

# Programa Avançado

## Implantodontia Oral Avançada





**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Implantodontia Oral Avançada

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/odontologia/programa-avancado/programa-avancado-implantodontia-oral-avancada](http://www.techtute.com/br/odontologia/programa-avancado/programa-avancado-implantodontia-oral-avancada)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

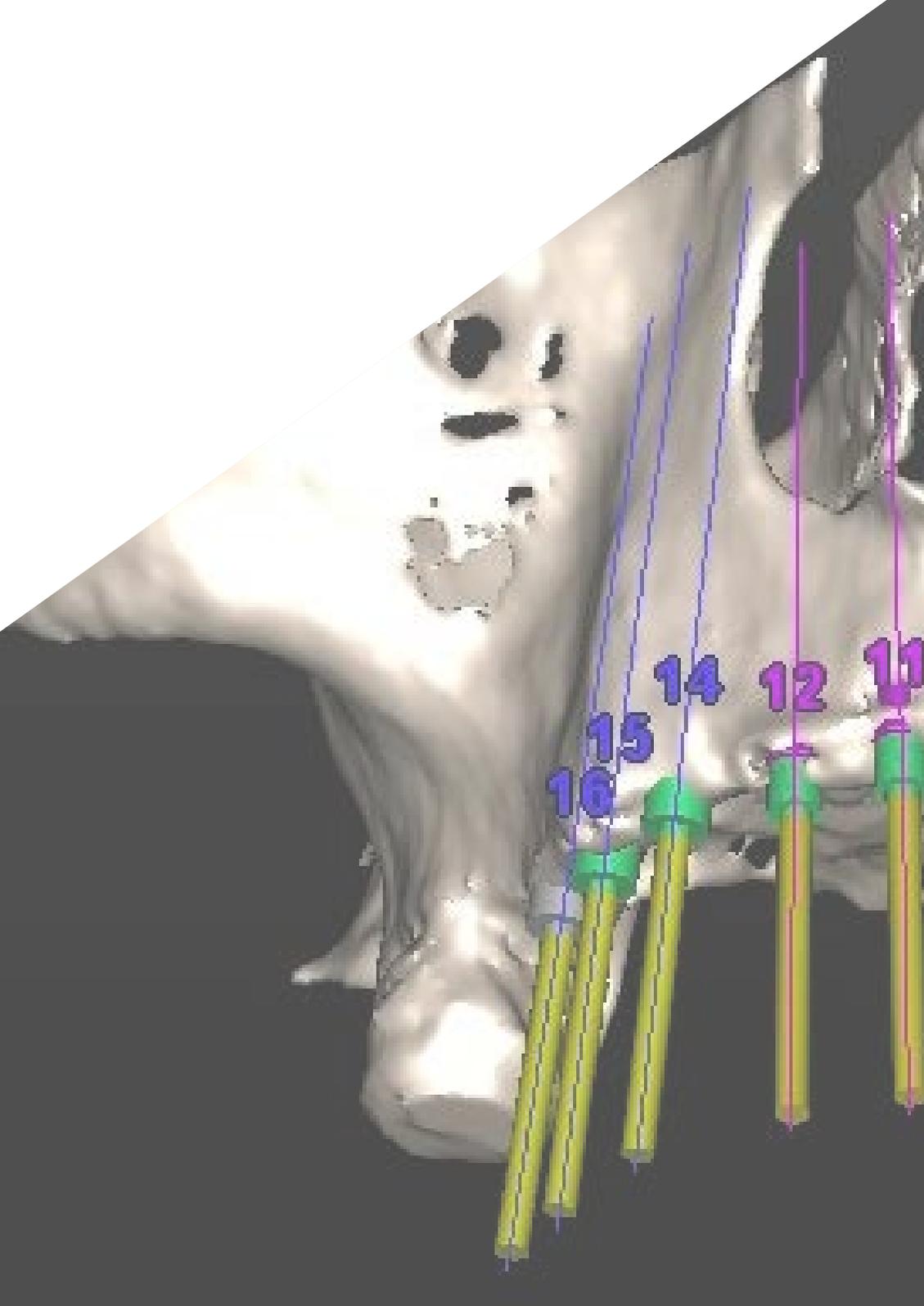
---

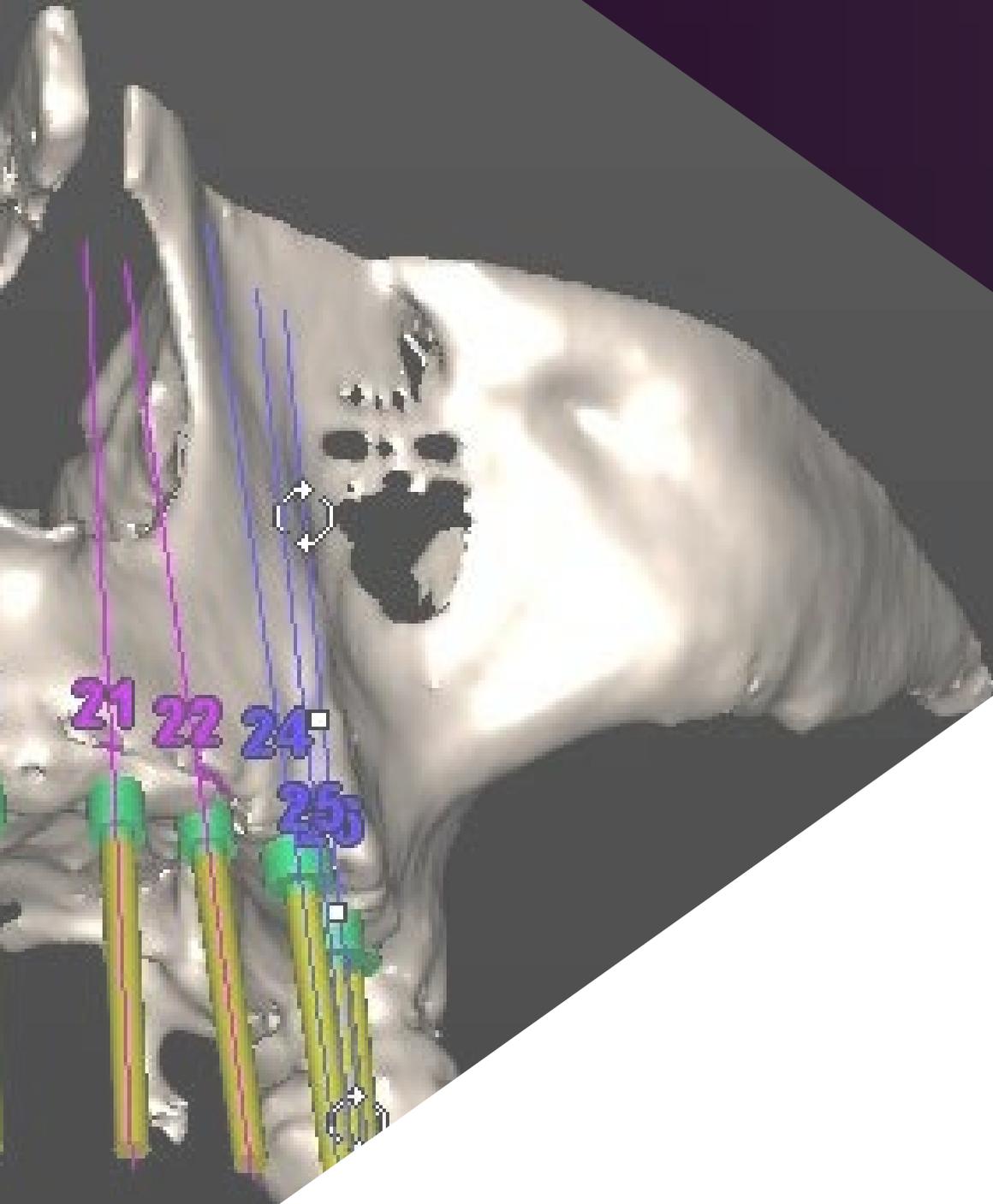
*pág. 32*

# 01

# Apresentação

Os dentistas enfrentam vários desafios em sua prática clínica, como o tratamento com implantes osseointegrados devido à sua própria anatomia ou à qualidade do osso em pacientes que sofreram perda prematura da dentição natural. Desafios que foram superados com sucesso graças aos avanços nas técnicas cirúrgicas ou ao uso de biomateriais. Em um cenário de atualização constante, o profissional deve se manter a par do progresso para intervir da maneira mais bem-sucedida para seus pacientes. Diante desse cenário, esse curso 100% online surgiu em resposta à necessidade contínua de renovação do conhecimento. Para isso, a TECH uniu uma equipe especializada em Cirurgia, Periodontia e Implantes, que abordará exaustivamente os avanços na Implantodontia Imediata, implantes zigomáticos e técnicas de elevação do seio crestal.





“

*Em apenas 6 meses, graças a profissionais especializados, você aprenderá sobre os últimos avanços em Implantodontia Oral Avançada”*

A sociedade ainda busca uma aparência física saudável, uma boca saudável e um sorriso bonito, e é por isso que a perda de dentes, a cárie dentária ou as imperfeições dentárias são os motivos principais pelos quais os pacientes vão ao consultório do dentista. Por outro lado, há o profissional de odontologia que é capaz de fornecer uma resposta graças a um sólido conhecimento dos procedimentos de diagnóstico e intervenção mais adequados para cada pessoa.

