

# Curso de Especialização

Lesões Ósseas, Quistos e Tumores  
na Medicina Oral





## Curso de Especialização

### Lesões Ósseas, Quistos e Tumores na Medicina Oral

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina-dentaria/curso-especializacao/curso-especializacao-lesoes-osseas-quistos-tumores-medicina-oral](http://www.techtute.com/pt/medicina-dentaria/curso-especializacao/curso-especializacao-lesoes-osseas-quistos-tumores-medicina-oral)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 14*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 28*

06

Certificação

---

*pág. 36*

01

# Apresentação

Os dentistas especializados em lesões ósseas, quistos e tumores da cavidade oral terão um nível de formação mais elevado que lhes permitirá oferecer cuidados mais personalizados e eficazes aos seus pacientes, conseguindo um diagnóstico precoce para melhorar a sua saúde oral. Para apoiar a sua especialização, a TECH concebeu este programa académico de alto nível com as informações mais recentes desta área.



“

*Conhecer em profundidade as características dos tumores orais para poder aplicar tratamentos eficazes que permitam a sua cura”*

As doenças da cavidade oral são muito variadas. Por este motivo, a especialização contínua dos dentistas é essencial para se obter um conhecimento profundo de cada uma delas, para as tratar com toda a segurança nas consultas médicas. Especificamente, este Curso de Especialização fornece informações sobre lesões ósseas, quistos e os diferentes tipos de tumores que podem ocorrer nas consultas dentárias.

Especificamente, o programa educacional aborda os diferentes tipos de lesões ósseas, bem como quistos e neoplasias num nível avançado, de modo a que o profissional cubra totalmente um campo de importância vital e que, sobretudo, no tratamento de pacientes com problemas ósseos (osteoartrite, osteoporose, etc.) são frequentes.

Além disso, será realizado um estudo intensivo e uma classificação da etiopatogenia e das diferentes estirpes (epitelial, conjuntiva, vascular, nervosa e adiposa) dos tumores benignos existentes, para que o profissional seja capaz de descrever, localizar e diagnosticar corretamente este tipo de lesões com base em informações contrastadas através de seminários clínicos e artigos científicos.

A classificação e o diagnóstico diferencial das diferentes lesões que podem tornar-se malignas será também um ponto forte desta especialização, diferenciando estados e lesões, sendo as principais competências do profissional a deteção precoce, o protocolo de manutenção e o acompanhamento destas lesões, com a necessidade de promover a sua capacidade de diagnóstico, aptidões clínicas e acuidade na prevenção da malignização de uma lesão através da sensibilização do doente.

Por fim, este Curso de Especialização aprofundará todos os tipos de tumores malignos, mostrando a importância de um bom diagnóstico, da rapidez e da eficácia. Ao mesmo tempo, serão investigados os avanços terapêuticos e as técnicas mais avançadas, bem como a origem destes tumores a nível anatomopatológico, para que o profissional de saúde possa estabelecer uma classificação útil e pragmática que possa ser aplicada à vida ativa.

Este **Curso de Especialização em Lesões Ósseas, Quistos e Tumores em Medicina Oral** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Medicina Oral
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com que está concebido, reúne a informação indispensável para a prática profissional.
- ♦ Exercícios em que o processo de autoavaliação é utilizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ O sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões em pacientes com problemas orais
- ♦ Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Só com uma especialização adequada, conhecerá a melhor forma de aconselhar os seus pacientes em casos de Medicina Oral”*

“

*Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre Lesões Ósseas, Quistos e Tumores na Medicina Oral, obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica"*

