

# Mestrado Próprio Semipresencial

## Periodontia e Cirurgia Mucogengival





## Mestrado Próprio Semipresencial Periodontia e Cirurgia Mucogengival

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/odontologia/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-periodontia-cirurgia-mucogengival](http://www.techtute.com/br/odontologia/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-periodontia-cirurgia-mucogengival)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Por que fazer este Mestrado  
Próprio Semipresencial?

---

*pág. 8*

03

Objetivos

---

*pág. 12*

04

Competências

---

*pág. 18*

05

Direção do curso

---

*pág. 22*

06

Conteúdo programático

---

*pág. 30*

07

Estágio Clínico

---

*pág. 40*

08

Onde posso realizar  
o Estágio Clínico?

---

*pág. 46*

09

Metodologia

---

*pág. 54*

10

Certificado

---

*pág. 62*

# 01

# Apresentação

A gengivite se tornou uma doença bucal que afeta quase 50% das crianças em idade escolar e 70% da população adulta. Por outro lado, a periodontite é responsável por mais de 30% das extrações de dentes em adultos. Por esta razão, a periodontia se tornou uma das mais importantes especialidades odontológicas preventivas na última década. Assim, é essencial que os profissionais desta área se mantenham atualizados sobre os avanços nos procedimentos médicos que ajudam a melhorar a saúde bucal de seus pacientes. Por isso, oferecemos este Mestrado Semipresencial, no qual os alunos colocarão em prática em um centro especializado a teoria aprendida anteriormente de forma 100% online.





“

*Se você deseja se tornar um especialista em periodontia, precisa conhecer os procedimentos regenerativos que ajudam a restaurar a saúde da gengiva”*

A periodontia é uma especialidade médico-cirúrgica que estuda, previne, diagnostica e trata doenças que afetam as estruturas que sustentam os dentes. Os profissionais desta área têm a prioridade de manter e preservar a função e a aparência estética da dentição e dos tecidos subjacentes.

Neste sentido, eles começam realizando um exame, examinando as gengivas e separando os dentes para determinar o grau da doença. Isso é essencial para estabelecer um tratamento adequado, que pode ter como objetivo remover o acúmulo de tártaro e placa bacteriana e recomendar uma rotina correta de escovação. Em casos mais graves, é realizada curetagem sob anestesia ou cirurgia para colocação de implante e ortodontia.

Esse conhecimento é essencial para os dentistas que desejam se especializar neste campo. Por esse motivo, este Mestrado Próprio Semipresencial é apresentado como a oportunidade ideal para analisar todas as modalidades de diagnóstico, tratamento e manutenção periodontal e peri-implantar, proporcionando ao aluno uma atualização dos conhecimentos da disciplina. Os alunos encontrarão um programa que abrange tudo, desde a etiopatogenia das doenças periodontais, a terapêutica básica e cirúrgica, bem como novas abordagens para a terapia regenerativa em periodontia. Também fornecerá abordagens para o diagnóstico e tratamento de implantodontia, que complementam os tratamentos periodontais.

O conteúdo desta capacitação, adquirido por meio de uma metodologia 100% online, será complementado com uma série de estágios em um centro de prestígio neste campo, que o ajudará a colocar imediatamente em prática tudo o que aprendeu. Este é um ponto positivo do programa, pois lhe dará a oportunidade de aprender, em um ambiente controlado e supervisionado, todos os procedimentos, protocolos e tratamentos a serem aplicados em uma prática real de trabalho.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Periodontia e Cirurgia Mucogengival** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais da área odontológica, especialistas em Periodontia e Cirurgia Mucogengival e professores universitários com ampla experiência
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e úteis sobre aquelas disciplinas indispensáveis para a prática profissional
- ♦ Novos avanços em endodontia e microcirurgia apical
- ♦ Exercícios práticos nos quais o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Ênfase nas metodologias inovadoras em Periodontia e Cirurgia Mucogengival
- ♦ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual.
- ♦ Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- ♦ Além disso, será possível fazer um estágio em um dos melhores centros clínicos do mundo



*Se dentro dos seus planos profissionais está a capacitação em Periodontia, este programa oferece uma modalidade teórica e prática para ajudar você a alcançar esse objetivo"*

“

*Torne-se o profissional do futuro realizando técnicas de cirurgia de elevação do seio maxilar após trauma dentário"*

Nesta proposta de Mestrado Próprio, de natureza profissionalizante e modalidade de aprendizagem semipresencial, o programa tem como objetivo atualizar os profissionais de odontologia que desejam desenvolver suas habilidades em Periodontia e Cirurgia Mucogengival. Os conteúdos são baseados nas mais recentes evidências científicas e são orientados de forma didática para integrar o conhecimento teórico à prática odontológica, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização do conhecimento e permitirão a tomada de decisões no manejo do paciente.

Graças ao seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, será possível que o profissional de odontologia aprenda de forma situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para capacitar em situações reais. A estrutura deste programa se concentra na aprendizagem baseada em problemas, por meio da qual o aluno terá de tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem durante o programa. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Realize procedimentos regenerativos após extrações de dentes inclusos com inserção periodontal graças a esta capacitação.*

*Faça este programa e realize procedimentos cirúrgicos acompanhado por um especialista que vai guiá-lo passo a passo para alcançar o sucesso.*



# 02

## Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

No campo da Odontologia, é tão necessário conhecer as técnicas e os procedimentos mais recentes para o tratamento de doenças periodontais quanto aplicá-los adequadamente em um ambiente de trabalho real. Por esse motivo, a TECH criou uma capacitação inovadora, que permite que os alunos combinem a aprendizagem teórica no campo da Periodontia e Cirurgia Mucogengival com um estágio prático de 3 semanas em um centro clínico de alto nível. Como resultado, será possível obter competências que serão de grande utilidade em sua prática odontológica diária.







“

*Esta oportunidade oferecida pela TECH Ihe permitirá combinar a melhor aprendizagem teórica do mercado em Periodontia e Cirurgia Mucogengival com um excelente estágio prático em um ambiente clínico de prestígio"*

### 1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

O mundo da Periodontia e da Cirurgia Mucogengival passou por inúmeras modificações nos últimos anos, graças ao surgimento de técnicas atualizadas para a detecção, o tratamento ou a manutenção de patologias periodontais. Por isso, a TECH decidiu criar este curso, com o qual o dentista dominará todos esses avanços de forma teórica e prática.

### 2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Este Mestrado Próprio Semipresencial é dirigido e ministrado por uma equipe de professores composta por especialistas atuantes na área de Periodontia e Cirurgia Mucogengival, o que significa que o conteúdo didático proporcionado ao aluno será totalmente atualizado. Além disso, na fase prática, o aluno fará parte de uma excelente equipe de profissionais que lhe capacitará com as habilidades mais úteis neste campo da odontologia.

### 3. Ter acesso a ambientes clínicos de alto nível

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para os estágios de seus programas de Mestrado Próprio Semipresencial. Graças a isso, o especialista terá acesso garantido a um ambiente clínico de prestígio na área de Periodontia e Cirurgia Mucogengival. Dessa forma, será possível vivenciar o dia a dia de uma área de trabalho exigente, rigorosa e completa, sempre aplicando as mais recentes teses e postulados científicos em suas práticas de trabalho.





#### **4. Combinar a melhor teoria com a prática mais avançada**

Atualmente, há muitos programas acadêmicos cuja carga horária de ensino é ineficiente e não tem aplicabilidade real no local de trabalho. Diante dessa situação, a TECH criou uma capacitação que permitirá ao aluno combinar uma aprendizagem teórica excelente e atualizada com um estágio prático em uma clínica de prestígio, a fim de garantir a utilidade das habilidades adquiridas.

#### **5. Ampliar as fronteiras do conhecimento**

A TECH oferece a possibilidade de realizar a fase prática deste curso em centros de importância internacional. Dessa forma, o profissional poderá ampliar suas fronteiras e se atualizar com os melhores especialistas, que atuam em clínicas de referência e em diferentes continentes. Uma oportunidade única que somente a TECH poderia oferecer.



*Realize uma imersão prática completa no centro de sua escolha"*

# 03

## Objetivos

Em sua busca de sempre oferecer educação de qualidade, a TECH estabeleceu uma série de objetivos que guiam a aprendizagem. Dessa forma, o aluno poderá desenvolver suas habilidades e capacidades críticas para elaborar um plano de tratamento de acordo com as necessidades dos pacientes.





“

*Ao realizar este programa, você desenvolverá um parecer inicial e estabelecerá uma estratégia de diagnóstico fundamentada”*



### Objetivo geral

---

- O objetivo geral do Mestrado Próprio Semipresencial em Periodontia e Cirurgia Mucogengival é que os profissionais atualizem seus conhecimentos teóricos e práticos nas diferentes áreas da periodontia e implantodontia, por meio de uma odontologia baseada em evidências científicas

“

*Com este programa, você se tornará um dentista completo, conhecendo todas as etapas envolvidas no tratamento dos pacientes”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Periodontia básica

- ♦ Explicar a anatomia macroscópica e microscópica do periodonto, dos maxilares e tecidos adjacentes e saber como aplicar este conhecimento no diagnóstico e tratamento periodontal e de implantodontia
- ♦ Descrever a biologia da osseointegração e ser capaz de estabelecer as diferenças biológicas entre os tecidos periodontais e peri-implantares
- ♦ Realizar o histórico clínico pré-cirúrgico, interações farmacológicas e técnicas radiológicas para diagnóstico periodontal
- ♦ Analisar a etiopatogenia e epidemiologia das doenças periodontais, bem como os mecanismos de resposta imunológica e o papel dos mediadores celulares e moleculares no desenvolvimento da periodontite

### Módulo 2. Doenças periodontais

- ♦ Conhecer as diferentes lesões gengivais inflamatórias não induzidas por placas
- ♦ Definir doenças sistêmicas que estão relacionadas e podem interferir com o manejo da periodontite
- ♦ Estabelecer a classificação e a etiologia das lesões de origem endodôntica

### Módulo 3. Exame, diagnóstico e plano de tratamento

- ♦ Identificar o histórico odontológico, social, familiar e de tabagismo, hábitos de higiene do paciente com doença periodontal
- ♦ Aprender como realizar um exame intraoral e radiográfico
- ♦ Conhecer os passos para diagnosticar lesões periodontais

### Módulo 4. Tratamento periodontal básico não cirúrgico Fase inicial

- ♦ Realizar um controle mecânico da placa supragengival por meio de escovação e limpeza interdental
- ♦ Avaliar o risco para os dentes do paciente por meio de exames e reavaliações contínuas