Os avanços técnicos e tecnológicos estão permitindo um aumento na frequência de tratamentos minimamente invasivos, reduzindo o tempo de recuperação e melhorando a estética da pessoa afetada. Esse progresso é acompanhado por um trabalho de pesquisa científica voltado para a melhoria do diagnóstico, o aperfeiçoamento de técnicas cirúrgicas avançadas em Implantodontia e os materiais utilizados. Tudo isso será explicado de forma detalhada e dinâmica neste Programa Avançado de Implantodontia Oral Avançada.

O profissional de odontologia terá diante dele um material didático inovador baseado em resumos de vídeo, vídeos detalhados, diagramas interativos, com os quais poderá aprofundar seus conhecimentos sobre planejamento de implantes, técnicas de enceramento, materiais e técnicas de moldagem no diagnóstico de implantes ou os diversos tipos de tratamento com implantes dentários sem uso de enxertos. Além disso, os estudos de casos clínicos fornecerão conhecimentos muito próximos da realidade que o dentista pode vivenciar em sua prática diária.

Além disso, o Programa Avançado é reforçado por uma série de Masterclasses de grande renome, ministradas por uma das figuras mais proeminentes da área de Implantodontia e Cirurgia Oral. Dessa forma, o especialista poderá acessar os mais recentes desenvolvimentos com o maior impacto em tudo relacionado à Implantodontia Oral Avançada.

Um programa desenvolvido exclusivamente em formato online, que permite ao profissional combinar as responsabilidades mais exigentes com uma formação universitária alinhada com os tempos atuais. Assim, os estudantes só precisam de um computador, tablet ou telefone celular com conexão à Internet para acessar o programa de estudos deste Programa Avançado. Um conteúdo disponível 24 horas por dia sem aulas com horário fixo ou presencial.

