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Próteses Dentárias

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Global University
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/odontologia/programa-avancado/programa-avancado-protese-dentarias](http://www.techtute.com/br/odontologia/programa-avancado/programa-avancado-protese-dentarias)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e Conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

Nos últimos anos, foram registrados avanços técnicos significativos na produção de próteses dentárias, implantes e sistemas de fixação. Esses avanços resultaram em redução dos tempos e custos de produção, maior precisão, durabilidade, estética e funcionalidade das Próteses Dentárias. Desta forma, os dentistas têm à sua disposição ferramentas valiosas para poder oferecer aos pacientes as soluções terapêuticas mais eficazes. Dessa forma, com base no progresso alcançado, a TECH elaborou esse programa 100% online que proporcionará ao especialista mais de 540 horas de ensino para realizar uma atualização completa nesta área. O graduado encontrará um plano de estudos abrangente, complementado pelos materiais didáticos mais inovadores.





“

*Um Programa Avançado 100% online que irá conduzi-lo a uma atualização completa em Próteses Dentárias em apenas 6 meses”*

No campo da odontologia, foram feitas importantes conquistas em termos de durabilidade das próteses dentárias, seu design personalizado e técnicas minimamente invasivas que favorecem a recuperação do paciente. Um campo de ação clínica favorecido por novas tecnologias e estudos sobre materiais e processos cirúrgicos.

Os profissionais têm agora uma série de opções para lidar com perdas ou danos dentários e a inclusão dos avanços mais relevantes em suas práticas. Para facilitar essa atualização, a TECH elaborou esse programa avançado 100% online que leva os alunos a se aprofundarem no processo de análise e planejamento da reabilitação protética desde o primeiro momento.

Um programa que proporciona ao graduado, ao longo de 6 meses, uma jornada acadêmica de alto nível. Durante esse período, e com a ajuda de recursos didáticos como resumos em vídeo de cada matéria, vídeos detalhados, palestras e simulações de casos clínicos, os alunos poderão atualizar-se nos avanços das próteses removíveis, na importância da biomecânica odontológica, nas próteses sobre implantes e nas próteses fixas.

Através do método *Relearning*, que se baseia na repetição dos conteúdos mais importantes, o aluno irá reduzir as longas horas de estudo e memorização.

Um Programa Avançado único no panorama acadêmico atual, que permite ao especialista acessar seu conteúdo quando e como quiser. Basta ter um computador, tablet ou celular com conexão à Internet para visualizar o conteúdo desse programa a qualquer hora do dia. Assim, não haverá a necessidade de frequentar salas de aula ou ter horários fixos, os profissionais poderão conciliar suas responsabilidades com uma capacitação de ponta.

Este **Programa Avançado de Próteses Dentárias** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Prótese Dentária, Implantodontia e Reabilitação Oral
- ♦ O conteúdo Gráfico, Esquemático e Extremamente Útil, fornece informações científicas e práticas a respeito das disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque Especial para as Metodologias Inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, Fóruns de Discussão sobre Temas Controversos e trabalhos de Reflexão Individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Com este curso universitário, você poderá incorporar a técnica de moldagem ideal para a produção de próteses implanto-suportadas em sua prática diária”*

“

*Atualize-se sobre as considerações estéticas e funcionais no design de próteses removíveis em pacientes com condições específicas”*

O curso conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, além de especialistas reconhecidos pertencentes á sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente Tecnologia Educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Com base nas mais recentes evidências científicas, essa opção acadêmica irá conduzi-lo à análise, ao planejamento e ao design de Próteses Dentárias.*

*Graças à flexibilidade deste programa, você poderá conciliar suas atividades profissionais com um programa universitário de qualidade.*



# 02 Objetivos

Com este programa universitário, os alunos poderão incorporar os avanços mais relevantes em procedimentos de Prótese Dentária em sua prática clínica. Uma meta que será mais fácil de ser alcançada com a abordagem teórico-prática desse programa e a proximidade do corpo docente, que permitirá ao dentista resolver qualquer dúvida que possa ter sobre o conteúdo desse plano de estudos. Uma oportunidade inigualável de atualização que somente a TECH, a maior universidade digital do mundo, poderá proporcionar ao aluno.