### Módulo 5. Tratamento periodontal cirúrgico. Cirurgia periodontal.

#### Terapia de acesso

- ♦ Identificar técnicas de redução de bolsas periodontais, utilizando diferentes retalhos, como Widman, Neumann, cunha distal, entre outros
- ♦ Conhecer as diretrizes gerais da cirurgia periodontal

### Módulo 6. Tratamento periodontal reconstrutivo I: regeneração periodontal. RTG

- ♦ Identificar procedimentos regenerativos, como raspagem e alisamento radicular e cirurgias de fixação de retalho
- ♦ Compreender a aplicação clínica do RTG, realizando um modelo de retalho e suturando as membranas

### Módulo 7. Tratamento periodontal reconstrutivo II: Cirurgia periodontal.

#### Tratamento de lesões de furca

- ♦ Determinar o diagnóstico e o tratamento dos dentes por meio de um periodontograma e de exames radiográficos
- ♦ Indicar tratamento para diferentes tipos de lesões, dependendo da extensão das lesões
- ♦ Realizar um prognóstico de lesões de furca

**Módulo 8. Tratamento periodontal restaurativo III: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Princípios básicos**

- ♦ Compreender a etiopatogênese e a prevalência das alterações mucogengivais
- ♦ Realizar um diagnóstico e indicações em cirurgia mucogengival, estabelecendo critérios para atuação em pacientes pediátricos, jovens e adultos
- ♦ Aprender sobre suturas, instrumentos cirúrgicos e cuidados pós-operatórios

**Módulo 9. Tratamento periodontal restaurativo IV: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Autoenxertos e retalhos deslocados para o recobrimento radicular**

- ♦ Aprender o passo a passo de um autoenxerto livre epitelizado
- ♦ Identificar as indicações, as vantagens e desvantagens e a técnica de retalhos deslocados

**Módulo 10. Tratamento periodontal restaurativo V: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Técnicas de lâmina dupla para o recobrimento radicular**

- ♦ Conhecer as técnicas cirúrgicas para a obtenção de enxertos de tecido conjuntivo
- ♦ Realizar enxertos de tecido conjuntivo associados a retalhos deslocados
- ♦ Identificar os tipos de biomateriais substitutos de enxertos autólogos

**Módulo 11. Tratamento periodontal restaurativo VI: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Cirurgia plástica corretora**

- ♦ Conhecer o processo de alongamento cirúrgico da coroa dentária
- ♦ Identificar o tratamento de abrasões cervicais e cáries associadas à recessão gengival
- ♦ Estabelecer a etiologia e a classificação dos defeitos do rebordo alveolar

**Módulo 12. Implantodontia e osseointegração**

- ♦ Fazer uma revisão histórica e da terminologia genérica dos implantes dentários
- ♦ Estabelecer as diferentes fases da biologia da osseointegração
- ♦ Permitir que o aluno compreenda a histologia do tecido ósseo, periodonto e tecido peri-implantar

**Módulo 13. Cirurgia mucogengival em implantodontia**

- ♦ Conhecer as diferenças morfológicas entre os tecidos moles periodontais e peri-implantares
- ♦ Identificar a influência do biótipo gengival e da gengiva queratinizada na implantodontia
- ♦ Compreender as técnicas por trás da reconstrução simultânea de tecidos e da colocação de implantes

**Módulo 14. Peri-implantite**

- ♦ Compreender as diferenças estruturais entre os tecidos peri-implantares e periodontais
- ♦ Aplicar diferentes tratamentos para doenças peri-implantares





### **Módulo 15. Periodontia e endodontia**

- ♦ Desenvolver as interações entre a doença pulpar e a doença periodontal
- ♦ Determinar as etapas para uma abordagem adequada do trauma dentário
- ♦ Analisar as diferentes lesões e o seu diagnóstico

### **Módulo 16. Periodontia, ortodontia e oclusão**

- ♦ Analisar as indicações e contraindicações do tratamento ortodôntico no paciente periodontal
- ♦ Identificar as vantagens e desvantagens das forças ortodônticas no paciente com periodontite controlada
- ♦ Compreender a movimentação dentária ortodôntica em pacientes com destruição do tecido periodontal

### **Módulo 17. Laser em periodontia**

- ♦ Apresentar ao aluno o uso de lasers em periodontia por meio de sua evolução histórica
- ♦ Detalhar as indicações e aplicações dos lasers em periodontia

### **Módulo 18. Manutenção do paciente periodontal e de implantodontia**

- ♦ Determinar o protocolo para a manutenção do paciente periodontal
- ♦ Identificar o protocolo para a manutenção do paciente implantado
- ♦ Implementar estratégias preventivas e terapêuticas

# 04 Competências

Após ser aprovado nas avaliações deste programa, o aluno estará apto para enfrentar os desafios de trabalho que esta área exige dos dentistas especializados em periodontia. Além disso, o estudante terá desenvolvido um conjunto de habilidades que darão suporte à criação de um plano de ação e tratamento para pacientes com lesões graves.





“

*Com este Mestrado Próprio Semipresencial, você adquirirá uma série de competências fundamentais para dentistas que desejam estar atualizados em Periodontia e Cirurgia Mucogengival”*



## Competências gerais

---

- ♦ Aplicar seus conhecimentos em seu trabalho de maneira profissional e resolver satisfatoriamente os problemas que possam surgir em seu campo
- ♦ Reunir e interpretar dados relevantes para fazer considerações que incluam reflexões sobre questões científicas ou éticas relevantes
- ♦ Levar informações, ideias, problemas e soluções para públicos especializados e não especializados
- ♦ Reconhecer o papel do odontologista na prevenção e proteção contra doenças bucais, assim como na manutenção e promoção da saúde, tanto a nível individual quanto comunitário
- ♦ Compreender e reconhecer os aspectos sociais e psicológicos relevantes para o tratamento dos pacientes





## Competências específicas

---

- ♦ Elaborar um parecer de diagnóstico inicial e estabelecer uma estratégia de diagnóstico fundamentada, sendo competente no reconhecimento de situações que requerem atendimento odontológico urgente
- ♦ Conhecer e aplicar o tratamento básico das patologias periodontais mais comuns em pacientes de todas as idades
- ♦ Avaliar o periodonto, estabelecer um diagnóstico, prognóstico e formular um plano de tratamento periodontal
- ♦ Administrar as indicações, contraindicações, efeitos adversos, interações e posologia de medicamentos anti-inflamatórios, analgésicos e antibióticos usados em periodontia
- ♦ Aplicar técnicas radiológicas para o diagnóstico
- ♦ Dominar os fundamentos da terapia periodontal não cirúrgica e ser competente em todas as técnicas de instrumentação periodontal, tanto supra e subgingival, usando instrumentos apropriados
- ♦ Aplicar dos fundamentos da terapia cirúrgica periodontal e das técnicas cirúrgicas periodontais no trabalho
- ♦ Conhecer e aplicar a regeneração óssea guiada por membrana e osso liofilizado e a técnica de obtenção de plasma rico em fatores de crescimento
- ♦ Realizar técnicas cirúrgicas de elevação sinusal, tanto de forma traumática como não traumática
- ♦ Abordar a implantodontia imediata pós-extração
- ♦ Elaborar a técnica de obtenção de enxertos ósseos do ramo e da sínfise mandibular
- ♦ Manipular situações clínicas complexas, estéticas e funcionalmente exigentes
- ♦ Diagnóstico dos distúrbios periodontais dos implantes
- ♦ Aplicar as técnicas de aumento do rebordo alveolar de tecidos moles e cirurgia periodontal pré-protética
- ♦ Utilizar as técnicas de retalho mucoperiosteal, enxerto gengival livre de epitélio e conjuntivo, enxerto pedicular e cirurgia periodontal estética
- ♦ Utilizar as técnicas de manutenção peri-implante



*Ao longo deste curso, você adquirirá as técnicas mais eficientes para o tratamento de situações clínicas complexas em pacientes que sofrem de patologias periodontais"*

05

# Direção do curso

Este programa conta com um corpo docente extraordinário, capacitado no tratamento de Periodontia e Cirurgia Mucogengival. Essa equipe multidisciplinar elaborou um programa de estudos que reúne os principais fundamentos que qualquer profissional desta especialidade deve ter para se desenvolver em sua prática.





“

*Com este programa, você dominará os fundamentos da terapia periodontal sob a orientação de um corpo docente especializado”*

## Direção



### Dr. Ricardo Bellver Fernández

- ♦ Formado em Odontologia na Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Odontólogo adjunto no Departamento de Cirurgia Oral, Periodontia e Implantologia. Clínica Odontológica Ricardo Bellver
- ♦ Mestrado Oficial em Implantodontia e Cirurgia Oral Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Ciências Odontológicas, Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Periodontia, Clínica Odontológica Claudio Gioia
- ♦ Formação cirúrgica Departamento Maxilo-Facial Hospital Universitário La Fe, Unidade do Departamento Maxilofacial e Estomatológico, consultas externas e sala de cirurgia, unidade infantil e adultos Dirigida pela Dra. MC Baquero de la Hermosa
- ♦ Membro SEPA
- ♦ Fellowship em Regeneração Óssea, Brescia, Italia
- ♦ Formação em Cirurgia Mucogengival na Universidade de Bolonha. Itália





### **Dra. Berta Martínez Gómez**

- ♦ Formada em Odontologia e atua na Prodentia, Clínica Odontológica, Dr. Mateo e Dr. Ribas
- ♦ Formada em Odontologia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Periodontia Integral C.G. Educação Continuada com o Prof. Raúl G. Caffesse
- ♦ Mestrado em Implantodontia e Prostodontia CIDESID
- ♦ Pós-graduação em Endodontia pelo Dr. Hipólito Fabra
- ♦ Diploma em Endodontia pelo CIDESID
- ♦ Curso Avançado Multidisciplinar ministrado pelo Dr. Iñaki Gamborena, San Sebastián, Espanha
- ♦ Curso de Prostodontia e Estética Dentária pelo CIDESID
- ♦ Curso de Estratificação de Dentes Anteriores e Posteriores do CIDESID
- ♦ Corso teorico-pratico di chirurgia Parodontale: La ricostruzione dei tessuti Parodontali e Peri-implantari, Prof. Massimo de Sanctis, Dott. Fabio Vignoletti, Società Italiana di Aggiornamento Odontoiatrico, Forlì, Itália
- ♦ Professora Colaboradora do Mestrado em Periodontia Integral C.G. Formação pelo Prof. Dr. Raúl Caffesse
- ♦ Consultório particular dedicado à Periodontia e Odontologia Conservadora
- ♦ Membro de: SEPA e Fellowship em Regeneração Óssea, Dr. Carlo Tinti, Bréscia, Itália