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

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Implantodontia Oral
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições 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



*Aprofunde-se nos procedimentos mais importantes da Implantodontia Oral Avançada por meio de várias masterclasses”*



*Acesse vídeos detalhados ou resumos de vídeos sobre a elevação do seio maxilar a qualquer hora do dia e em seu tablet ou computador”*

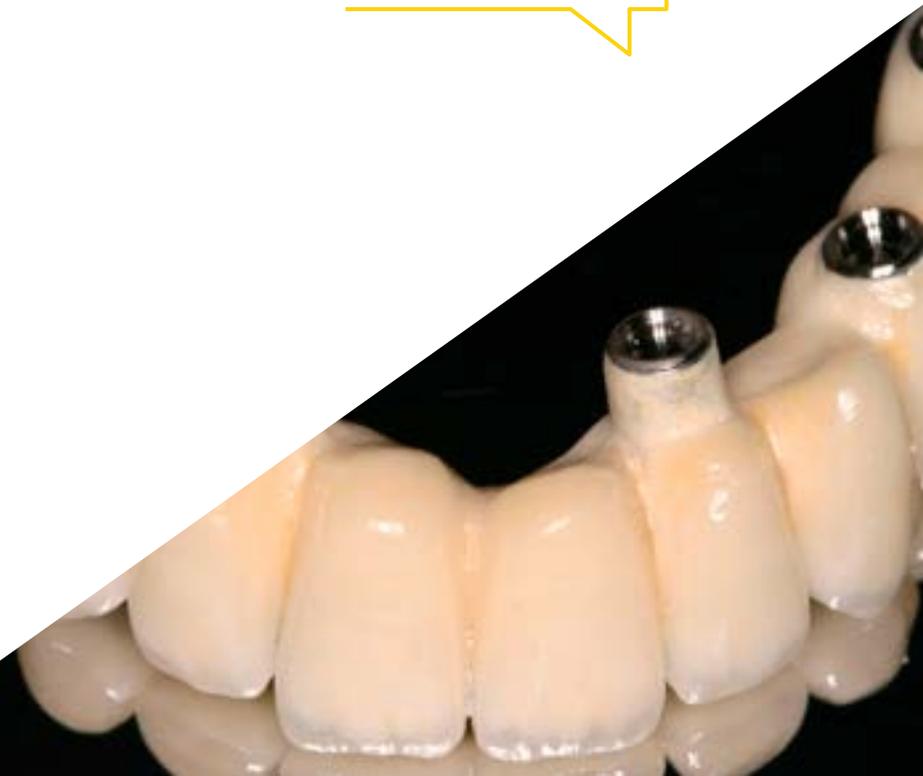
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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 curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*A TECH criou um programa universitário que lhe permite estar atualizado na técnica de Implantodontia Imediata, passo a passo ou sistemas piezoelétricos.*

*Este curso utiliza o sistema de Relearning, que permite que você avance no programa de estudos de forma mais natural e ágil.*



# 02

## Objetivos

A concepção desse programa atende à necessidade de os profissionais de odontologia atualizarem constantemente seus conhecimentos no campo da Implantodontia Oral Avançada. Para isso, tem um conteúdo abrangente e inovador, que permitirá, ao final do curso, conhecer os últimos avanços em procedimentos cirúrgicos para a cirurgia de elevação do seio maxilar, os mais modernos biomateriais usados com eficácia, bem como o uso de regeneração óssea guiada. A equipe de professores especializados orientará o profissional por meio desse programa para que ele atinja seus objetivos.





“

*Aprofunde-se neste programa sobre a eficácia da técnica do balão ou do kit de fresagem atraumática”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar o conhecimento teórico e prático do odontologista nas diferentes áreas da cirurgia oral e Implantodontia, através da odontologia baseada em evidências
- ♦ Promover estratégias de trabalho baseadas em uma abordagem multidisciplinar do paciente que é candidato à cirurgia oral ou à reabilitação através de implantes dentários
- ♦ Incentivar a aquisição de competências e habilidades técnicas, por meio de um sistema audiovisual poderoso, e permitir o desenvolvimento por meio de workshops de simulação online e/ou capacitação específica
- ♦ Incentivar o estímulo profissional através da educação continuada e da pesquisa



*Com este programa, você dará um passo adiante e estará atualizado sobre o avanço dos biomateriais na regeneração óssea”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Diagnóstico

- ♦ Explicar o processo adequado para se fazer um histórico médico pré-cirúrgico
- ♦ Identificar o procedimento cirúrgico a ser seguido uma vez realizados os exames
- ♦ Analisar e aprofundar nas doenças mais comuns que ocorrem na cavidade oral
- ♦ Auxiliar o paciente em caso de emergência médica
- ♦ Realizar processos analíticos para diagnósticos médicos corretos que sirvam como ponto de partida para o procedimento cirúrgico

### Módulo 2. Planejamento de implantes

- ♦ Descrever a anatomia do complexo crâniomaxilar: relevância cirúrgica e implantológica
- ♦ Identificar as interações farmacológicas e explicar as técnicas radiológicas necessárias para o diagnóstico implantológico
- ♦ Analisar as técnicas necessárias para o correto planejamento do implante
- ♦ Organizar os instrumentos necessários e medicamentos necessários para a realização de um implante

### Módulo 3. Biomateriais e regeneração óssea guiada

- ♦ Definir mecanismos biológicos ósseos na regeneração óssea guiada
- ♦ Analisar os materiais e a composição das próteses para evitar procedimentos que afetem a regeneração óssea
- ♦ Descrever os cuidados a serem tomados após um procedimento cirúrgico
- ♦ Identificar o tempo necessário para que um sistema ósseo se regenere completamente após o procedimento de implante oral

### Módulo 4. Elevação do seio maxilar

- ♦ Explicar o processo para realizar as técnicas cirúrgicas de elevação sinusal, enxerto ósseo do ramo e sínfise mandibular
- ♦ Analisar o procedimento de enxerto nas técnicas cirúrgicas de levantamento
- ♦ Descrever o procedimento correto para o levantamento do seio maxilar
- ♦ Aprofundar no procedimento cirúrgico da cirurgia de levantamento de seio nasal
- ♦ Aplicar técnicas pós-operatórias para a recuperação e evolução do levantamento do seio nasal