“

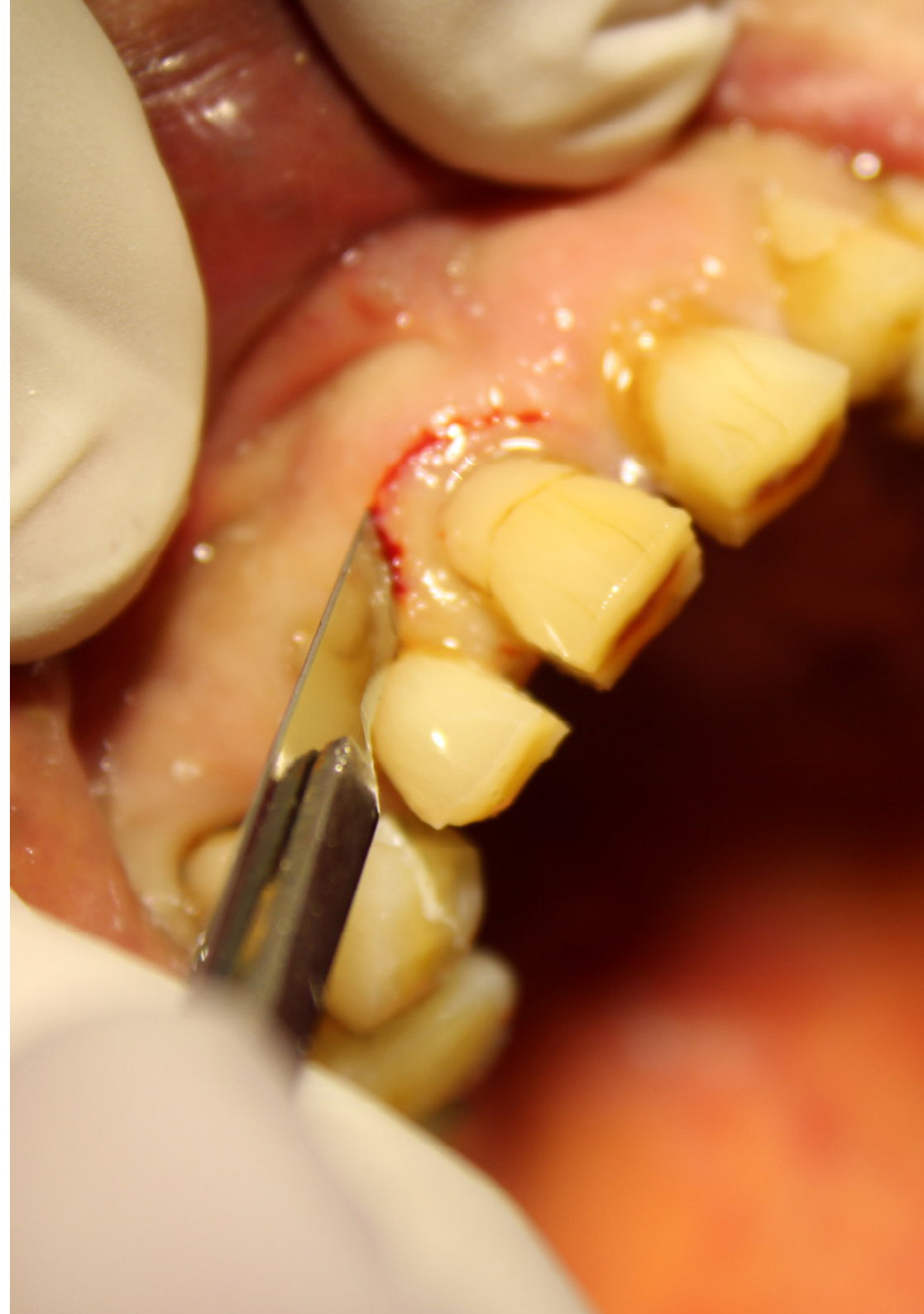
*A perspectiva teórica e prática deste Programa Avançado permitirá decidir entre as vantagens e desvantagens do uso de determinados métodos de reabilitação protética”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Consolidar seus conhecimentos sobre a anatomia, a fisiologia e a patologia orofacial para realizar diagnósticos precisos e elaborar planos de tratamento adequados
- ◆ Desenvolver habilidades na realização de exames clínicos e na interpretação de dados para obter um diagnóstico preciso e um plano de tratamento ideal
- ◆ Atualizar os conhecimentos sobre o uso de materiais dentários, técnicas clínicas e laboratoriais no design de próteses de alta performance fisiológica e estética
- ◆ Adquirir os conhecimentos necessários na prevenção e tratamento de complicações relacionadas à prótese dentária e oclusão
- ◆ Reconhecer a importância da colaboração interdisciplinar para alcançar resultados ideais
- ◆ Conhecer profundamente as últimas tendências clínicas e digitais no campo da reabilitação oral





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Prótese Removível

- ♦ Abordar de forma detalhada os diferentes aspectos da prótese dentária, desde os princípios biomecânicos até as etapas de fabricação
- ♦ Conhecer a classificação e as indicações de próteses dentárias, os conceitos de retenção, o suporte e a estabilidade, os fundamentos das classificações em próteses parciais removíveis e mistas, além da análise, do planejamento e do design de próteses totais e parciais removíveis
- ♦ Detalhar os tópicos, como os elementos que compõem a prótese parcial removível, a descrição do equador protético e anatômico, os princípios de planejamento e design nos diferentes tipos de próteses
- ♦ Ampliar conhecimentos nos conceitos de preparação biostática e nos diferentes tipos de preparações biostáticas da boca em uma pessoa parcial ou totalmente edêntula, bem como nas etapas de fabricação de aparelhos protéticos
- ♦ Fornecer uma atualização abrangente sobre as próteses dentárias e os processos envolvidos em seu design e fabricação

### Módulo 2. Prótese Fixa

- ♦ Analisar as diferentes preparações de dentes para restaurações fixas, incluindo as restaurações prévias para cada tipo de preparação e suas indicações
- ♦ Explorar as incrustações em prótese fixa, os princípios físicos que devem reger essas preparações e suas restaurações correspondentes, além das indicações e contra indicações de cada tipo de preparação
- ♦ Abordar a restauração do dente endodonticamente tratado com prótese fixa, o conceito de coroa provisória, seu design e preparação de acordo com o caso
- ♦ Reforçar o conceito de retração gengival, seus princípios, indicações e contra indicações, bem como os procedimentos para sua implementação
- ♦ Analisar a técnica BOPT e a cimentação em restauração fixa e provisória