## Professores

### **Dra. Ana María Martínez**

- ♦ Especialista em Periodontia, Implantes e Reabilitação Oral de alta complexidade em clínica particular
- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade de Múrcia
- ♦ Formada em Odontologia pela Universidade de Múrcia
- ♦ Professora de Periodontia Integral, Implantodontia Oral e Prótese Assistida por Implantes na Educação Continuada CG
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Periodontologia e Osteointegração (SEPA), European Federation of Periodontology (EFP)

### **Dr. Álvaro Hernández Cobo**

- ♦ Dentista Geral Especialista em Periodontia e Prótese Dentária na Clínica Odontológica
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Especialista Universitário em Implantes pela Universidade Miguel Hernández, Elche, Espanha
- ♦ Mestrado em Periodontia Integral CG Formação Continuada com o Prof. Raúl G. Caffesse
- ♦ Mestrado em Oclusão e Prostodontia pela European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials
- ♦ Curso Avançado de Cirurgia Estética Mucogengival com o Prof. Giovanni Zucchelli
- ♦ Curso Avançado Multidisciplinar com o Dr. Iñaki Gamborena
- ♦ Consultório particular especializado em Periodontia, Implantodontia e Reabilitação Oral de Alta Complexidade
- ♦ Professor colaborador do Mestrado em Periodontia com o Professor. Raúl G. Caffesse em CG Formação

### **Dr. Claudio Gioia Palavecino**

- ♦ Doutor em Odontologia
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina
- ♦ Certificado em Periodontia pela Universidade de Texas, Houston, E UA
- ♦ Especialista em Odontologia Integrada e Implantes pela Universidade de Múrcia, Múrcia, Espanha
- ♦ Diretor de C.G, Formação continuada Elche, Alicante
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Periodontia e Osseointegração (SEPA), European Federation of Periodontology (EFP), American Academy of Periodontology (AAP), Sociedade Espanhola de Estomatologia e Prótese Estética (SEPES)

### **Dr. Gonzalo García Martínez**

- ♦ Formado em Odontologia
- ♦ Pós-graduação em Ortodontia no Centro de Estudos de Ortodontia Gnathos
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortognática do Hospital Universitário Ramón y Cajal da Universidade de Alcalá
- ♦ Pós-graduação em Cirurgia Ortognática pelo Roth-Williams Center for Functional Occlusion
- ♦ Pós-graduação em Ortodontia Cirúrgica e Cirurgia Ortognática
- ♦ Professor colaborador no Mestrado em Implantodontia da Universidade Miguel Hernández, Elche, Espanha
- ♦ Consultório particular com dedicação exclusiva à Ortodontia da Clínica Odontológica, Cartagena

**Dr. Barán Abdi Galán**

- ♦ Formado em Odontologia pela Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Dentista especialista em Periodontia e Osteointegração do Conselho Geral de Odontologistas e Estomatologistas da Espanha
- ♦ Mestrado Modular em Endodontia Clínica pelo Dr. C. Stambolsky, Ateneo de Postgrado Odontológico, Madri, Espanha
- ♦ Especialista em Implantes e Próteses pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Gestão de Clínicas Odontológicas, Universidade a Distância de Madri
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Periodontia e Osteointegração (SEPA), Sociedade Espanhola de Prótese Estomatológica (SEPES)

**Dra. Carlota Ruíz-Oriol**

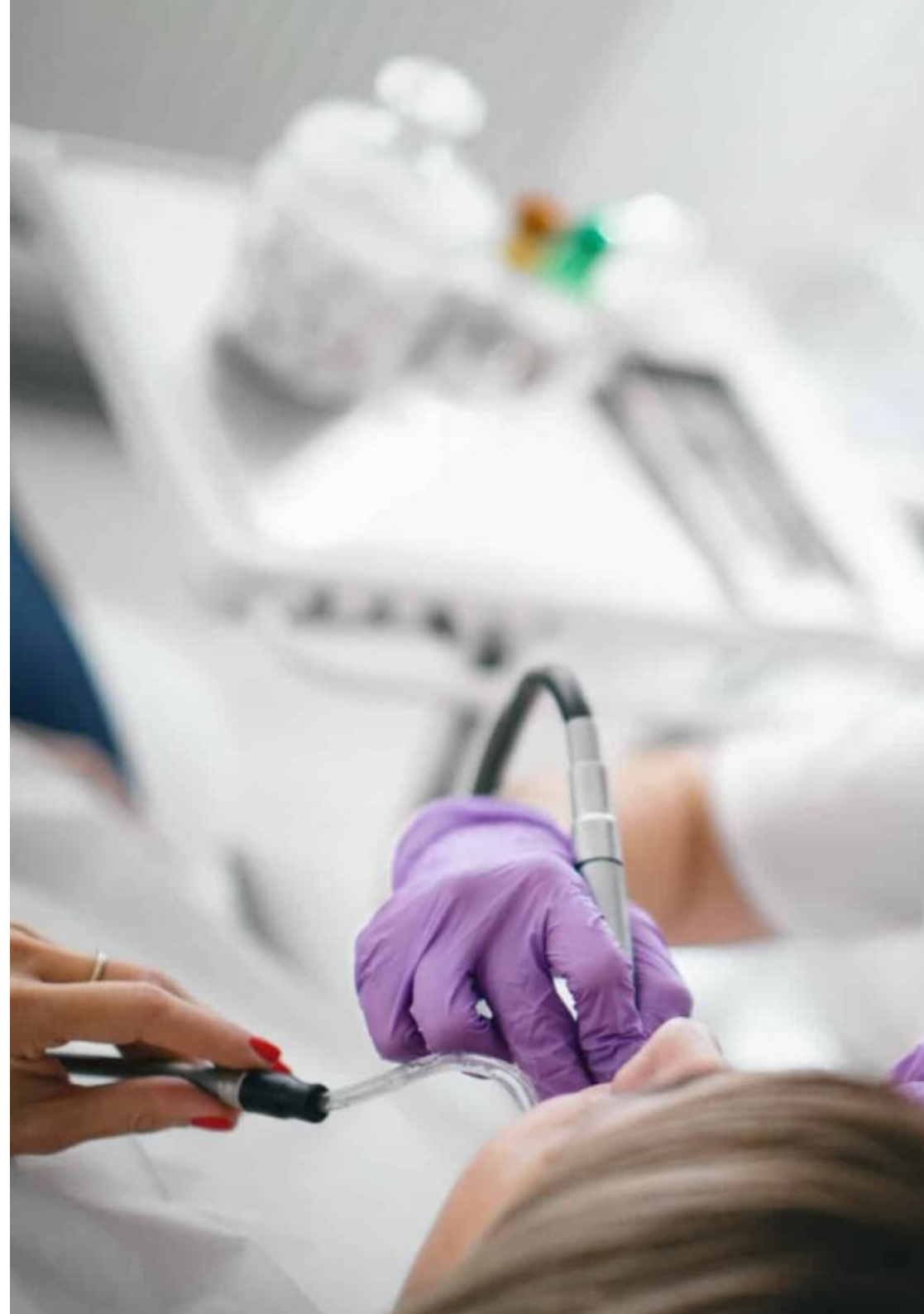
- ♦ Formada em Odontologia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Pós-graduação em Prótese Dentária Dr. Mallat, Sociedade Catalã de Odontostomatologia da Academia de Ciências Médicas
- ♦ Pós-graduação em Estética Dentária Avançada, Dr. Padrós Sociedade Catalã de Odontostomatologia da Academia de Ciências Médicas
- ♦ Mestrado em Periodontia C.G. Formação continuada Dr. Raúl G. Caffesse
- ♦ Mestrado em Clínica em Implantodontia e Prótese Oral pela Universidade de Barcelona
- ♦ Professora Colaboradora do Mestrado em Periodontia Integral C.G. Formação continuada

**Dr. Lluís Contreras Coy**

- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade Internacional da Catalunha
- ♦ Mestrado em Soft Tissue Management Around Teeth and Implants pela Università di Bologna, Itália
- ♦ Mestrado em Endodontia pela Universidade Internacional de Catalunha
- ♦ Pós-graduação em Estética Dental Avançada pela Sociedade Catalã de Odontologia e Estomatologia (SCOE)
- ♦ Menção honrosa do júri da SEI 2012 para a apresentação: "ROG ao colocar implantes em rebordos com fenestrações alveolares"
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Dentista especialista em Periodontia e Osteointegração do Conselho Geral de Odontologistas e Estomatologistas da Espanha
- ♦ Mestrado Modular em Endodontia Clínica pelo Dr. C. Stambolsky, Ateneo de Postgrado Odontológico, Madri, Espanha
- ♦ Especialista em Implantes e Próteses pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Gestão de Clínicas Odontológicas, Universidade a Distância de Madri
- ♦ Membro de: Sociedade Catalã de Odontologia e Estomatologia (SCOE), Sociedade Espanhola de Periodontia e Osteointegração (SEPA), Sociedade Espanhola de Prótese Estomatológica (SEPES)

**Dr. Fernando García-Sala Bonmatí**

- ♦ Dentista especialista em Reabilitação, Periodontia e Implantodontia Oral Avançada na Clínica Ilzarbe García Sala
- ♦ Codiretor do Mestrado de Implantodontia Oral Avançada da Universidade Europeia de Valência (UEV)
- ♦ Professor associado 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
- ♦ Formação em Cirurgia Mucogengival ministrada pelo Dr. Zuchelli pela Universidade de Bolonha da Itália
- ♦ Formação em 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) Sociedade Espanhola de Prótese Estomatológica e Estética (SEPES)





### **Dr. Alfredo Aragüés**

- ◆ Diretor da Clínica Odontológica Essencial Dr. Aragüés
- ◆ Presidente do Colégio de Dentistas de Burgos
- ◆ Formado em Odontologia pela Universidade ISCSP, Portugal
- ◆ Certificado em Periodontia da Universidade Autônoma de Nuevo León, México
- ◆ Mestrado em Periodontia pela Universidade de Paris, França
- ◆ Mestrado em Tabagismo pela Universidade de Cantábria
- ◆ Mestrado em Laser pela Universidade de Barcelona
- ◆ Mestre Interuniversitário Europeu
- ◆ Membro de: World Clinical Laser Institute, Sociedade Espanhola de Periodontia e Osseointegração, Federação Europeia de Periodontia, Academia Americana de Periodontia, Sociedade Espanhola de Laser, International Society for Oral Laser Applications, World Association For Oral Therapy, Adriatic Laser Academy, Fundador da Associação Nacional de Dentistas Autônomos

# 06

## Conteúdo programático

Com o conteúdo deste Mestrado Próprio Semipresencial em Periodontia e Cirurgia Mucogengival, os alunos adquirirão todo o conhecimento indispensável para realizar o diagnóstico, o tratamento e a manutenção periodontal e peri-implantar. Dessa forma, o estudante assimilará as competências e habilidades de um dentista de renome internacional.