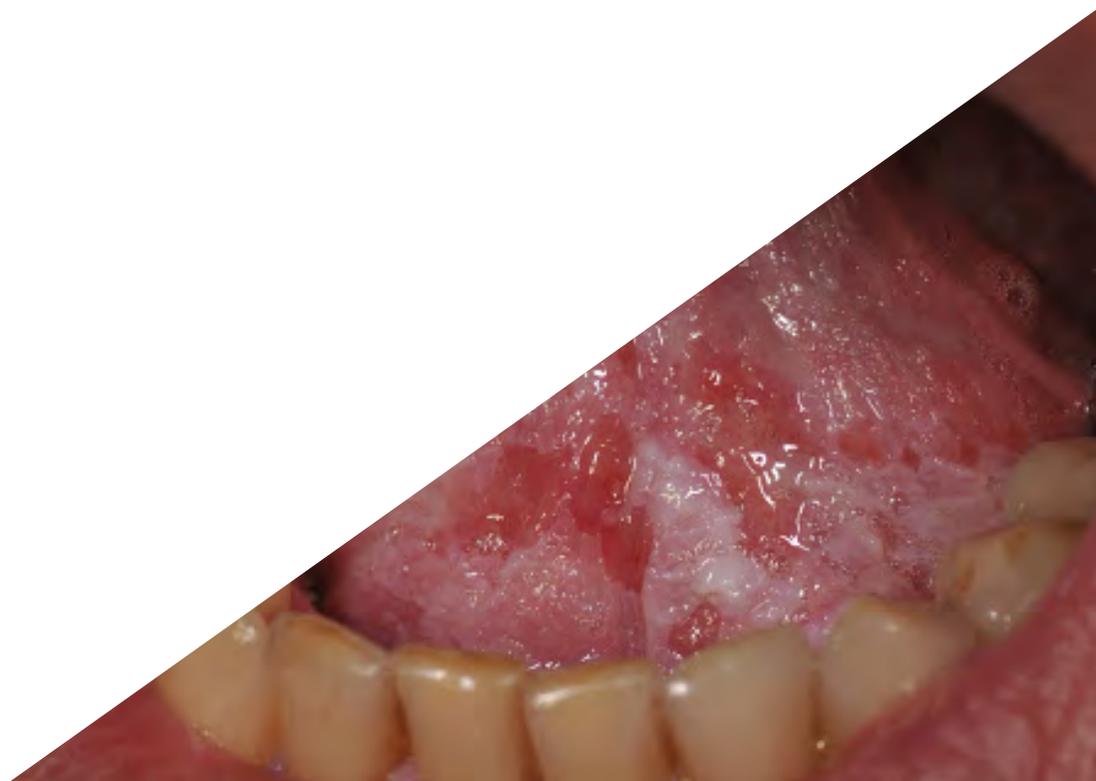
*Este Curso de Especialização 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão enquanto amplia os seus conhecimentos neste domínio.*

*Não hesite e realize connosco este curso e melhore sua prática diária.*

O seu corpo docente inclui profissionais da área da Medicina Oral, que trazem a sua experiência para esta especialização, assim como especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A elaboração deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da prática laboral que surgem ao longo do curso académico. Para tal, o profissional será auxiliado por um inovador sistema de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e experientes e Lesões Ósseas, Quistos e Tumores em Medicina Oral.



# 02

# Objetivos

O Curso de Especialização em Lesões Ósseas, Quistos e Tumores de Medicina Oral visa facilitar a abordagem do dentista aos pacientes com problemas de saúde oral, gerando uma sensação de segurança que lhes permitirá ser mais eficazes na sua prática diária.



“

*Este programa de atualização irá criar uma sensação de segurança no desempenho da prática diária, que o ajudará a crescer a nível pessoal e profissional”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Obter uma extensa atualização teórica num quadro abrangente que abranja lesões, diagnóstico, prevenção, tratamento e reabilitação
- ♦ Incentivar a resolução de problemas e o pensamento crítico através de casos práticos aplicáveis à vida profissional, reforçando a confiança do profissional quando se exprime e a sua autonomia como profissional de saúde
- ♦ Apoiar a empatia e o tratamento multidisciplinar, enfatizando que, como profissional se deve ter uma visão global do estado de saúde do paciente, a fim de evitar possíveis repercussões secundárias à desinformação
- ♦ Promover conhecimentos baseados em evidências e aprender a ver para além da patologia dentária alargando o seu protocolo de ação diagnóstica sendo capaz de detetar patologias graves como o cancro oral numa fase precoce
- ♦ Integrar a prática técnica e teórica no tratamento diário, sabendo como lidar com casos complexos relacionados com doenças sistémicas ou patologias adjacentes do paciente através de sessões e casos clínicos mediados por meios audiovisuais de qualidade
- ♦ Obter conhecimentos médicos avançados que lhe permitam destacar-se no campo da saúde, interpretando corretamente dados e provas graças à compreensão e aplicação de conhecimentos que englobem a saúde integral do paciente
- ♦ Melhorar a capacidade oratória e a comunicação de modo a que o recetor da mensagem, independentemente de conhecer ou não o assunto, seja capaz de compreender plenamente a explicação do profissional, bem como de dar prioridade à ética e ao sentido de moralidade ao lidar com um caso





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1 Lesões ósseas e quistos nos maxilares