### Módulo 3. Próteses com Implantes

- ♦ Analisar a importância da biomecânica em próteses sobre implantes e conhecer as complicações mecânicas e biológicas
- ♦ Descrever as diferentes técnicas de impressão, incluindo a escolha do tipo de moldeira ideal, de materiais de impressão (silicone vs. poliéster)
- ♦ Analisar a importância do design do implante e suas características em relação ao futuro tratamento reabilitador
- ♦ Reforçar os conhecimentos na escolha do componente adequado em cada caso
- ♦ Diferenciar os diferentes tipos de próteses sobre implantes disponíveis, como próteses parafusadas, cimentadas e cimento-parafusadas, bem como a técnica BOPT (Biologically Oriented Preparation Technique)
- ♦ Descrever as características, indicações e contraindicações de cada tipo de prótese, além de apresentar os protocolos clínicos e laboratoriais



*A equipe de professores especializados deste programa o ajudará a atualizar seus conhecimentos sobre as técnicas de preservação de tecidos peri-implantares”*

# 03

## Direção do curso

Sem dúvida, os alunos que realizarem este Programa Avançado terão o melhor corpo docente à sua disposição. Ao escolhê-los, a TECH levou em conta sua excelente carreira profissional como acadêmicos na área de Odontologia e, mais especificamente, em Prótese Dentária. Dessa forma, o graduado terá a garantia de acesso a uma capacitação de alto nível com o programa mais avançado, preparado pelos melhores especialistas.





“

*Os maiores especialistas em  
Implantodontia e Reabilitação  
Oral compõem este Programa  
Avançado 100% online”*

## Direção



### Dr. Manuel Ruiz Agenjo

- ♦ Diretor da Escola de Formação Profissional Avançada em Prótese Dentária
- ♦ Perito judicial em próteses dentárias concedido pelo Governo Basco
- ♦ Especialista em Reabilitação Oral e Estética
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade CESPU
- ♦ Graduado em Prótese Dentária pela Universidade CESPU

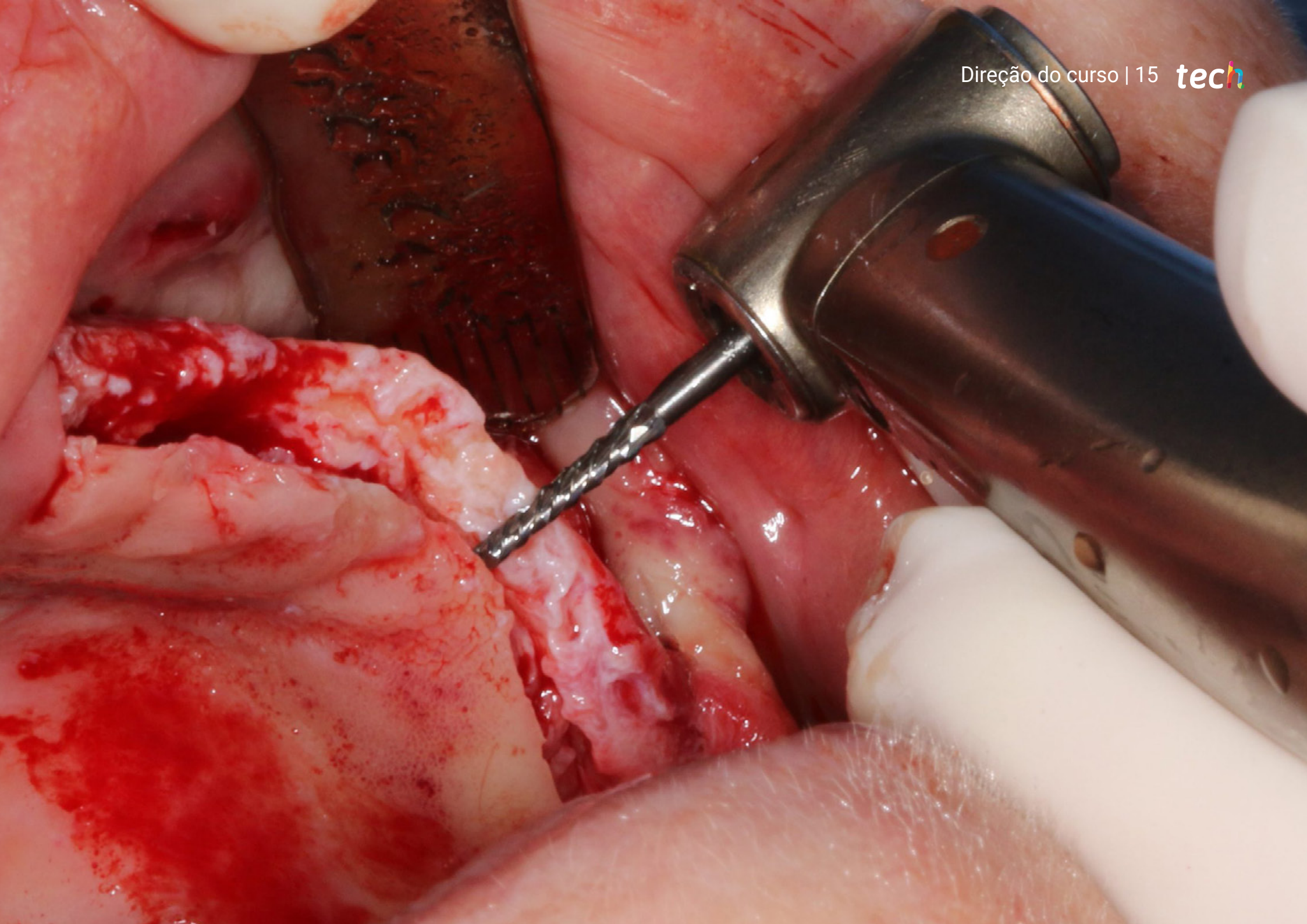
## Professores

### Dr. Miguel Ángel Ruiz Ibán

- ♦ Diretor Médico da Clínica Odontológica Miguel Ángel Ruiz Agenjo
- ♦ Especialista em Design Funcional de Prótese, Prótese Fixa e Prótese Implantossuportada
- ♦ Vice-presidente do Ilustre Colégio de Odontólogos e Estomatologistas de Cantabria.
- ♦ Graduado em Estomatologia pela Universidade Complutense de Madrid.
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantábria
- ♦ Membro das sociedades científicas SEPES, SEPA e AEDE