“

*Dominar as técnicas de retalho mucoperiosteal, enxerto gengival livre epitelial e enxerto de tecido conjuntivo é mais fácil com este programa teórico e prático”*

## Módulo 1. Periodontia básica

- 1.1. Anatomia do periodonto
  - 1.1.1. Gengiva: queratinizada, livre, inserida, interdental
  - 1.1.2. Mucosa alveolar
  - 1.1.3. Ligamento periodontal
  - 1.1.4. Cimento radicular
  - 1.1.5. Osso alveolar
  - 1.1.6. Sistema sanguíneo, linfático e nervoso do periodonto
  - 1.1.7. Biótipos periodontais
  - 1.1.8. Espaço biológico
- 1.2. Epidemiologia da doença periodontal
  - 1.2.1. Prevalência de doenças periodontais
  - 1.2.2. Fatores de risco de periodontite
  - 1.2.3. Doenças periodontais e sua relação com doenças sistêmicas
- 1.3. Microbiologia da doença periodontal
  - 1.3.1. Biofilme e cálculo dental. Aspectos microbiológicos e clínicos
  - 1.3.2. Infecções periodontais
  - 1.3.3. Patógenos periodontais
  - 1.3.4. Placa bacteriana e biofilme. Início e progressão da doença
- 1.4. Interação hospedeiro-parasita
  - 1.4.1. Início e progressão da doença
  - 1.4.2. Patogênese da periodontite
  - 1.4.3. Interação hospedeiro-parasita
- 1.5. Fatores associados à doença periodontal
  - 1.5.1. Diabetes mellitus
  - 1.5.2. Puberdade, gravidez, menopausa
  - 1.5.3. Tabagismo

## Módulo 2. Doenças periodontais

- 2.1. Lesões gengivais inflamatórias não induzidas por placas
  - 2.1.1. Doenças gengivais de origem bacteriana
  - 2.1.2. Lesões gengivais de origem viral
  - 2.1.3. Doenças gengivais de origem fúngica
  - 2.1.4. Lesões gengivais de origem genética
  - 2.1.5. Doenças gengivais de origem sistêmica
  - 2.1.6. Lesões traumáticas
- 2.2. Lesões gengivais induzidas por placa
  - 2.2.1. Classificação das doenças gengivais
  - 2.2.2. Gengivite induzida por placa
  - 2.2.3. Doenças gengivais relacionadas a medicamentos
  - 2.2.4. Doenças gengivais associadas a doenças sistêmicas
- 2.3. Periodontite crônica
  - 2.3.1. Características gerais e clínicas
  - 2.3.2. Susceptibilidade e progressão
  - 2.3.3. Fatores de risco
- 2.4. Periodontite agressiva
  - 2.4.1. Classificação
  - 2.4.2. Etologia e patogênese
  - 2.4.3. Diagnóstico
  - 2.4.4. Princípios terapêuticos
- 2.5. Doença periodontal ulcerativa necrosante
  - 2.5.1. Características gerais e clínicas. Classificação
  - 2.5.2. Etologia e patogênese
  - 2.5.3. Diagnóstico
  - 2.5.4. Princípios terapêuticos
- 2.6. Abscesso periodontal
  - 2.6.1. Introdução
  - 2.6.2. Classificação
  - 2.6.3. Etologia, patogênese, histopatologia e microbiologia
  - 2.6.4. Diagnóstico
  - 2.6.5. Tratamento



- 2.7. Lesão de origem endodôntica
  - 2.7.1. Introdução
  - 2.7.2. Classificação
  - 2.7.3. Etiologia, patogênese pulpar e microbiologia
  - 2.7.4. Diagnóstico
  - 2.7.5. Efeitos do tratamento periodontal sobre a polpa
  - 2.7.6. Tratamento
- 2.8. Halitose

### Módulo 3. Exame, diagnóstico e plano de tratamento

- 3.1. Anamnese do paciente com doença periodontal
  - 3.1.1. Antecedentes odontológicos, sociais, familiares, hábitos tabagistas, hábitos de higiene
  - 3.1.2. Estado de higiene bucal
  - 3.1.3. Sinais e sintomas da doença periodontal: gengiva, ligamento periodontal e osso alveolar
- 3.2. Exame intraoral e radiográfico
  - 3.2.1. Avaliação intraoral: periodontograma
  - 3.2.2. Exame radiográfico: séries radiográficas periapicais
  - 3.2.3. Exames de detecção de doenças periodontais
- 3.3. Diagnóstico
  - 3.3.1. Diagnóstico de lesões periodontais
  - 3.3.2. Gengivite
  - 3.3.3. Periodontite leve
  - 3.3.4. Periodontite moderada ou avançada
- 3.4. Plano de tratamento
  - 3.4.1. Plano de tratamento inicial
  - 3.4.2. Prognóstico pré-terapêutico
  - 3.4.3. Reavaliação
  - 3.4.4. Terapia corretiva ou reconstrutiva
  - 3.4.5. Terapia de manutenção

### Módulo 4. Tratamento periodontal básico não cirúrgico Fase inicial

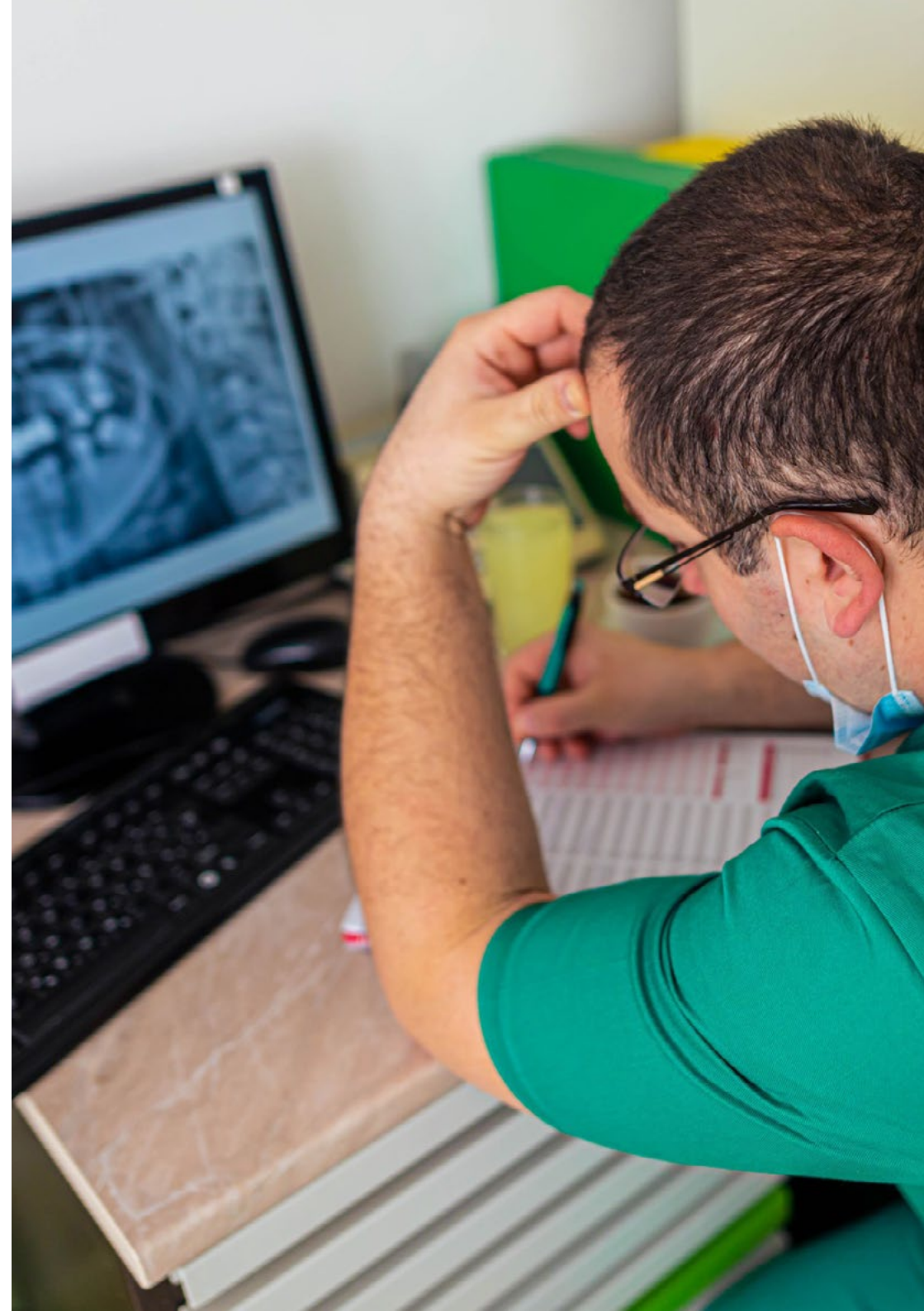
- 4.1. Controle mecânico da placa supragengival
  - 4.1.1. Controle de placas: escovação e limpeza interdental. Técnicas
  - 4.1.2. Instrução e motivação no controle de placa
- 4.2. Controle químico da placa supragengival. Uso de antissépticos em periodontia
  - 4.2.1. Controle químico. Conceito, agentes, mecanismos de ação e veículos
  - 4.2.2. Classificação do agente de controle químico da placa
  - 4.2.3. Clorexidina: toxicidade, pigmentação, mecanismo de ação, uso clínico
- 4.3. Tratamento não cirúrgico da doença periodontal
  - 4.3.1. Detecção e remoção de cálculos
  - 4.3.2. Técnicas de desbridamento. Mecânica e manual
  - 4.3.3. Cuidados pós-operatórios e gestão da sensibilidade dentária
- 4.4. Tratamento medicamentoso. Uso de antibióticos em periodontia
  - 4.4.1. Princípios da terapia de antibióticos. Características específicas e limitações
  - 4.4.2. Avaliação de antimicrobianos para terapia periodontal
- 4.5. Reavaliação
  - 4.5.1. Interpretação dos resultados. Avaliação do tratamento
- 4.6. Manutenção periodontal
  - 4.6.1. Avaliação de risco: paciente, dente, progressão
  - 4.6.2. Objetivos de manutenção na gengivite e periodontite
  - 4.6.3. Revisão e reavaliação contínua
  - 4.6.4. Motivação