### Módulo 5. Implantodontia imediata

- ♦ Interrelacionar a Implantodontia com as patologias médicas do paciente e as demais especialidades odontológicas, bem como coletar amostras
- ♦ Aplicação de técnicas em Implantodontia Imediata
- ♦ Aplicar seu conhecimento em dentes individuais, pontes parciais e restaurações com carga imediata

### Módulo 6. Técnicas cirúrgicas avançadas em implantodontia

- ♦ Aplicar técnicas cirúrgicas para obter estabilidade primária do implante em situações favoráveis com alta disponibilidade óssea
- ♦ Aplicar as técnicas de aumento da crista alveolar pré-implantológica com regeneração tanto dos tecidos duros quanto moles
- ♦ Identificar os procedimentos cirúrgicos mais complicados e aplicá-los na prática, levando em conta as bases e os procedimentos
- ♦ Analisar os novos modelos cirúrgicos aplicados aos implantes modernos

# 03

## Direção do curso

A TECH oferece aos seus alunos uma educação de alto nível que é acessível para todos. Para manter esse compromisso, sempre realiza uma seleção rigorosa dos docentes que ministram cada um de seus cursos. Assim, o profissional que cursar esse Programa Avançado terá à sua disposição uma equipe especializada de gestão e ensino com excelente formação na área de Implantodontia Oral. Isso dá aos alunos a garantia de obter os conhecimentos mais modernos nesse campo com uma equipe de professores especializados, que também solucionará quaisquer dúvidas que possam surgir sobre o programa de estudos durante este curso.



“

*Você pode contar com uma equipe de professores especializados para que, junto com eles, possa obter a atualização que procura em Implantodontia Oral Avançada”*

## Diretor Internacional Convidado

Como um dos principais membros da área odontológica, o Dr. Howard C. Tenenbaum ministrou palestras internacionais sobre assuntos tão diversos como Dor Orofacial, biologia celular óssea e o tratamento de Doença Periodontal Refratária. Possui diversos reconhecimentos, entre os quais destacam-se os programas de Fellowship pela International College of Dentist, pela Academy of Dentistry International, pela American College of Dentist e pela Pierre Fauchard Academy.

Também recebeu diversos prêmios tanto por seu trabalho de pesquisa, homenageado pela Johnson & Johnson, quanto pelo seu trabalho docente no Hospital Mount Sinai. Sua pesquisa odontológica acumula um índice H de 52, com milhares de citações referentes aos seus artigos, destacando-se seu trabalho no estudo dos efeitos do resveratrol sobre o estresse oxidativo durante a periodontite experimental em ratos submetidos à inalação da fumaça do cigarro.

Combina suas responsabilidades acadêmicas como Professor de Odontologia na Universidade de Toronto com seu trabalho de especialista odontológico no Hospital Mount Sinai, no Canadá. Foi neste mesmo centro que ele ocupou diferentes cargos de gerência, sendo chefe de pesquisa no departamento de Odontologia e, ao mesmo tempo, responsável por este departamento. Ao longo de sua carreira fez parte de diversos comitês e associações, incluindo os conselhos editoriais do The Open Orthopaedics Journal e do The Open Journal of Dentistry.



## Dr. Howard C. Tenenbaum

---

- ♦ Professor de Odontologia, Universidade de Toronto, Canadá
- ♦ Chefe de Pesquisa do Departamento de Odontologia do Hospital Mount Sinai, no Canadá
- ♦ Professor de Periodontologia na Universidade de Tel Aviv, Israel
- ♦ Professor de Periodontia na Universidade de Manitoba, Canadá
- ♦ Especialista no Hospital Princess Margaret de Toronto, Canadá
- ♦ Chefe de Odontologia do Hospital Mount Sinai de Toronto, Canadá
- ♦ Consultor de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de Estados Unidos
- ♦ Vice-presidente do Comitê Consultivo Federal de Assistência Odontológica do Canadá
- ♦ Doutorado em Biologia Oral pela Universidade de Toronto, Canadá
- ♦ Doutor em Cirurgia Dentária pela Universidade de Toronto, Canadá
- ♦ Curso de Periodontia pela Universidade de Toronto, Canadá
- ♦ Fellowship do International College of Dentists
- ♦ Fellowship da Academy of Dentistry International
- ♦ Fellowship da American College of Dentists
- ♦ Fellowship da Academia Pierre Fauchard
- ♦ Membro do:
  - Conselho Editorial do The Open Orthopaedics Journal
  - Conselho Editorial do The Open Journal of Dentistry
  - Colégio de Revisores para o programa de Cátedras de Pesquisa do Canadá do CIHR
  - Associação Dentária Canadense
  - Associação Canadense e Internacional de Pesquisa Odontológica
  - Sociedade Americana de Pesquisa Óssea e Mineral
  - Academia Americana de Periodontia
  - Sociedade de Periodontistas de Ontário

“

*Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### **Dr. Fernando García-Sala Bonmatí**

- Odontologista especializado em Reabilitação, Periodontia e Implantodontia Oral Avançada na Clínica Ilzarbe García Sala
- Vice-diretor do Mestrado em de Implantodontia Oral Avançada da Universidade Europeia de Valência (UEV)
- Professora associada do Departamento de Estomatologia da Universidade de Valência
- Professor de Patologia Cirúrgica Oral na UEV
- Mestrado Oficial em Implantodontia Oral Avançada pela Universidade Europeia de Madri
- Formado em Cirurgia Mucogengival ) ministrada pelo Dr., pela Universidade de Bolonha da Itália
- Formado em Regeneração Óssea, ministrada pelo Dr. Urban, em Budapeste, Hungria
- Certificado em Avanços em Implantodontia e Reabilitação Oral pela Faculdade de Odontologia da Universidade de Nova York
- Formado em Odontologia
- Membro de: ITI (International Team Implantology) e a Sociedade Espanhola de Estomatologia e Estética Protética (SEPES)