### Dr. Wladimiro Salceda

- ♦ Dentista geral da Clínica Odontológica Wladimiro Salceda SL
- ♦ Fundador da Clínica Odontológica Wladimiro Salceda SL
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade Alfonso X el Sabio
- ♦ Membro da SEPES, SEPA e SOCE



# 04

## Estrutura e Conteúdo

Este Programa Avançado fornece uma atualização completa sobre Próteses Dentárias, desde o processo de diagnóstico inicial até o planejamento e design do tratamento. Além disso, graças aos vários recursos didáticos, os alunos poderão se aprofundar nos avanços existentes nos diferentes tipos de implantes, técnicas e tecnologias utilizadas. Os alunos também terão acesso às leituras especializadas da Biblioteca Virtual, possibilitando ampliar as informações fornecidas neste plano de estudos.





“

*Um conteúdo programático com uma perspectiva teórico-prática que irá guiá-lo pelas evidências científicas sobre o uso dos diferentes tipos de esquemas oclusais na prática clínica”*

## Módulo 1. Prótese Removível

- 1.1. Classificação e indicações
  - 1.1.1. Prótese removível total
  - 1.1.2. Prótese removível parcial
  - 1.1.3. Indicações
- 1.2. Princípios biomecânicos das próteses
  - 1.2.1. Distribuição de cargas e forças na boca
  - 1.2.2. Mecanismos de estabilidade e retenção de próteses removíveis
  - 1.2.3. Materiais e técnicas utilizados na fabricação de próteses removíveis
- 1.3. Retenção, suporte e estabilidade em próteses. Tipos e fatores que os determinam
  - 1.3.1. Tipos de retenção
  - 1.3.2. Fatores que influenciam a retenção da prótese
  - 1.3.3. Tipos de suporte: mucoso, dentário, misto
  - 1.3.4. Fatores que influenciam o suporte da prótese
  - 1.3.5. Estabilidade da prótese: definição e fatores que influenciam
- 1.4. Fundamentos das classificações em próteses parciais removíveis. Prótese mista
  - 1.4.1. Classificações em próteses parciais removíveis
  - 1.4.2. Prótese mista: conceito e aplicações
  - 1.4.3. Indicações da prótese mista
- 1.5. Análise, planejamento e design em próteses totais e parciais removíveis
  - 1.5.1. Análise clínica e radiográfica do paciente
  - 1.5.2. Planejamento e design da prótese removível completa e parcial
  - 1.5.3. Métodos de impressão e elaboração do modelo de trabalho
- 1.6. Elementos que compõem a prótese parcial e removíveis. Bases Conectores. Retentores
  - 1.6.1. Bases: tipos, materiais e design
  - 1.6.2. Conectores: tipos, materiais e design
  - 1.6.3. Retentores: tipos, materiais e design
- 1.7. Descrição do equador protético e anatômico
  - 1.7.1. Conceito de equador protético e anatômico
  - 1.7.2. Métodos para localizar o equador protético
  - 1.7.3. Importância do equador protético na estética e função da prótese