**Módulo 5. Tratamento periodontal cirúrgico. Cirurgia periodontal.  
Terapia de acesso**

- 5.1. Técnicas de redução de bolsas periodontais
  - 5.1.1. Gengivectomia
  - 5.1.2. Retalho de Widman
  - 5.1.3. Retalho de Widman modificado
  - 5.1.4. Retalho de Neumann
  - 5.1.5. Retalho de reposicionamento apical
  - 5.1.6. Retalho de preservação de papila
  - 5.1.7. Retalho de cunha distal
  - 5.1.8. Cirurgia ressectiva óssea: osteoplastia e ostectomia
- 5.2. Diretrizes gerais para cirurgia periodontal
  - 5.2.1. Objetivos do tratamento cirúrgico
  - 5.2.2. Indicações para o tratamento cirúrgico
  - 5.2.3. Contraindicações para o tratamento cirúrgico
  - 5.2.4. Anestesia em cirurgia periodontal
  - 5.2.5. Instrumental em cirurgia periodontal
  - 5.2.6. Tratamento de superfície radicular
  - 5.2.7. Sutura em cirurgia de acesso periodontal
  - 5.2.8. Cimento cirúrgico periodontal
  - 5.2.9. Gerenciamento da dor e cuidados pós-operatórios

**Módulo 6. Tratamento periodontal restaurativo I: regeneração periodontal.  
RTG**

- 6.1. Princípios básicos regenerativos
  - 6.1.1. Introdução: reinserção, nova inserção, regeneração
  - 6.1.2. Indicações para cirurgia periodontal regenerativa
  - 6.1.3. Avaliação da regeneração periodontal: sondagem, radiográfica e histológica
  - 6.1.4. Cura de feridas periodontais. Capacidade de regeneração
    - 6.1.4.1. Células ósseas
    - 6.1.4.2. Tecido conjuntivo gengival
    - 6.1.4.3. Ligamento periodontal
    - 6.1.4.4. Epitélio



- 6.2. Procedimentos de regeneração
  - 6.2.1. Raspagem e alisamento radicular e cirurgias de retalho- nova inserção
  - 6.2.2. Procedimentos de enxerto-regeneração
    - 6.2.2.1. Enxertos autógenos
    - 6.2.2.2. Aloenxertos
    - 6.2.2.3. Xenoenxerto
    - 6.2.2.4. Materiais aloplásticos
  - 6.2.3. Biomodificação da superfície radicular
  - 6.2.4. Membranas em regeneração periodontal. Função de barreira
  - 6.2.5. Amelogeninas em regeneração periodontal
- 6.3. Regeneração Tecidual Guiada (RTG)
  - 6.3.1. Aplicação clínica da RTG. Defeitos infra-ósseos
  - 6.3.2. Diretrizes da técnica RTG
    - 6.3.2.1. Desenho do retalho
    - 6.3.2.2. Características do defeito a ser tratado
    - 6.3.2.3. Preparação do defeito
    - 6.3.2.4. Sutura das membranas
    - 6.3.2.5. Fechamento do retalho
    - 6.3.2.6. Indicações pós-operatórias
  - 6.3.3. Fatores influenciadores: paciente, defeito, técnica e cicatrização
  - 6.3.4. Materiais de barreira em RTG
  - 6.3.5. Membranas reabsorvíveis

### Módulo 7. Tratamento periodontal restaurativo II: Cirurgia periodontal. Tratamento de lesões de furca

- 7.1. Furcas. Conceitos e anatomia
  - 7.1.1. Molares superiores
  - 7.1.2. Pré-molares superiores
  - 7.1.3. Molares inferiores
- 7.2. Diagnóstico
  - 7.2.1. Periodontograma
  - 7.2.2. Exames radiográficos

- 7.3. Tratamento
  - 7.3.1. Lesões de furca de grau I
  - 7.3.2. Lesões de furca de grau II
  - 7.3.3. Lesões de furca de grau III
  - 7.3.4. Plástica da furca
  - 7.3.5. Tunelização de furca
  - 7.3.6. Extração radicular
  - 7.3.7. Regeneração de lesões de furca
  - 7.3.8. Extração
- 7.4. Prognóstico de lesões de furca

### Módulo 8. Tratamento periodontal restaurativo III: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Princípios básicos

- 8.1. Etiopatogênese e prevalência de distúrbios mucogengival
  - 8.1.1. Padrão de erupção
  - 8.1.2. Fenestração e deiscência
  - 8.1.3. Fatores precipitantes e de predisposição
  - 8.1.4. Prevalência da recessão gengival
- 8.2. Diagnóstico e indicações em Cirurgia Mucogengival
  - 8.2.1. Diagnóstico do problema mucogengival
  - 8.2.2. Critérios de ação no paciente pediátrico, jovem e adulto
- 8.3. Recessão gengival
  - 8.3.1. Classificações
- 8.4. Prognóstico e determinação prévia no recobrimento radicular
- 8.5. Seleção da técnica cirúrgica
  - 8.5.1. Critérios para escolher a técnica cirúrgica
  - 8.5.2. Fatores anatômicos que influenciam o prognóstico
  - 8.5.3. Evidência científica
  - 8.5.4. Variáveis a serem levadas em conta de acordo com a técnica
- 8.6. Tratamento de superfície radicular
- 8.7. Amelogeninas em cirurgia mucogengival

- 8.8. Princípios cirúrgicos em cirurgia plástica periodontal
  - 8.8.1. Incisões e biséis
  - 8.8.2. Retalhos
- 8.9. Suturas, instrumentos cirúrgicos e cuidados pós-cirúrgicos
  - 8.9.1. Suturas, materiais, características, nós e técnicas de sutura
  - 8.9.2. Instrumentos cirúrgicos em cirurgia mucogengival
  - 8.9.3. Cuidados pós-cirúrgicos

### Módulo 9. Tratamento periodontal restaurativo IV: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Autoenxertos e retalhos deslocados para o recobrimento radicular

- 9.1. Autoenxerto livre epitelizado
  - 9.1.1. Princípios básicos
    - 9.1.1.1. Indicações e contraindicações
    - 9.1.1.2. Vantagens e desvantagens
    - 9.1.1.3. Fases na realização de autoenxertos epitelizados
    - 9.1.1.4. Tratamento da área doadora
    - 9.1.1.5. Nutrição e cura do enxerto e da área doadora
    - 9.1.1.6. Complicações pós-operatórias
  - 9.1.2. Técnica passo a passo
    - 9.1.2.1. Autoenxerto profilático
    - 9.1.2.2. Autoenxerto terapêutico
    - 9.1.2.3. Técnica para a obtenção de um enxerto epitelizado
    - 9.1.2.4. Inserção gradual - *creeping attachment*
- 9.2. Retalhos deslocados. Indicações, vantagens e desvantagens e técnica
  - 9.2.1. Retalho deslocado coronal (único ou múltiplo)
  - 9.2.2. Retalho de deslocamento coronal múltiplo sem descarga
  - 9.2.3. Retalho deslocado lateralmente e avançado coronalmente
  - 9.2.4. Retalho semilunar
  - 9.2.5. Retalho bipediculado

### Módulo 10. Tratamento periodontal restaurativo V: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Técnicas lâmina dupla para o recobrimento radicular

- 10.1. Introdução às técnicas de lâmina dupla
  - 10.1.1. Indicações, contraindicações, vantagens, desvantagens, classificação, espessuras parcial-total
- 10.2. Técnicas cirúrgicas para a obtenção de enxertos de tecido conjuntivo
  - 10.2.1. Características da fibromucosa palatina
  - 10.2.2. Técnica da janela- *trap-door* (três incisões)
  - 10.2.3. Técnica em I (duas incisões)
  - 10.2.4. Técnica em envelope (uma incisão)
  - 10.2.5. Técnica de enxerto epitelial-conjuntivo desepitelizado
- 10.3. Enxertos de tecido conjuntivo associados a retalhos deslocados
  - 10.3.1. Retalho deslocado coronal associado ao enxerto de tecido conjuntivo subepitelial
  - 10.3.2. Retalho deslocado coronal múltiplo sem descargas associado ao enxerto de tecido conjuntivo subepitelial
  - 10.3.3. Retalho deslocado lateral associado ao enxerto de tecido conjuntivo subepitelial
  - 10.3.4. Retalho bipediculado associado ao enxerto de tecido conjuntivo subepitelial
- 10.4. Enxerto de tecido conjuntivo em bolsa ou envelope e em túnel
  - 10.4.1. Indicações, contraindicações, vantagens e desvantagens
  - 10.4.2. Técnicas
- 10.5. Biomateriais substitutos de enxertos autólogos
  - 10.5.1. Aloenxertos e xenoenxertos de tecidos moles
  - 10.5.2. Indicações, contraindicações, vantagens e desvantagens
  - 10.5.3. Tipos, características e manejo

### Módulo 11. Tratamento periodontal restaurativo VI: cirurgia plástica periodontal e mucogengival. Cirurgia plástica corretora

- 11.1. Alongamento cirúrgico da coroa dos dentes
  - 11.1.1. Alongamento coronário por razões de prótese
    - 11.1.1.1. Alongamento coronário múltiplo para o tratamento da EPA
      - 11.1.1.1.1. Erupção passiva alterada
      - 11.1.1.1.2. Tratamento da EPA
    - 11.1.1.1.2. Retalho deslocado apicalmente com osteoplastia vestibular
    - 11.1.1.1.3. Retalho deslocado apicalmente com osteoplastia e osteotomia vestibular
  - 11.1.1.2. Alongamento coronário múltiplo para o tratamento da EPA

- 11.2. Frenectomia
  - 11.2.1. Cirurgia de freio labial superior
  - 11.2.2. Cirurgia de freio labial inferior
- 11.3. Cirurgia plástica vestibular. Cirurgia de aprofundamento do véstíbulo
  - 11.3.1. Cirurgia de aprofundamento do véstíbulo
  - 11.3.2. Cirurgia do véstíbulo associada ao enxerto
- 11.4. Tratamento de abrasões e cáries cervicais associadas à recessão gengival
- 11.5. Tratamento de fissuras gengivais
- 11.6. Tratamento restaurador com composite associado ao recobrimento radicular cirúrgico
- 11.7. Tratamento de defeitos de rebordo alveolar com aumento de partes moles
  - 11.7.1. Etologia e classificação dos defeitos do rebordo alveolar
  - 11.7.2. Técnicas cirúrgicas para aumento de volume e gengivas queratinizadas