## Professores

### **Dra. Ester Manzanera Pastor**

- ♦ Odontologista Especialista em Cirurgia, Implantodontia e Estética Dental na Clínica Dentária Manzanera
- ♦ Diretora do Mestrado em Implantodontia Oral Avançada da Universidade Europeia de Valência (UEV)
- ♦ Coordenadora de capacitação Online da SEPES
- ♦ Professora de Patologia Cirúrgica na UEV
- ♦ Professora do Mestrado de Prótese na Faculdade de Odontologia da Universidade de Valência(UV)
- ♦ Mestrado Universitário em Ciências Odontológicas
- ♦ Mestrado em Odontologia Integrada, Implantodontia e Biomateriais pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado em Implantodontia avançada pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado em Ciências Odontológicas pela UV
- ♦ Formada em Odontologia pela UV
- ♦ Membro do Conselho de Administração da Sociedade Espanhola de Estomatologia e Estética Protética (SEPES)
- ♦ Membro do Conselho Diretor do Centro de Estudos Odontostomatológicos de Valência

### **Dr. Javier Rodriguez-Bronchú**

- ♦ Diretor Médico da RB Clínica Odontológica
- ♦ Especialista em Cirurgia e Implantodontia Oral Avançada
- ♦ Mestrado Oficial em Implantodontia Oral Avançada pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Mestrado em Conceitos Atuais da Odontologia Americana: Avanços em Implantodontia e
- ♦ Reabilitação Oral pela New York College of Dentistry
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera

### **Dr. Andrés Plaza Espin**

- ♦ Odontologista especializado em Implantodontia Oral
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Medicina Oral e Cirurgia Bucal pela Universidade de Valência (UV)
- ♦ Mestrado Oficial em Ciências Odontológicas pela UV
- ♦ Mestrado em Prótese Dentária pela UV
- ♦ Professor Associado de Prótese II na Faculdade de Odontologia da UV
- ♦ Professor colaborador do Mestrado em Prótese Dentária da UV

### **Dr. Jose Luis Sierra Sanchez**

- ♦ Dentista especialista em Cirurgia de Implantes, Periodontia e Reabilitação Oral em Centros de Odontologia Integral
- ♦ Mestrado em Implantodontia Oral Avançada pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Certificado em Cirurgia Oral e Implantodontia pela Faculdade de Odontologia da Universidade de Valência
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Programa de formação continuada em implantodontia BTI, Biotechnology Institute

### **Dr. Javier Barberá Millán**

- ♦ Especialista em Cirurgia Oral e Implantodontia em Implant Clinics
- ♦ Cirurgião Bucal e Implantologista da Clínica Dental Dra. Ana Gascón
- ♦ Mestrado em Cirurgia Oral e Implantodontia pela UCV
- ♦ Especialista em Implantodontia Oral Avançada
- ♦ Formada em Odontologia pela UCV
- ♦ Professor e pesquisador no Mestrado em Cirurgia Oral e Implantodontia da UCV

**Dr. Alejandro Brotons Oliver**

- ◆ Especialista em Cirurgia, Periodontia e Implantes
- ◆ Diretor do Departamento de Odontologia da Universidade Europeia de Valência (UEV)
- ◆ Diretor do Mestrado em Implantodontia Oral Avançada na UEV
- ◆ Doutor em Odontologia pela Universidade de Valência (PhD)
- ◆ Mestrado em Cirurgia Oral e Implantodontia pela Universidade de Valência
- ◆ Formado em Regeneração Óssea, ministrada pelo Dr. Urban em Budapeste, Hungria
- ◆ Certificado em Avanços em Implantodontia e Reabilitação Oral pela Faculdade de Odontologia da Universidade de Nova York
- ◆ Formado em Odontologia
- ◆ Membro SECIB e SEPES

**Dr. Alfonso De Barutell Castillo**

- ◆ Especialista em Próteses Estéticas e Próteses de Implantes
- ◆ Professor associado da disciplina de Prótese Dentária I
- ◆ Professor do Mestrado de Prótese Dentária
- ◆ Mestrado em Prótese Dentária e Prótese sobre Implantes pela Universidade de Valência
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Prótese Dentária (SEPES)
- ◆ Estágios clínicos em San Sebastián, Madri, Lisboa e Nova York
- ◆ Formado em Odontologia





**Dr. Alberto Cabo Nadal**

- Odontologista Especialista em Implantodontia
- Formado em Odontologia pela Universidade de Valência(UV)
- Mestrado em Reabilitação Protética e Implantes pela UV
- Curso de Prótese Dentária
- Educação continuada em cirurgia, prótese de implante e reabilitação oral
- Professor responsável pelo estágio clínico odontológico da Universidade Europeia de Valência
- Membro da Sociedade Espanhola de Prótese Estomatológica e Estética (SEPES)

“

*Aproveite para se atualizar sobre os mais recentes desenvolvimentos em Implantodontia Oral Avançada”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

O programa de estudos deste Programa Avançado foi elaborado para oferecer as informações mais importantes sobre Implantodontia Oral Avançada para o profissional que deseja se manter a par do progresso nesse setor. Além disso, graças ao sistema *Relearning*, o dentista poderá aprender mais sobre as diferentes técnicas anestésicas em Cirurgia e Implantodontia, diagnóstico radiológico, os diferentes tipos de enxertos ou expansão de rebordo com instrumentos manuais ou com expansores motorizados de forma mais ágil.