- 1.8. Princípios de planejamento e design nas diferentes classes de próteses de acordo com as classificações funcional e topográfica. Design da prótese em casos intermediários e de extremidade livre
  - 1.8.1. Classificações funcional e topográfica das próteses
  - 1.8.2. Design da prótese em casos intermediários e de extremidade livre
  - 1.8.3. Considerações estéticas e funcionais no design de próteses removíveis em pacientes com condições específicas, como presença de braquetes ou rebordos alveolares proeminentes
- 1.9. Preparação biostática
  - 1.9.1. Definição e conceito de preparação biostática em próteses removíveis
  - 1.9.2. Importância da preparação biostática para garantir a saúde bucal e a estabilidade da prótese
  - 1.9.3. Técnicas e materiais utilizados na preparação biostática da cavidade bucal do paciente
  - 1.9.4. Tipos de preparações biostáticas para próteses removíveis em pacientes parcialmente edêntulos
  - 1.9.5. Considerações especiais para a preparação biostática em pacientes totalmente desdentados
  - 1.9.6. Preparação da cavidade bucal para próteses removíveis suportadas por implantes
- 1.10. Passos na confecção de aparelhos protéticos
  - 1.10.1. Etapas do processo de confecção de próteses removíveis, desde a moldagem até a entrega ao paciente
  - 1.10.2. Técnicas e materiais utilizados na fabricação de próteses removíveis
  - 1.10.3. Considerações para a seleção do tipo adequado de prótese removível para cada paciente
- 2.3. Incrustações em Prótese Fixa: conceito e tipos
  - 2.3.1. Incrustações de cerâmica: vantagens e desvantagens
  - 2.3.2. Incrustações metálicas: materiais utilizados e técnicas de confecção
  - 2.3.3. Incrustações de resina composta: indicações e contra-indicações
- 2.4. Restauração do dente endodôntico com prótese fixa
  - 2.4.1. Preparação e desenho de restaurações para dentes com endodontia
  - 2.4.2. Uso de pinos intrarradiculares na restauração de dentes com endodontia
  - 2.4.3. Técnicas para a seleção de materiais de restauração em dentes com endodontia
- 2.5. Princípios físicos que devem guiar essas preparações e suas restaurações correspondentes
  - 2.5.1. Adesão dental: técnicas e materiais utilizados
  - 2.5.2. Estética dental: fatores a serem considerados na restauração estética
  - 2.5.3. Oclusão dental: importância da oclusão na preparação e restauração dentária
- 2.6. Indicações e contra-indicações de cada tipo de preparação
  - 2.6.1. Indicações e contra-indicações das coroas dentárias
  - 2.6.2. Indicações e contra-indicações das facetas dentárias
  - 2.6.3. Indicações e contra-indicações de pontes dentárias
- 2.7. Coroa provisória. Design e preparação conforme o caso
  - 2.7.1. Importância da coroa provisória na preparação e restauração dentária
  - 2.7.2. Design e materiais utilizados na fabricação de coroas provisórias
  - 2.7.3. Técnicas para a preparação da coroa provisória
- 2.8. Retração gengival, princípios que a regem, indicações e contra-indicações. Procedimentos para realização
  - 2.8.1. Importância da retração gengival na preparação e restauração dentária
  - 2.8.2. Técnicas de retração gengival: químicas e mecânicas
  - 2.8.3. Indicações e contra-indicações da retração gengival
- 2.9. Cimentação da restauração fixa e provisória
  - 2.9.1. Tipos de cimentos utilizados na restauração fixa e provisória
  - 2.9.2. Técnicas de cimentação da restauração fixa e provisória
  - 2.9.3. Considerações importantes para a cimentação da restauração fixa e provisória
- 2.10. Preparação para a técnica BOPT
  - 2.10.1. Conceito da técnica BOPT na preparação e restauração dentária

## Módulo 2. Prótese Fixa

- 2.1. Diferentes preparações dentárias para restaurações fixas
  - 2.1.1. Preparação de coroa total: técnica e requisitos para seu uso
  - 2.1.2. Preparação de coroa parcial: indicações e vantagens
  - 2.1.3. Preparação de facetas dentárias: técnicas e materiais utilizados
- 2.2. Restaurações anteriores para cada tipo de preparação e suas indicações
  - 2.2.1. Inlays e Onlays: indicações e diferenças entre os dois tipos de restaurações
  - 2.2.2. Ponte dentária: tipos e materiais utilizados em sua confecção
  - 2.2.3. Coroas dentárias: materiais e técnicas de confecção

- 2.10.2. Técnicas de desgaste dental na técnica BOPT
- 2.10.3. Vantagens e desvantagens da técnica BOPT na preparação e restauração dentária

### Módulo 3. Próteses com Implantes

- 3.1. Importância da biomecânica na prótese sobre implantes. Complicações mecânicas e biológicas de origem biomecânica
  - 3.1.1. Influência das forças biomecânicas no sucesso do tratamento com implantes
  - 3.1.2. Considerações biomecânicas no planejamento do tratamento com implantes
  - 3.1.3. Design da prótese sobre implantes para maximizar a estabilidade e longevidade
  - 3.1.4. Complicações mecânicas e biológicas de origem biomecânica:
    - 3.1.4.1. Fraturas de implantes e componentes protéticos
    - 3.1.4.2. Perda óssea ao redor dos implantes devido a cargas biomecânicas excessivas
    - 3.1.4.3. Danos aos tecidos moles devido ao atrito e carga
- 3.2. Biomecânica da interface implante/osso. Características biomecânicas do maxilar e da mandíbula. Diferenças biomecânicas entre osso cortical e osso esponjoso. A paradoxo do osso de má qualidade
  - 3.2.1. Distribuição de forças na interface implante/osso.
  - 3.2.2. Fatores que afetam a estabilidade primária e secundária do implante
  - 3.2.3. Adaptação da interface implante/osso a cargas biomecânicas
  - 3.2.4. Características biomecânicas do maxilar e da mandíbula
    - 3.2.4.1. Diferenças na densidade e espessura do osso maxilar e mandibular
    - 3.2.4.2. Efeito da localização do implante na carga biomecânica no maxilar e na mandíbula
    - 3.2.4.3. Considerações biomecânicas na colocação de implantes em áreas estéticas
  - 3.2.5. Diferenças biomecânicas entre osso cortical e osso esponjoso
    - 3.2.5.1. Estrutura e densidade do osso cortical e esponjoso
    - 3.2.5.2. Respostas biomecânicas do osso cortical e esponjoso às cargas
    - 3.2.5.3. Implicações para a seleção de implantes e planejamento do tratamento
    - 3.2.5.4. Fatores que contribuem para a má qualidade óssea
    - 3.2.5.5. Implicações da má qualidade óssea na colocação de implantes
    - 3.2.5.6. Estratégias da Cirurgia Pré-Protética para melhorar a qualidade do leito ósseo futuro
- 3.3. Design do Implante. Características microscópicas e macroscópicas
  - 3.3.1. Características macroscópicas e microscópicas do implante
  - 3.3.2. Materiais utilizados na fabricação de implantes
  - 3.3.3. Considerações de design para maximizar a estabilidade e integração óssea
- 3.4. Tratamento de superfície: técnicas de adição, subtração e mistas. Superfícies bioativas. Rugosidade ideal da superfície do implante. O futuro dos tratamentos de superfície
  - 3.4.1. Técnicas de adição, subtração e mistas para modificar a superfície do implante
  - 3.4.2. Efeito das superfícies bioativas na osteointegração do implante
  - 3.4.3. Rugosidade ideal da superfície do implante para promover a osteointegração
  - 3.4.4. Novas tecnologias e materiais para melhorar os tratamentos de superfície
  - 3.4.5. Desenvolvimento de tratamentos de superfície personalizados
  - 3.4.6. Aplicações potenciais da engenharia de tecidos nos tratamentos de superfície
- 3.5. Características macroscópicas: Rosqueado versus impactado. Cônico versus cilíndrico. Design das espiras. Design da zona cortical. Design da zona de selamento do tecido mole. Implante longo. Implante largo. Implante curto. Implante estreito.
  - 3.5.1. Rosqueado versus impactado
    - 3.5.1.1. Vantagens e desvantagens do sistema de rosca
    - 3.5.1.2. Vantagens e desvantagens do sistema impactado
    - 3.5.1.3. Indicações para o uso de cada sistema
  - 3.5.2. Cônico versus cilíndrico
    - 3.5.2.1. Diferenças entre implantes cônicos e cilíndricos
    - 3.5.2.2. Vantagens e desvantagens de cada forma de implante