- ◆ Conhecer em profundidade a classificação e características das diversas lesões
- ◆ Compreender a etiologia e o desenvolvimento das lesões ósseas e a importância do seu diagnóstico
- ◆ Saber reconhecer os diferentes tipos de quistos epiteliais tanto odontogênicos como não odontogênicos e a sua prevalência atual
- ◆ Conhecer em profundidade outras patologias fundamentais, tais como as resultantes da quimioterapia ou radioterapia (osteorradionecrose)
- ◆ Verificar a importância dos bisfosfonatos e outros medicamentos relacionados com os ossos e a sua interação com o nosso desempenho clínico (osteonecrose)
- ◆ Aprofundar a prevenção, o tratamento e o acompanhamento necessários para lidar com estas lesões
- ◆ Assegurar sempre que os pacientes são tratados com o máximo cuidado, que têm direito à informação e que as consultas médicas são realizadas corretamente

### Módulo 2 Tumores benignos

- ◆ Especializar-se na classificação de tumores benignos fazendo uma distinção clara entre benignos e malignos
- ◆ Estudar em profundidade os diferentes fatores predisponentes a esta patologia
- ◆ Adquirir a capacidade de agir, refletir e ser ético no tratamento de lesões benignas
- ◆ Selecionar as técnicas mais eficazes e apropriadas com base na aprendizagem científica a partir de artigos de revisão e da própria experiência clínica
- ◆ Conhecer em profundidade as diferentes variantes que podem existir dentro de tumores benignos

- ♦ Melhorar e fomentar o raciocínio clínico e a capacidade oratória, bem como a comunicação com outros profissionais, uma vez que estes pacientes podem necessitar de tratamento multidisciplinar
- ♦ Distinguir entre a dinâmica farmacológica e de tratamento nestes casos

### Módulo 3 Lesões brancas e pré-malignas

- ♦ Explicar e classificar as diferentes lesões pré-malignas, bem como a importância dos fatores predisponentes e etiologia
- ♦ Conhecer de forma profunda os diferentes conceitos e tipos de lesões pré-malignas
- ♦ Descrever corretamente a anatomopatologia de uma lesão
- ♦ Ser consciente das mudanças e monitorizar uma lesão para prevenir o mais possível o seu traumatismo ou malignidade
- ♦ Especializar-se no conceito de displasia, graus e protocolo a seguir
- ♦ Encorajar uma atmosfera relaxada em relação ao paciente, conseguindo uma comunicação que não induza o pânico, mas sensibilize o paciente para a sua patologia
- ♦ Interrelacionar a odontologia com a medicina para alcançar um campo de ação multidisciplinar para melhorar a saúde dos pacientes
- ♦ Verificar que ações clínicas podem ser tomadas para prevenir uma possível malignidade

### Módulo 4 Cancro oral e tumores malignos

- ♦ Reconhecer a anatomopatologia e conhecer o protocolo de diagnóstico do cancro oral, bem como a sua etiologia, diretrizes de prevenção, acompanhamento e reabilitação oral
- ♦ Saber fazer uma distinção clara entre os diferentes tipos de tumores e um acompanhamento específico dos que não seguem o protocolo normal
- ♦ Especializar-se em perturbações relacionadas com o sistema linfático e as suas possíveis consequências
- ♦ Reconhecer as diferentes técnicas cirúrgicas e a sua fundamentação quando aplicadas a lesões malignas



- ♦ Refletir sobre a atualização da investigação em patologia maligna
- ♦ Saber interpretar os efeitos secundários e colaterais do cancro em relação aos tratamentos dentários, a fim de exercer de forma responsável e criteriosa
- ♦ Apresentar um acompanhamento atualizado do paciente, bem como exprimir um trabalho empático e humanitário através do desenvolvimento das competências comunicativas e da delicadeza expressiva do profissional
- ♦ Especializar-se na segurança da pessoa afetada antes de tomar quaisquer decisões em matéria de cuidados de saúde
- ♦ Ter um conhecimento profundo do direito e dever do profissional de fornecer informação ao paciente



*Aproveite a oportunidade e comece a atualizar-se acerca dos últimos desenvolvimentos em Lesões Ósseas, Quistos e Tumores em Medicina Oral”*

# 03

## Direção do curso

A equipa docente, especializada em Medicina Oral, tem um amplo prestígio na profissão e são profissionais com anos de experiência de ensino que se juntaram para ajudar os estudantes a dar um impulso à sua profissão. Para tal, desenvolveram este Curso de Especialização com atualizações recentes na área que permitirão capacitar-se e aumentar as suas competências neste setor.





“

*Aprenda com os melhores profissionais  
e torne-se você mesmo um profissional  
de sucesso”*

## Diretor Convidado Internacional

O Dr. Pierre Bouletreau é um especialista em **Cirurgia Maxilofacial, Oral e Plástica Facial**, reconhecido internacionalmente pela sua **investigação e excelência cirúrgica**. A sua carreira profissional foi também marcada por múltiplos prémios na Europa e no seu país. Mais concretamente, este especialista recebeu os **prémios Antonin Poncet e Leibinger**, bem como a bolsa *Les Gueules cassées* e o reconhecimento nacional do **Programa de Clínica Hospitalar**.