## Módulo 12. Implantodontia e osseointegração

- 12.1. Revisão histórica e terminologia genérica de implantes dentários
  - 12.1.1. Evolução da implantodontia até o século 21
  - 12.1.2. Terminologia genérica dos implantes dentários: componentes e nomenclatura
- 12.2. Biologia da osseointegração
  - 12.2.1. Fase inflamatória
  - 12.2.2. Fase proliferativa
  - 12.2.3. Fase de maturação
  - 12.2.4. Osteogênese de contato e distância
- 12.3. Anatomia em implantodontia
  - 12.3.1. Anatomia do maxilar superior
  - 12.3.2. Anatomia da mandíbula
- 12.4. Histologia do tecido ósseo, periodontal e tecido peri-implantar
- 12.5. Disponibilidade óssea em implantodontia
- 12.6. Técnicas de incisão na implantodontia
  - 12.6.1. Incisões nos pacientes totalmente edêntulos
  - 12.6.2. Incisões nos pacientes parcialmente edêntulos
  - 12.6.3. Incisões no setor estético
  - 12.6.4. Incisões em técnicas de regeneração óssea guiada
  - 12.6.5. *Flapless*

- 12.7. Instrumental cirúrgico Desprendimento, separação e regulação óssea
- 12.8. Técnicas de fresagem em implantodontia
  - 12.8.1. Brocas e componentes da bandeja cirúrgica
  - 12.8.2. Fresagem sequencial
  - 12.8.3. Fresagem biológica
- 12.9. Implantes de uma e duas fases

## Módulo 13. Cirurgia mucogengival em implantodontia

- 13.1. Diferenças morfológicas entre os tecidos moles periodontais e peri-implantares
  - 13.1.1. Morfológicas
  - 13.1.2. Vascularização
- 13.2. Influência do biótipo gengival e da gengiva queratinizada em implantologia
  - 13.2.1. Biótipo fino em implantologia
  - 13.2.2. Biótipo grosso em implantologia
  - 13.2.3. Zonas de risco. União entre implante e tecido mole
  - 13.2.4. Gengiva queratinizada x mucosa
- 13.3. Reconstrução de tecidos simultânea à colocação de implantes
  - 13.3.1. Reconstrução de tecido simultânea com colocação imediata de implante pós-extração
    - 13.3.1.1. Benefícios clínicos x limitações biológicas
  - 13.3.2. Reconstrução do tecido simultânea à colocação do implante diferido para extração
- 13.4. Reconstrução de tecidos diferida à colocação de implantes
  - 13.4.1. Reconstrução de tecidos diferida para colocação de implantes no momento da reabertura cirúrgica - segunda fase
  - 13.4.2. Reconstrução de tecidos diferida à colocação de implantes. Como lidar com a falha do implante na implantodontia estética
- 13.5. Técnicas cirúrgicas
  - 13.5.1. Técnicas de preservação de rebordo alveolar
    - 13.5.1.1. Matriz de colágeno
    - 13.5.1.2. Vedação do alvéolo por enxertia livre
    - 13.5.1.3. Vedação do alvéolo por enxerto de pedículo do paladar
    - 13.5.1.4. Selamento alveolar temporário (bio-col)
    - 13.5.1.5. Enxerto de tecido mole-ósseo combinado. Técnica trefina

- 13.5.2. Técnicas cirúrgicas para obtenção de gengiva queratinizada sobre implantes
  - 13.5.2.1. Deslocamento de fibromucosa palatina a vestibular
  - 13.5.2.2. Pedículos interproximais
  - 13.5.2.3. Pedículos em bolsa vestibular
  - 13.5.2.4. Enxerto livre sobre implantes
- 13.5.3. Técnicas cirúrgicas para aquisição de volume de tecido conjuntivo
  - 13.5.3.1. Enxerto de tecido conjuntivo em bolsa
  - 13.5.3.2. Enxerto pediculado do paladar

#### Módulo 14. Peri-implantite

- 14.1. Diferenças estruturais entre os tecidos peri-implantares e periodontais
  - 14.1.1. Interface dente-gengiva x implante-gengiva
  - 14.1.2. Tecido conjuntivo
  - 14.1.3. Vascularização
  - 14.1.4. Espaço biológico
  - 14.1.5. Microbiologia
- 14.2. Mucosite
- 14.3. Mucosite x peri-implantite
- 14.4. Peri-implantite
  - 14.4.1. Fatores de risco
- 14.5. Tratamento de doenças peri-implantares
  - 14.5.1. Tratamento da mucosite
  - 14.5.2. Tratamento de peri-implantite
  - 14.5.3. Tratamento não cirúrgico
  - 14.5.4. Tratamento cirúrgico
- 14.6. Manutenção de doenças peri-implantares

#### Módulo 15. Periodontia e endodontia

- 15.1. Interações entre a doença pulpar e a doença periodontal
- 15.2. Considerações anatômicas
  - 15.2.1. Túbulos dentinários
  - 15.2.2. Forame apical
  - 15.2.3. Periodonto
  - 15.2.4. Interações da doença
- 15.3. Etiologia
  - 15.3.1. Bactérias
  - 15.3.2. Fungos
  - 15.3.3. Vírus
  - 15.3.4. Outros patógenos: intrínsecos e extrínsecos
- 15.4. Fatores contribuintes
  - 15.4.1. Tratamento endodôntico incorreto
  - 15.4.2. Restaurações incorretas
  - 15.4.3. Trauma
    - 15.4.3.1. Fratura do esmalte
    - 15.4.3.2. Fratura coronal sem exposição pulpar
    - 15.4.3.3. Fraturas coronal com exposição pulpar
    - 15.4.3.4. Fratura coronorradicular
    - 15.4.3.5. Fratura radicular
    - 15.4.3.6. Luxação
    - 15.4.3.7. Avulsões
  - 15.4.4. Perfuração
  - 15.4.5. Malformação dental
- 15.5. Diagnóstico diferencial
  - 15.5.1. Lesões endodônticas
  - 15.5.2. Lesões periodontais
  - 15.5.3. Lesões combinadas
    - 15.5.3.1. Lesão endodôntica primária com envolvimento secundário periodontal
    - 15.5.3.2. Lesão periodontal primária com envolvimento secundário endodôntico
    - 15.5.3.3. Lesão concomitante: independente ou comunicada
- 15.6. Prognóstico

## Módulo 16. Periodontia, ortodontia e oclusão

- 16.1. Indicações e contraindicações para o tratamento ortodôntico no paciente periodontal
  - 16.1.1. Indicações
  - 16.1.2. Contraindicações
  - 16.1.3. Planejamento ortodôntico no paciente periodontal
- 16.2. Vantagens e desvantagens das forças ortodônticas no paciente com periodontite controlada
- 16.3. Considerações biológicas
  - 16.3.1. Resposta periodontal e óssea à função normal
  - 16.3.2. Estrutura e função do ligamento periodontal
  - 16.3.3. Resposta do ligamento periodontal e do osso alveolar a forças ortodônticas sustentadas
  - 16.3.4. Controle biológico do movimento dental - teoria bioelétrica e de pressão-tensão
  - 16.3.5. Fundamentos da Ortodontia: centro de resistência, centro de rotação, forças controladas, transferência de força, ancoragem
- 16.4. Movimento dentário ortodôntico em um paciente com destruição do tecido periodontal
  - 16.4.1. Considerações
  - 16.4.2. Movimento dentário em bolsas infraósseas
  - 16.4.3. Tipos de movimentos ortodônticos e sua influência sobre o dente periodontal
- 16.5. Sintomatologia do trauma de oclusão
  - 16.5.1. Defeitos ósseos angulares
  - 16.5.2. Aumento da mobilidade dos dentes
- 16.6. Tratamento do aumento da mobilidade dos dentes
  - 16.6.1. Classificação de acordo com o grau de mobilidade, estado do ligamento periodontal e estado ósseo alveolar
  - 16.6.2. Tratamento da mobilidade dos dentes

## Módulo 17. Laser em periodontia

- 17.1. Introdução ao laser
  - 17.1.1. História do laser
  - 17.1.2. Laser de baixa potência
  - 17.1.3. Lasers de alta potência ou cirúrgicos
  - 17.1.4. Segurança no uso laser

- 17.2. Tipos de laser. Características
  - 17.2.1. Laser de diodo
  - 17.2.2. Laser de erbium
- 17.3. Indicações e aplicações de lasers em periodontia
  - 17.3.1. Como tratamento único
  - 17.3.2. Como um complemento ao tratamento convencional
- 17.4. Laserterapia- fotobiomodulação

## Módulo 18. Manutenção do paciente periodontal e de implantodontia

- 18.1. Manutenção do paciente periodontal
  - 18.1.1. Manutenção periodontal em pacientes com gengivite
  - 18.1.2. Manutenção periodontal em pacientes com periodontite
  - 18.1.3. Objetivos da terapia de manutenção periodontal
  - 18.1.4. Avaliação de risco
  - 18.1.5. Terapia de manutenção periodontal na clínica
    - 18.1.5.1. Exame, reavaliação e diagnóstico
    - 18.1.5.2. Motivação, reinstrução e instrumentação
    - 18.1.5.3. Tratamento específico
    - 18.1.5.4. Determinação de intervalos periódicos de manutenção
- 18.2. Manutenção do paciente com implantes
  - 18.2.1. Manutenção do paciente com implantes dentários
  - 18.2.2. Objetivos da terapia de manutenção de implante
  - 18.2.3. Diagnóstico do problema peri-implantar
    - 18.2.3.1. Sangramento, supuração, profundidade de sondagem, interpretação radiográfica, mobilidade
  - 18.2.4. Estratégias preventivas e terapêuticas

07

# Estágio Clínico

Na fase final deste Mestrado Semipresencial, o aluno tem um estágio prático em um centro clínico de prestígio com duração de 4 semanas, de segunda a sexta-feira, sob a orientação de um especialista adjunto. Este período permitirá que o aluno aprenda com pacientes reais ao lado de uma equipe de especialistas líderes na área da Periodontia e da Cirurgia Mucogengival, aplicando os procedimentos de diagnóstico mais inovadores e planejando a terapia de última geração para cada patologia.





“

*Concluir este programa é o próximo passo  
para garantir a excelência em sua carreira”*

Nesta proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de serviços de odontologia em áreas e condições que exigem um alto nível de qualificação e que são orientadas à capacitação específica para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança para o paciente e de alto desempenho profissional.

É, sem dúvida, uma oportunidade de adquirir novas habilidades para garantir a segurança e a satisfação dos pacientes submetidos ao tratamento periodontal. Trata-se de uma nova maneira de compreender e integrar os processos de saúde, o que torna um centro de referência o cenário ideal de ensino para essa experiência inovadora no aprimoramento das competências profissionais.

O ensino prático será realizado com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e outros colegas de capacitação que facilitam o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática do dentista (aprender a ser e aprender a se relacionar).