- 3.5.2.3. Indicações para o uso de cada forma de implante
- 3.5.3. Design das espiras
  - 3.5.3.1. Importância do design das espiras na estabilidade do implante
  - 3.5.3.2. Tipos de espiras e suas funções
  - 3.5.3.3. Considerações para o design das espiras
- 3.5.4. Design da zona cortical e de vedação do tecido mole
  - 3.5.4.1. Importância da zona cortical e da vedação do tecido mole para o sucesso do implante
  - 3.5.4.2. Design da zona cortical para aumentar a estabilidade do implante
  - 3.5.4.3. Design da zona para vedação do tecido mole para prevenir a perda óssea e melhorar a estética
- 3.5.5. Tipos de implantes de acordo com o tamanho
  - 3.5.5.1. Implante longo e suas indicações
  - 3.5.5.2. Implante largo e suas indicações
  - 3.5.5.3. Implante curto e suas indicações
  - 3.5.5.4. Implante estreito e suas indicações
- 3.6. Biomecânica da interface implante/pilar/prótese
  - 3.6.1. Tipos de conexão
  - 3.6.2. Evolução das conexões em Implantologia
  - 3.6.3. Conceito, características, tipos e biomecânica das conexões externas
  - 3.6.4. Conceito, características, tipos e biomecânica das conexões internas: hexágono interno e cone
- 3.7. Pilares para próteses sobre implantes
  - 3.7.1. Mudança de plataforma
  - 3.7.2. Protocolo "One abutment one time"
  - 3.7.3. Implantes inclinados
  - 3.7.4. Protocolo biomecânico para minimizar a perda óssea marginal
  - 3.7.5. Protocolo biomecânico para escolha do número de implantes necessários dependendo do tipo de prótese
- 3.8. Impressões
  - 3.8.1. Escolha do tipo ideal de moldeira
  - 3.8.2. Materiais de impressão: silicone versus poliéster

- 3.8.3. Técnica indireta ou de moldeira fechada. Técnica direta ou de moldeira aberta. Quando utilizar transfers de impressão. Impressões com os snaps coping. Como escolher a técnica de impressão ideal
- 3.8.4. Tomada de impressão do perfil de emergência e dos pânticos
- 3.8.5. Preenchimento dos modelos para próteses sobre implantes
- 3.9. Próteses parafusadas, cimentadas e cimento-parafusadas
  - 3.9.1. Prótese cimentada
    - 3.9.1.1. Conceito e características da prótese cimentada
    - 3.9.1.2. Indicações e contraindicações da prótese cimentada
    - 3.9.1.3. Tipos e características dos pilares para cimentação. Escolha do pilar ideal
    - 3.9.1.4. Cimentação. Escolha do cimento ideal
    - 3.9.1.5. Protocolo clínico e laboratorial
  - 3.9.2. Prótese parafusada
    - 3.9.2.1. Conceito e características da prótese parafusada
    - 3.9.2.2. Prótese parafusada direta
    - 3.9.2.3. Prótese parafusada indireta. O pilar intermediário
    - 3.9.2.4. Indicações e contra indicações da prótese parafusada
    - 3.9.2.5. Protocolo clínico e laboratorial
  - 3.9.3. Prótese cimento-parafusada
    - 3.9.3.1. Conceito e características da prótese cimento-parafusada
    - 3.9.3.2. Escolha e características do pilar ideal
    - 3.9.3.3. Protocolo clínico e laboratorial
  - 3.9.4. Técnica BOPT
    - 3.9.4.1. Conceito e características
    - 3.9.4.2. Escolha e características do pilar ideal
    - 3.9.4.3. Protocolo clínico e laboratorial
    - 3.9.4.4. Apresentação de casos clínicos
- 3.10. Sobredentaduras e Híbridas
  - 3.10.1. Conceito e tipos de sobredentaduras e híbridas: implantossuportadas versus implantoretidas
  - 3.10.2. Indicações e contraindicações das sobredentaduras e híbridas. Principais



vantagens e complicações

- 3.10.3. Protocolo clínico de diagnóstico diferencial entre prótese fixa, híbrida e sobredentadura: analógico e digital
- 3.10.4. Tipos de retenção: barras e ancoragens individuais. Escolha da retenção dependendo de cada caso
- 3.10.5. Biomecânica das sobre-dentaduras e híbridas. Número de implantes necessários para uma sobre-dentadura e para uma híbrida
- 3.10.6. Protocolo e dicas clínicas. Protocolo de laboratório
- 3.10.7. Casos clínicos



*Você poderá se aprofundar, por meio de casos clínicos, no uso mais eficaz da técnica BOPT”*

05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **The Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.