“

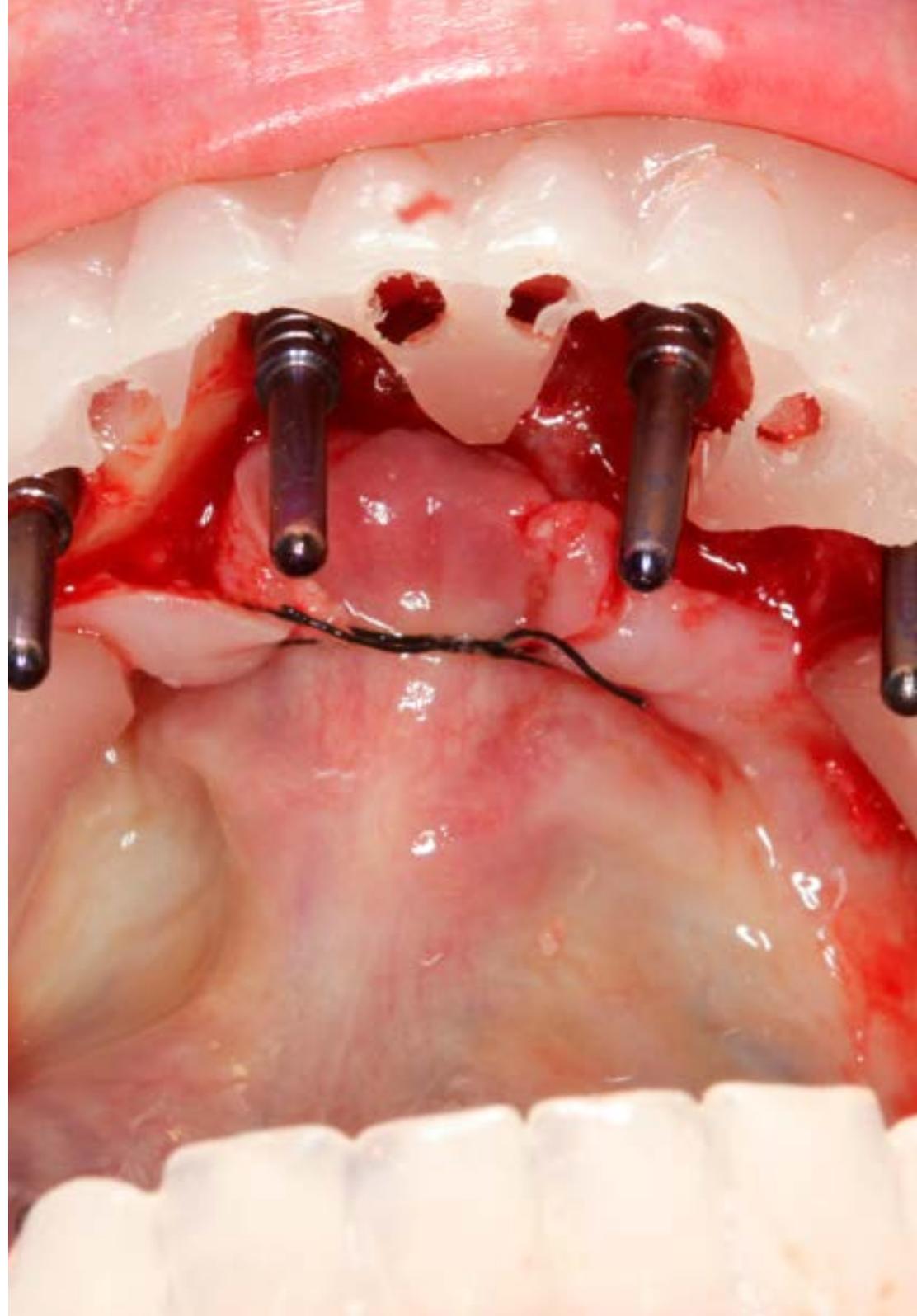
*A TECH oferece os recursos didáticos mais inovadores para que você possa aprender mais sobre as mais modernas técnicas de implante de uma forma mais visual e dinâmica”*

## Módulo 1. Diagnóstico

- 1.1. Histórico clínico: primeira visita, anamnese e expectativas do paciente
- 1.2. Avaliação médica do paciente cirúrgico
  - 1.2.1. Exames complementares em Implantodontia e Cirurgia Oral
- 1.3. Pacientes com doenças de risco em Implantodontia e Cirurgia odontológica: considerações médicas e manejo odontológico
  - 1.3.1. Paciente com diabetes
  - 1.3.2. O paciente imunocomprometido
  - 1.3.3. O paciente anticoagulado
  - 1.3.4. O paciente clinicamente comprometido: os bisfosfonatos
- 1.4. Técnicas anestésicas em Cirurgia e Implantodontia
  - 1.4.1. Medicamentos
  - 1.4.2. Técnicas de anestesia locorregional em Cirurgia e Implantodontia
- 1.5. Sedação e anestesia geral

## Módulo 2. Planejamento de implantes

- 2.1. Exame extra e intra-oral
  - 2.1.1. Exame extra-oral: simetria, terços faciais, parâmetros estéticos extra-orais
  - 2.1.2. Exame intra-oral: tecidos duros, tecidos moles, oclusão e ATM
- 2.2. Tomada de impressão e modelos de estudo em Implantodontia
  - 2.2.1. Materiais e técnicas de impressão no diagnóstico de implantes
  - 2.2.2. Arco facial e montagem no articulador semi-ajustável
- 2.3. Enceramento diagnóstico e talas radiológicas
  - 2.3.1. Técnicas de enceramento e considerações clínicas
  - 2.3.2. Talas radiológicas: classificação e preparação em laboratório
- 2.4. Diagnóstico radiológico em implantodontia
  - 2.4.1. Classificação das Técnicas
  - 2.4.2. Planejamento 2D
  - 2.4.3. Tomografia computadorizada de feixe cônico (CBCT): software de planejamento
- 2.5. Registros fotográficos em Implantodontia
- 2.6. Apresentação do plano de tratamento Estratégias