“

*Aproveite esta oportunidade para estar ao lado de especialistas e aprender com sua metodologia de trabalho”*





Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:

Módulo	Atividade Prática
<b>Exame, diagnóstico e plano de tratamento</b>	Analisar o estado de higiene bucal do paciente com doença periodontal
	Aprender como realizar um exame intraoral e radiográfico
	Diagnosticar lesões periodontais, gengivite, e periodontite leve, moderada ou avançada
<b>Tratamento periodontal cirúrgico. Cirurgia periodontal. Terapia de acesso</b>	Usar a técnica de redução de bolsa periodontal no tratamento cirúrgico da patologia
	Aplicar anestesia para a realização de cirurgia periodontal
	Realizar a sutura em cirurgia de acesso periodontal
<b>Tratamento periodontal restaurativo II: cirurgia periodontal. Tratamento de lesões de furca</b>	Realizar exames radiográficos para observar a extensão da lesão
	Interpretar os resultados obtidos no periodontograma
	Elaborar um tratamento para lesões de furca com base na gravidade das lesões: grau I, II e III
<b>Cirurgia mucogengival em implantodontia</b>	Reconstituir tecidos simultaneamente à colocação de implantes
	Realizar uma reconstrução elaborada do tecido diferida para a colocação do implante
	Obtenção de gengiva queratinizada em implantes por meio da aplicação de novas técnicas cirúrgicas inovadoras
<b>Manutenção do paciente periodontal e de implantodontia</b>	Realizar terapia de manutenção periodontal em clínica
	Diagnosticar um possível problema peri-implantar

## Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



## Condições gerais da capacitação prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

**1. ORIENTAÇÃO:** durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

**2. DURAÇÃO:** o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

**3. NÃO COMPARECIMENTO:** em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo, sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

**4. CERTIFICAÇÃO:** ao concluir o Mestrado Semipresencial o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

**5. RELAÇÃO DE EMPREGO:** o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

**6. ESTUDOS PRÉVIOS:** alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

**7. NÃO INCLUI:** o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

# 08

## Onde posso fazer o Estágio Clínico?

Sempre buscando proporcionar a melhor educação aos seus alunos, a TECH oferece uma variedade de possibilidades de aprendizagem. Portanto, este programa possui diferentes centros odontológicos que têm tudo o que é necessário para proporcionar um estágio enriquecedor e completo ao aluno.





“

*Chegou a hora de aprender fora da sala de aula. Capacite-se nestes centros odontológicos em cirurgia oral”*



Os alunos podem fazer a parte prática deste Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



Odontologia

### Clínica Go Gaztambide

País: Espanha  
Cidade: Madri

Endereço: Calle de Gaztambide, 52, bajo derecha, 28015 Madrid

Centro de assistência odontológico e odontologia estética

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Periodontia e Cirurgia Mucogengival
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Odontologia

### Clínica Los Silos - Ignacio Vega

País: Espanha  
Cidade: Valência

Endereço: Carretera de Llíria, 59, 46100 Burjassot, Valencia

Clínica especializada em Implantodontia, Odontologia conservadora, Endodontia, Ortodontia, Clareamento, Periodontia, Prótese e Odontopediatria.

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



Odontologia

### Rivera Odontólogos

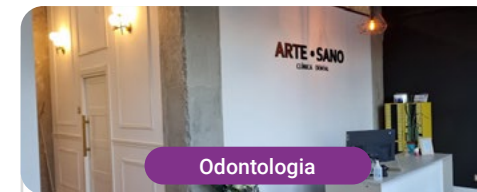
País: Espanha  
Cidade: Madri

Endereço: Calle Puente deume, Av. los Castillos, 6, Local (esquina), 28925 Alcorcón, Madrid

Clínica odontológica especializada em Cirurgia Oral, Ortodontia, Periodontia e Endodontia.

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



Odontologia

### Arte Sano Dental

País: Espanha  
Cidade: Valência

Endereço: Passeig de la Ciutadella, 11, 46003 Valencia

Centro odontológico especializado em implantodontia e tratamento bucal

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Gestão e Direção de Clínicas Odontológicas



Odontologia

### Kiru Odontología Integral

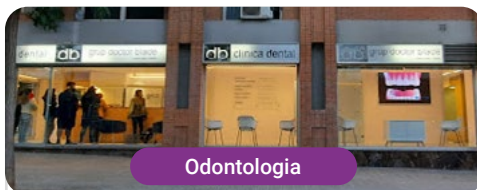
País: Espanha  
Cidade: Madri

Endereço: C. de López de Hoyos, 474, 28043 Madrid

Clínica odontológica especializada em múltiplos serviços terapêuticos e estéticos integrados.

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Odontologia Pediátrica Atualizada
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



Odontologia

### Grup Dr. Bladé - Clínica Les Corts

País: Espanha  
Cidade: Barcelona

Endereço: Calle Numancia 94-96, Bajos (08029) Barcelona

Clínica de Odontologia avançada e serviços de estética odontológica

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Odontologia

### Grup Dr. Bladé - Clínica Valencia Eixample

País: Espanha  
Cidade: Barcelona

Endereço: Carrer de Valencia 274, (08007) Barcelona

Clínica de Odontologia avançada e serviços de estética odontológica

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Odontologia

### Grup Dr. Bladé - Clínica Sabadell

País: Espanha  
Cidade: Barcelona

Endereço: Carrer Prat de la Riba 49, 08206, Barcelona

Clínica de Odontologia avançada e serviços de estética odontológica

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Ortodontia e Ortopedia Facial





Odontologia

### Grup Dr. Bladé - Clínica Paris Eixample

País: Espanha  
Cidade: Barcelona

Endereço: Carrer de Paris 127, 08036, Barcelona

Clínica de Odontologia avançada e serviços de estética odontológica

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Implantodontia e Cirurgia Oral  
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Odontologia

### Centro Odontológico Santos Pilarica

País: Espanha  
Cidade: Valladolid

Endereço: P.º de Juan Carlos I, 140, 47011 Valladolid

Clínica de atendimento odontológico e estética dental

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Gestão e Direção de Clínicas Odontológicas  
- Odontologia Estética Adesiva



Odontologia

### DentalSalud

País: Espanha  
Cidade: Madrid

Endereço: Calle Francos Rodríguez, 48, 28039, Madrid

Clínica odontológica especializada em diversas áreas da Odontologia

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Gestão e Direção de Clínicas Odontológicas  
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



Odontologia

### Clínica Dr Dopico

País: Espanha  
Cidade: Astúrias

Endereço: C. de la Libertad, 1, 1ºB, 33180 Noreña, Asturias

Centros de atendimento odontológico e estética dental

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Odontologia Estética Adesiva  
- Gestão e Direção de Clínicas Odontológicas



Odontologia

### Hospital HM Modelo

País: Espanha  
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Anestesiologia e Ressuscitação  
- Cuidados Paliativos



Odontologia

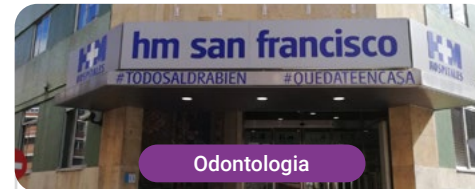
### Hospital Maternidad HM Belén

País: Espanha  
Cidade: La Coruña

Endereço: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Atualização em Reprodução Assistida  
- Gestão Hospitalar e Serviços de Saúde



Odontologia

### Hospital HM San Francisco

País: Espanha  
Cidade: León

Endereço: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação  
- Enfermagem no Departamento de Traumatologia



Odontologia

### Hospital HM Regla

País: Espanha  
Cidade: León

Endereço: Calle Cardenal Landáuzuri, 2, 24003, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**  
- Atualização do Tratamento Psiquiátrico em Crianças e Adolescentes



Odontologia

### Hospital HM Nou Delfos

País	Cidade
Espanha	Barcelona

Endereço: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Medicina Estética
- Nutrição Clínica em Medicina



Odontologia

### Hospital HM Madrid

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Anestesiologia e Ressuscitação



Odontologia

### Hospital HM Montepríncipe

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Odontologia

### Hospital HM Torrelodones

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Odontologia

### Hospital HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Odontologia

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Oftalmologia Clínica



Odontologia

### Hospital HM Vallés

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Ginecologia Oncológica
- Oftalmologia Clínica



Odontologia

### Policlínico HM Arapiles

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Odontologia Pediátrica



Odontologia

### Policlínico HM Cruz Verde

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Podologia Clínica Avançada
- Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica



Odontologia

### Opal Dental Clinic

País	Cidade
Espanha	Barcelona

Endereço: Passeig de Sant Joan 119, 08037 Barcelona

Clínica odontológica especializada em tratamentos dentais, soluções estéticas e implantes.

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



Odontologia

### Relaxdent

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle Suero de Quiñones, 7, 28002 Madrid

A clínica Relaxdent tem mais de 30 anos de experiência em Implantodontia Oral

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



### Dental Perfect Eduardo Molina

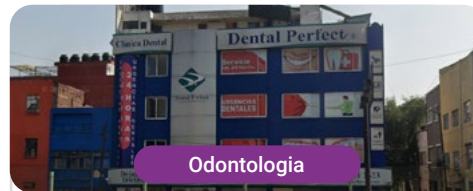
País: México  
Cidade: Cidade do México

Endereço: Av. Victoria Oriente N. 4010 Esquina Av. Ing. Eduardo Molina. Col. Gertrudis Sánchez 2a Sección del Gustavo a Madero. CP. 07830

Rede de centros especializados em Odontologia e suas múltiplas especialidades clínicas

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



### Dental Perfect Circuito Interior

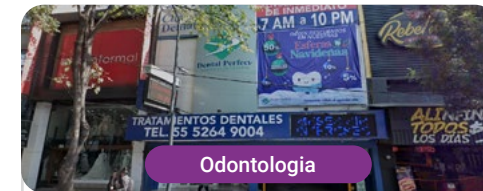
País: México  
Cidade: Cidade do México

Endereço: Av. Instituto Técnico Industrial no. 63 col. Santa María la Ribera. del. Cuauhtemoc C.P 6400 CDMX

Rede de centros especializados em Odontologia e suas múltiplas especialidades clínicas

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Implantodontia e Cirurgia Oral
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



### Dental Perfect Insurgentes Roma

País: México  
Cidade: Cidade do México

Endereço: Av. Insurgentes Sur. N° 366. Col. Roma Norte del. Cuauhtemoc. C.p. 06700 CDMX

Rede de centros especializados em Odontologia e suas múltiplas especialidades clínicas

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Ortodontia e Ortopedia Facial
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