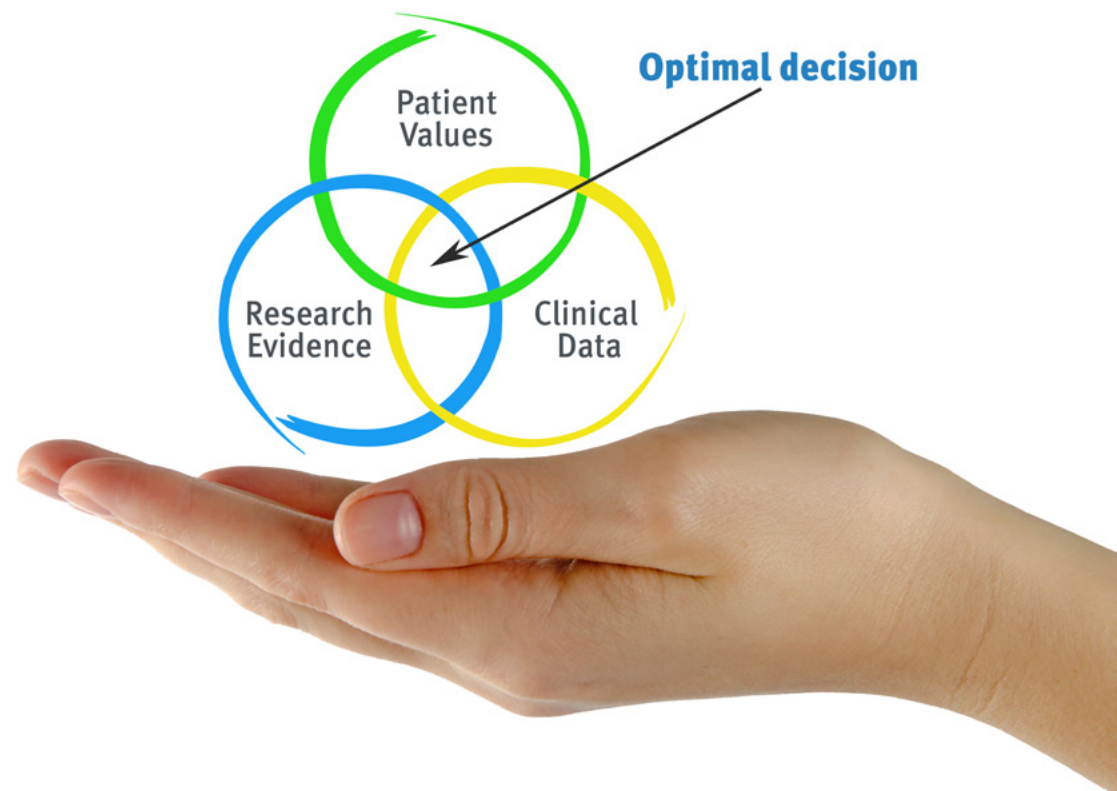
“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: um método que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH, usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do curso, os alunos irão se deparar com diversos Casos Clínicos Simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer Hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH Global University você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o Caso Clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do odontologistas.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os odontologistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem sua capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e aplicam seus conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
1. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Relearning Methodology

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o estudo de caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O odontologista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um Software de última geração para facilitar a Aprendizagem Imersiva.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 115 mil odontologistas se capacitaram, com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente de alto perfil sócio-econômico e idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permite que você aprenda com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma Equação de Sucesso.*

O nosso programa, a aprendizagem não é um Processo Linear, ele acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

O sistema de aprendizado da TECH obteve uma pontuação global de 8.01, de acordo com os mais altos padrões internacionais



Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para profissionais:



#### Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em todo o material que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas odontológicas atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: o aluno poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