### Módulo 3. Biomateriais e regeneração óssea guiada

- 3.1. Tipos de enxertos ósseos e mecanismos biológicos de capacitação óssea
  - 3.1.1. Classificação, vantagens e desvantagens
  - 3.1.2. Osteogênese, osteocondução e osteoindução
- 3.2. Enxertos ósseos autólogos: queixo e ramo mandibular
- 3.3. Outros biomateriais na regeneração óssea
  - 3.3.1. Enxertos homogêneos
  - 3.3.2. Enxertos heterólogos
  - 3.3.3. Enxertos aloplásticos
  - 3.3.4. Plasma rico em fatores de crescimento
- 3.4. Membranas em regeneração óssea guiada
  - 3.4.1. Membranas não absorvíveis
  - 3.4.2. Membranas reabsorvíveis

### Módulo 4. Elevação do seio maxilar

- 4.1. Diagnóstico e revisão anatômica do seio maxilar
- 4.2. Técnica de elevação sinusal através de abordagem da crista
  - 4.2.1. Elevação sinusal com técnica de osteótomo
  - 4.2.2. Elevação do seio da crista minimamente invasiva
    - 4.2.2.1. Kits de fresagem atraumática
    - 4.2.2.2. Técnica do balão
- 4.3. Técnica de elevação do seio via lateral
  - 4.3.1. Descrição da técnica passo a passo
  - 4.3.2. Sistemas piezoelétricos
  - 4.3.3. Biomateriais na elevação do seio maxilar

### Módulo 5. Implantodontia imediata

- 5.1. Implantes pós-extração
  - 5.1.1. Aspectos cirúrgicos dos implantes imediatos
    - 5.1.1.1. Implante imediata
    - 5.1.1.2. Implante precoce
- 5.2. Implantes imediatos em setores posteriores
- 5.3. Estética imediata
  - 5.3.1. Transmissão de perfil de emergência
  - 5.3.2. Provisório Imediato

### Módulo 6. Técnicas cirúrgicas avançadas em implantodontia

- 6.1. Expansão da crista
  - 6.1.1. Expansão de crista com instrumentação manual
  - 6.1.2. Expansão de crista com expansores motorizados
- 6.2. Implantes pterigoides
- 6.3. Implantes zigomáticos
- 6.4. Tratamento com implantes dentários sem enxerto
  - 6.4.1. Implantes curtos
  - 6.4.2. Implantes estreitos
  - 6.4.3. Implantes angulares



*Um curso 100% online que oferece a você os últimos desenvolvimentos em técnicas cirúrgicas avançadas em Implantodontia Oral*

05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o **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: uma forma de aprendizagem 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 deste programa, 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 inúmeras 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 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 odontologista.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais 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:

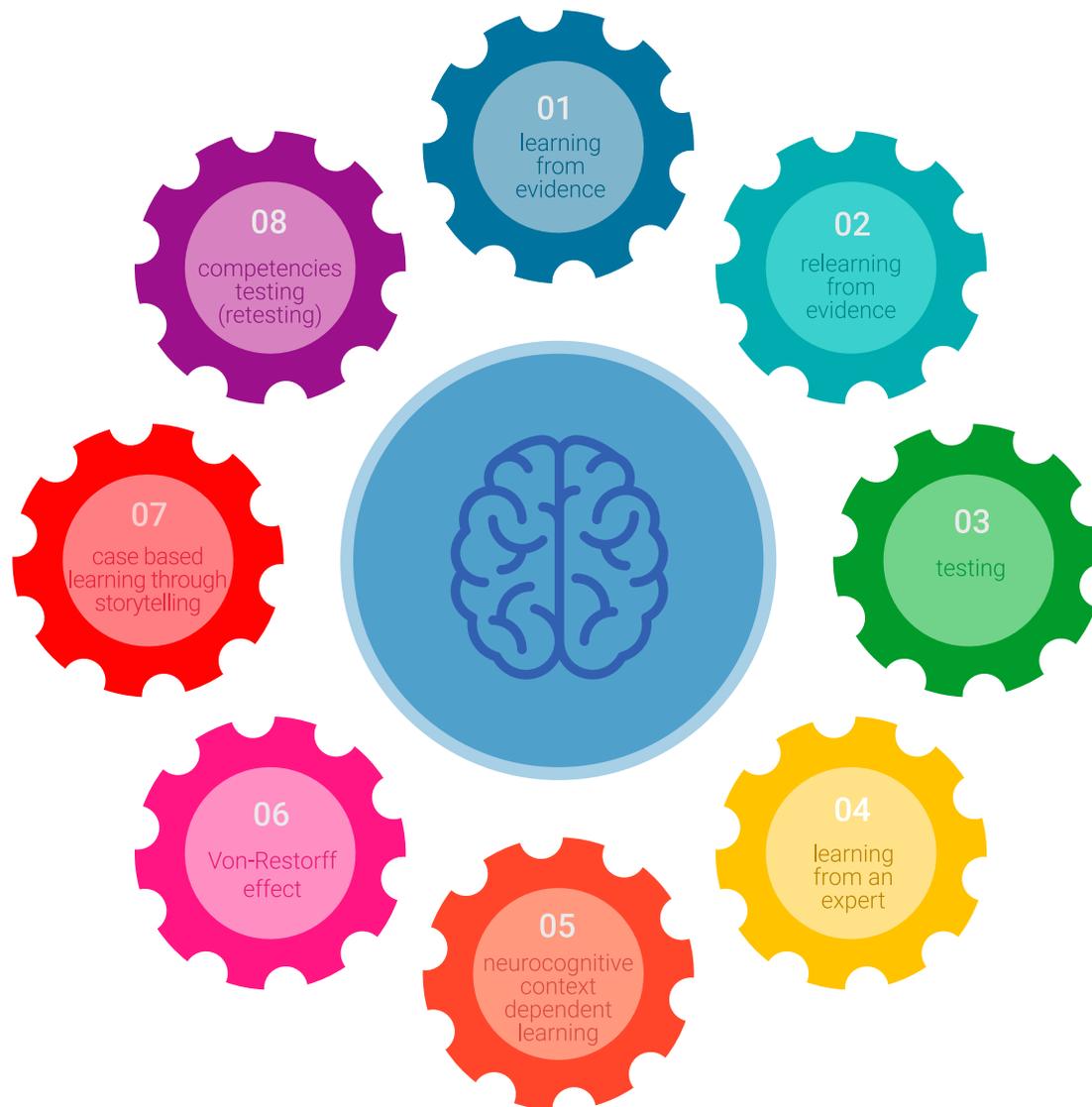
1. Os odontologistas que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem sua capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e aplicam seus conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. 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.