### Dental Perfect Tenayuca

País: México  
Cidade: México

Endereço: Av. Tlalnepantla N° 212. Col. Valle Ceylan. C.P. 54150 EDOMEX entre Av. Jesús Reyes Heróles y Calle Aguascalientes

Rede de centros especializados em Odontologia e suas múltiplas especialidades clínicas

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Endodontia e Microcirurgia Apical
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



### Dental Perfect Gustavo Baz

País: México  
Cidade: México

Endereço: Av. Xocoyahualco Tlalnepantla N° 44, local A, Col. Gustavo Baz. CP. 54080 Edomex

Rede de centros especializados em Odontologia e suas múltiplas especialidades clínicas

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Ortodontia e Ortopedia Facial
- Periodontia e Cirurgia Mucogengival



09

# 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***.





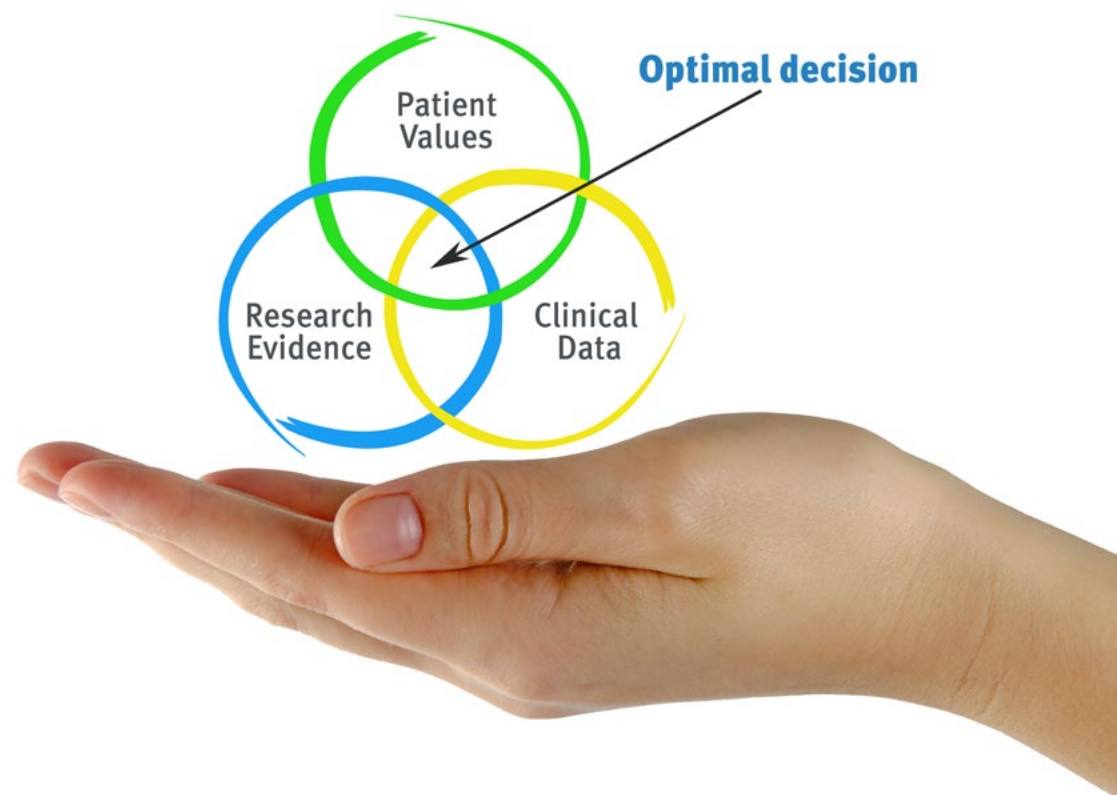
“

*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

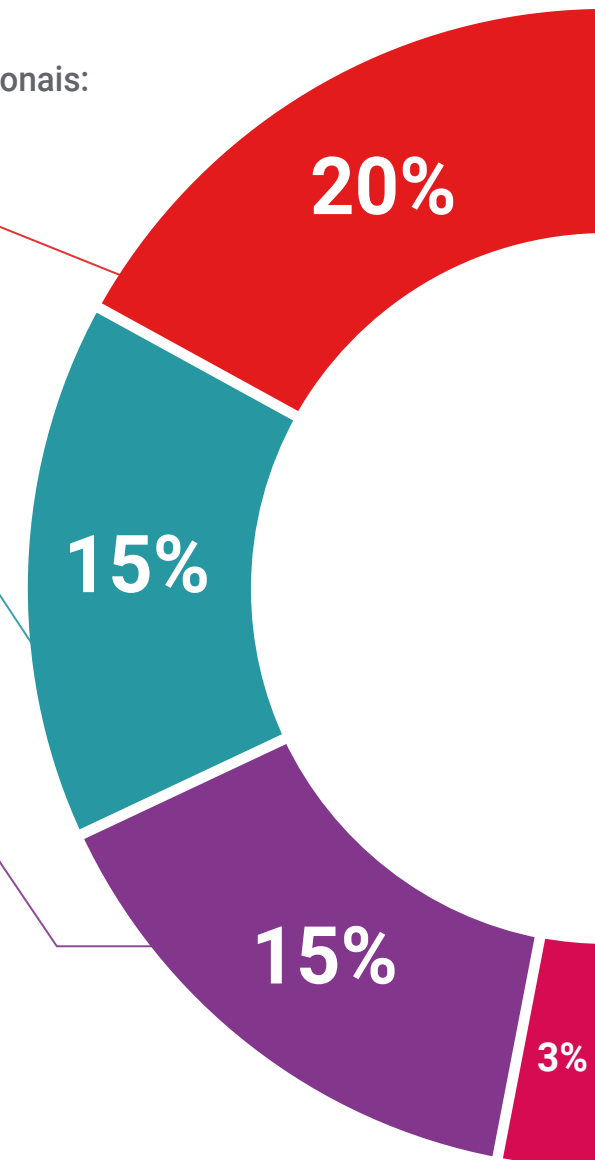
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

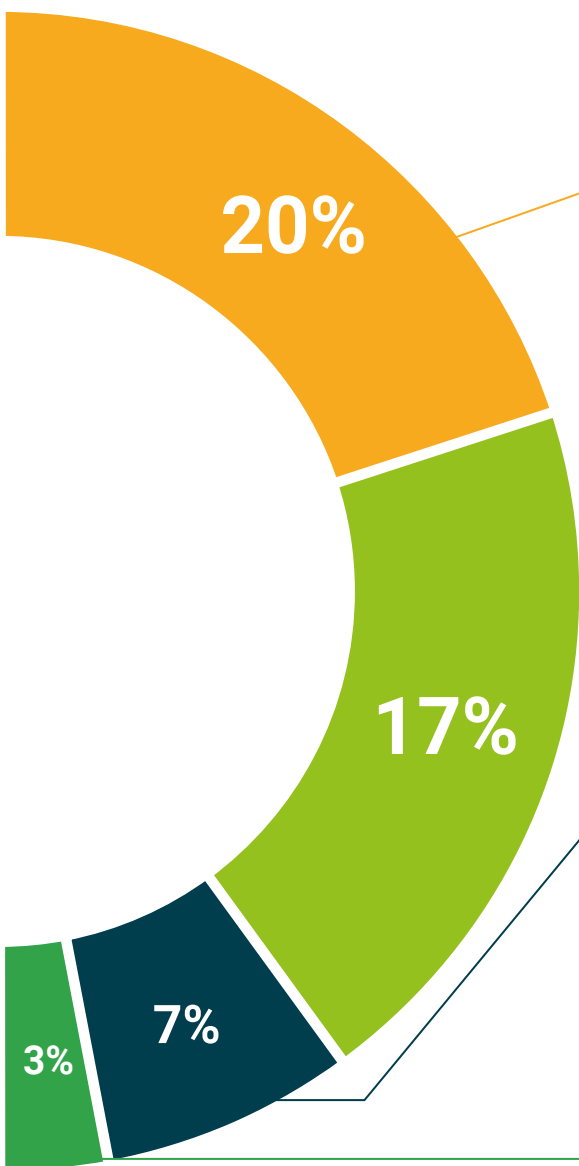
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.



# 10

# Certificado

O Mestrado Próprio Semipresencial em Periodontia e Cirurgia de Mucogengival garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio Semipresencial emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Periodontia e Cirurgia Mucogengival** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

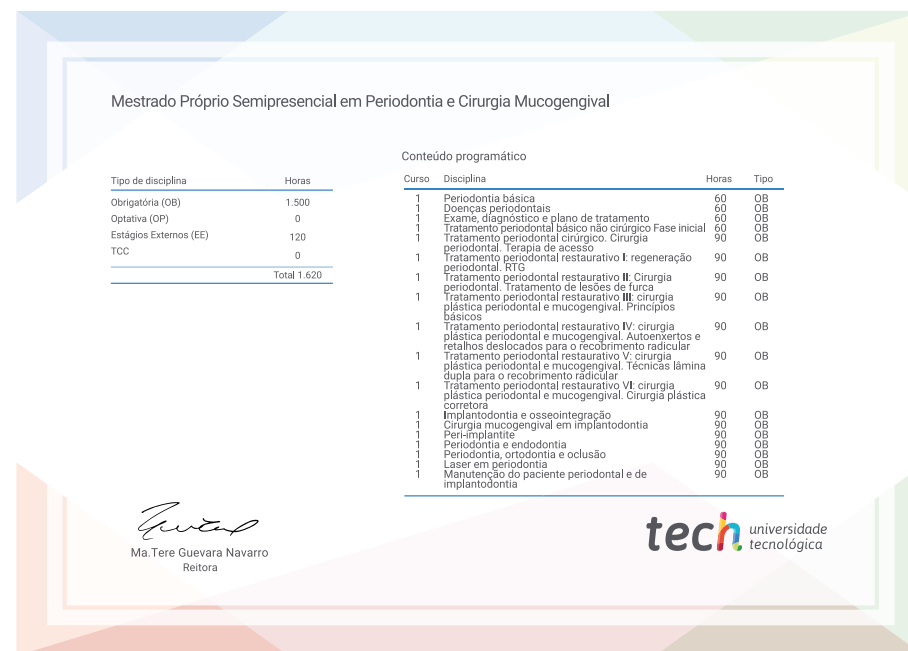
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **Mestrado Próprio Semipresencial** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Periodontia e Cirurgia Mucogengival**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **12 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 inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento



## Mestrado Próprio Semipresencial Periodontia e Cirurgia Mucogengival

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

# Mestrado Próprio Semipresencial

## Periodontia e Cirurgia Mucogengival