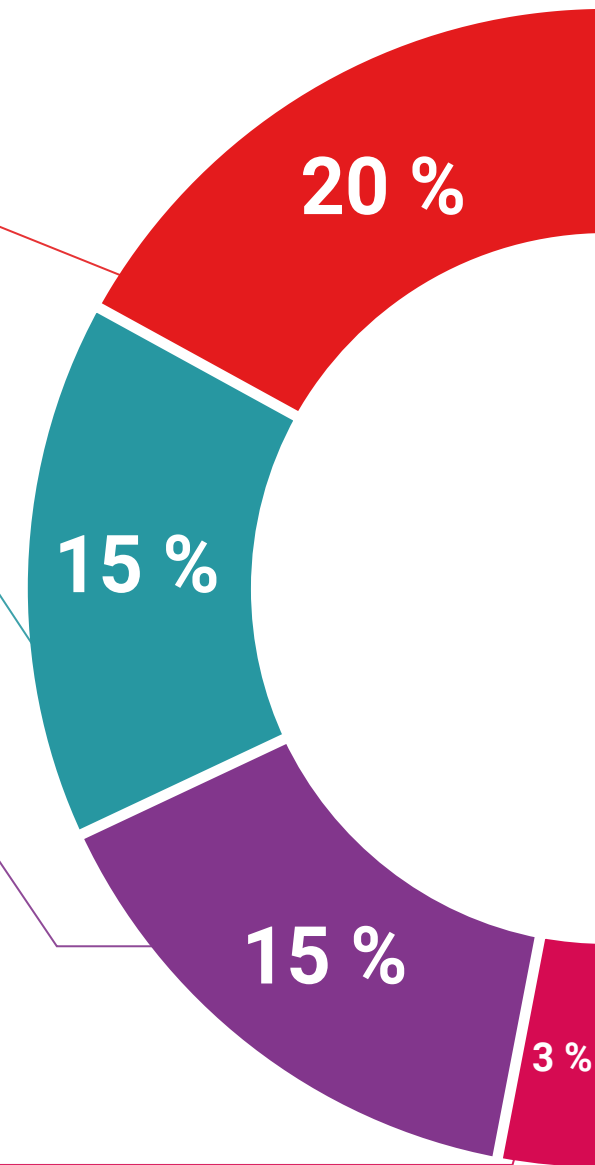
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de recursos multimídia que incluem Áudios, Vídeos, Imagens, Gráficos e Mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

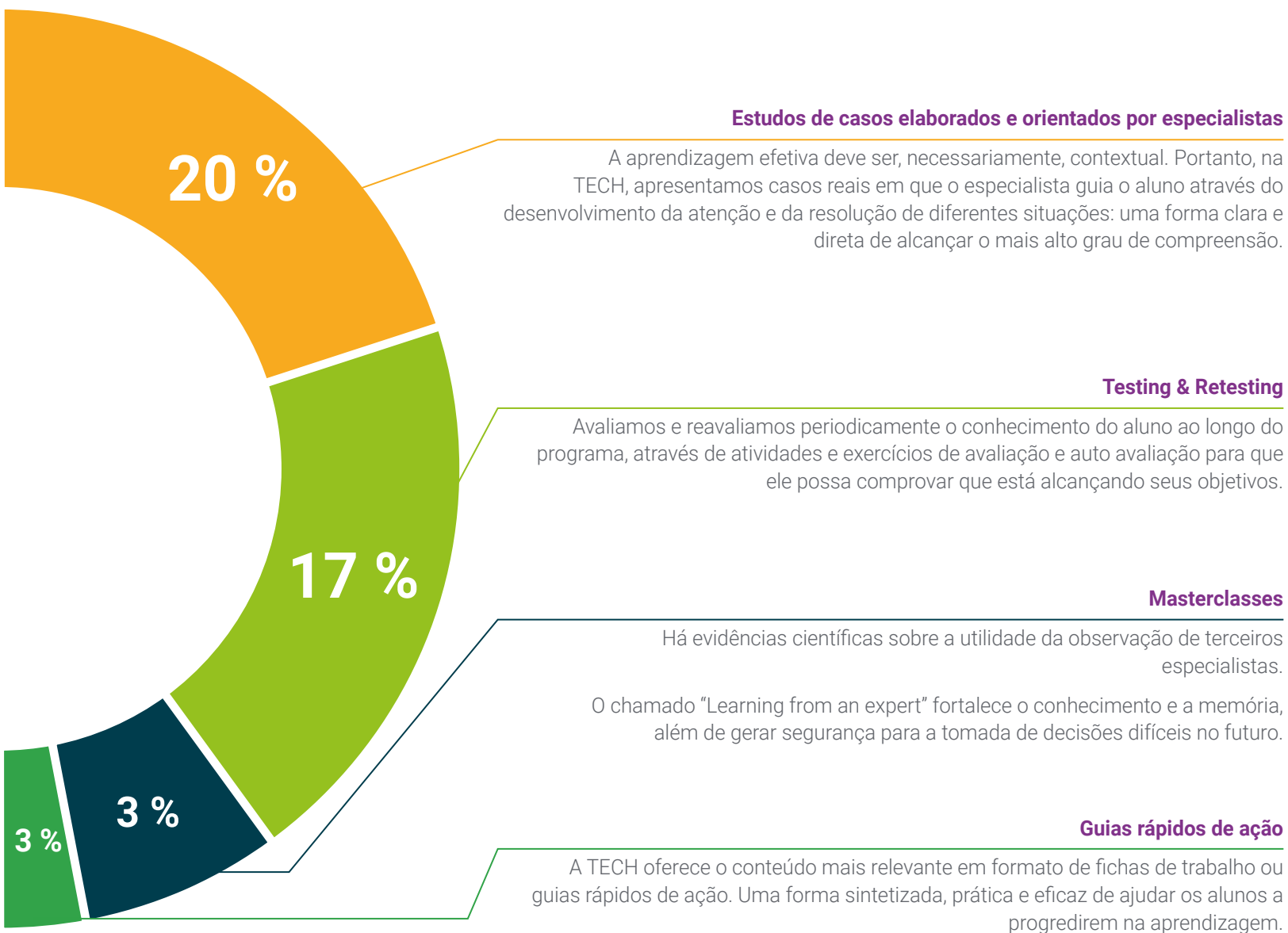
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





06

# Certificado

O Programa Avançado de Próteses Dentárias garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Próteses Dentárias** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Próteses Dentárias**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inováveis  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentável

**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Próteses Dentárias

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Global University
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Próteses Dentárias