## Metodologia Relearning

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. Estas simulações são realizadas utilizando 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 com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com 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 cada um dos materiais 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, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

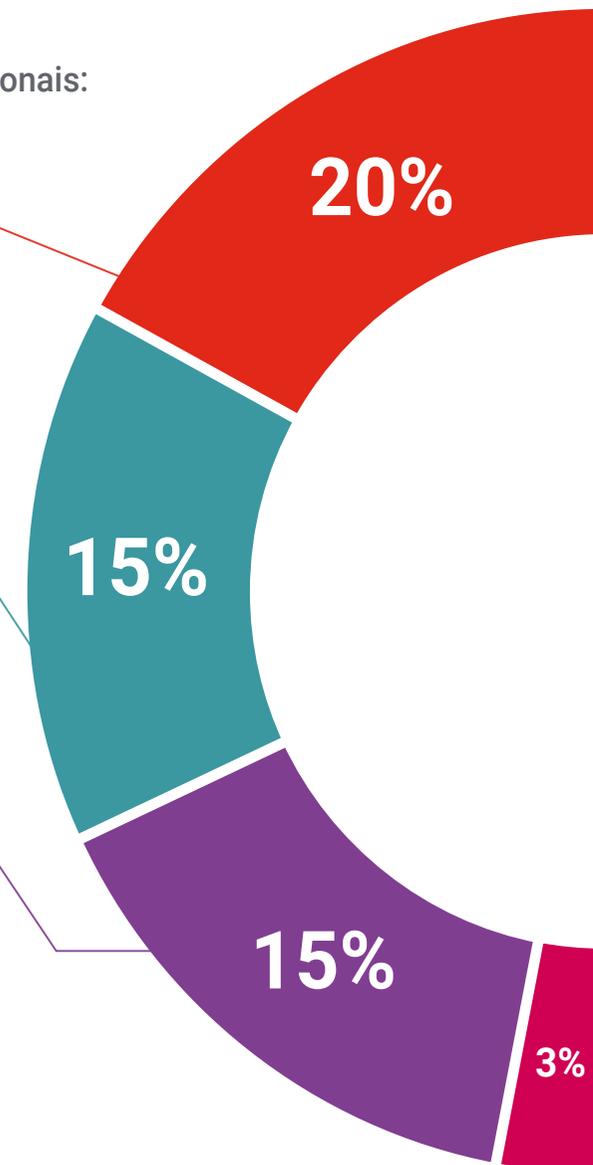
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

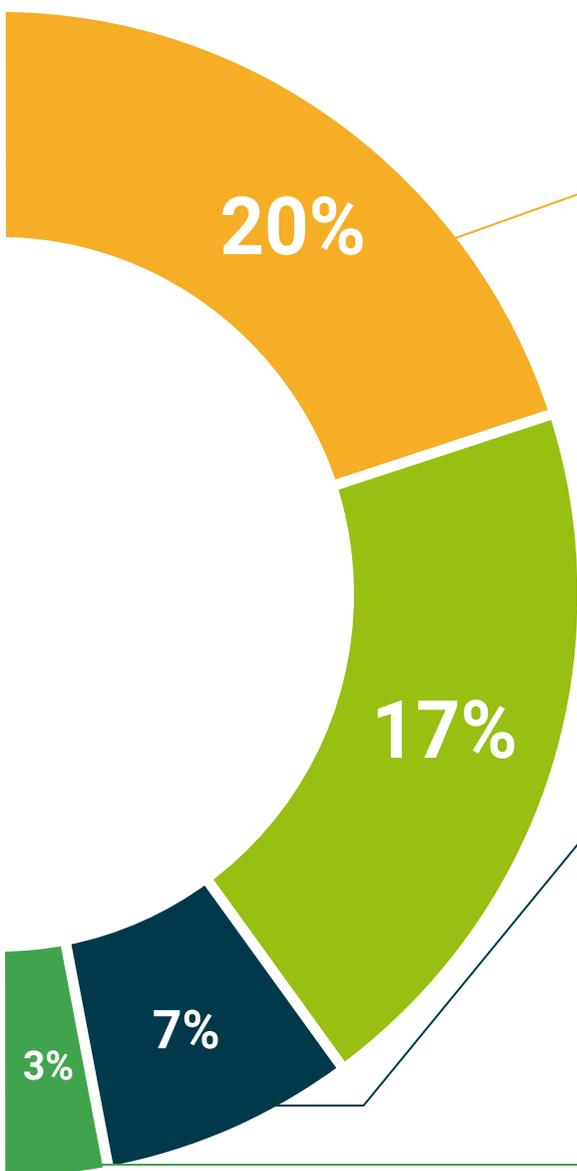
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificado

O Programa Avançado de Implantodontia Oral Avançada 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 Implantodontia Oral Avançada** conta com o conteúdo científico 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 Implantodontia Oral Avançada**

N.º de Horas Oficiais: **500h**



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



## Programa Avançado Implantodontia Oral Avançada

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

# Programa Avançado

## Implantodontia Oral Avançada