Ao longo da sua carreira, esteve ligado a **instituições médicas de referência** e foi discípulo de verdadeiras eminências científicas no domínio da Cirurgia Oral. Em particular, colaborou com várias instituições de Lyon, tornando-se membro e mais tarde **Chefe do Departamento de Cirurgia Maxilofacial, Oral e Plástica Facial do Hospital Lyon Sud**. Paralelamente, desenvolveu estágios de formação no **New York University Medical Center, na Divisão de Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Universidade de Stanford** e estágios de **Cirurgia Ortognática** com o Dr. G.W. Arnett em Santa Barbara, Arnett em Santa Barbara, Califórnia.

Por outro lado, do ponto de vista académico, tem mantido uma atualização contínua das suas competências e tem desenvolvido estudos em áreas como a **Análise Clínica e Económica das Decisões Médicas, Técnicas Microcirúrgicas Experimentais, Engenharia Biológica e Médica**, entre outras. Deste trabalho científico, tem colaborado com projetos de investigação e é autor de **mais de 80 artigos publicados** em revistas nacionais e internacionais. Ao mesmo tempo, destaca-se pela sua participação regular em **congressos especializados**.

O Dr. Bouletreau é também revisor de revistas como o **Journal of Dental Science and Research**. É também membro da **Sociedade Francesa de Cirurgia Maxilofacial, Estomatológica e Oral**.



## Dr. Bouletreau, Pierre

---

- ♦ Chefe do Serviço de Cirurgia Plástica Maxilofacial, Oral e Facial, Hospital Lyon Sud, Lyon, França
- ♦ Médico Assistente na UFR Laënnec
- ♦ Doutoramento em Medicina pela Universidade Claude Bernard - Lyon I
- ♦ Estágio de investigação no Centro Médico da Universidade de Nova Iorque
- ♦ Estágio no Instituto de Cirurgia Plástica e Reconstructiva do Centro Médico da Universidade de Nova Iorque
- ♦ Formação na Divisão de Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Faculdade de Medicina da Universidade de Stanford
- ♦ Pós-graduações em Cirurgia Geral
- ♦ Curso de Análise Clínica e Económica de Decisões Médicas
- ♦ Revisor internacional do Journal of Dental Science and Research
- ♦ Membro de: Sociedade Francesa de Cirurgia Maxilofacial, Estomatológica e Oral, Associação dos Cirurgiões Faciais

“

*Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### **Dra. Almudena Sánchez Sánchez**

- ♦ Sócia-fundadora, Diretora Médica, Clínica SMILE FACTORY, Odontologia Avançada, Desde 2014
- ♦ Prática clínica diária em Cirurgia Oral, Implantologia, Medicina Oral, Periodontologia e Implantoprostética desde 2006
- ♦ Licenciatura em Medicina Dentária (Universidade Europeia de Madrid. UEM) 2001-2006
- ♦ Mestrado em Cirurgia Oral e Implantologia, (Hospital Universitário de Madrid) 2010-2013
- ♦ Mestrado em Medicina Oral (UCM) 2006-2007
- ♦ Mestrado em Medicina Oral (UCM) 2006-2007
- ♦ Membro Sociedade Espanhola do Laser Oral (SELO), 2019

## Professores

### Dr. Jaime Hernánz Martín

- ♦ Prática clínica Diária em Implantologia, Periodontologia, Cirurgia Oral e Implantoprostodontologia
- ♦ Licenciado em Medicina Dentária pela Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ 1 ano de especialização no Mestrado em Cirurgia Oral e Implantologia em Hospitais de Madrid
- ♦ Mestrado em Cirurgia de Implantológica, Prótese e Periodontologia da Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Professor da Licenciatura em Odontologia na Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Docente no Mestrado em Cirurgia Implantológica, Próteses e Peri-implantologia na Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Palestrante em Cursos e Webinars a nível nacional e internacional
- ♦ Coautor de publicações a nível Nacional e Internacional

### Dra. Ada Concha Jerónimo

- ♦ Cirurgiã Oral e Implantologia, Prostodontologia e Estética em clínica privada, Dental Torrox, Málaga, Desde 2019
- ♦ Tese de doutoramento clínica, investigação em Implantologia Oral, Catedrática de Cirurgia Oral, Doutor Pablo Galindo, UGR, desde 2017
- ♦ Mestrado em Medicina Dentária Multidisciplinar Estética, Universidade de Granada, 2017-2019
- ♦ Mestrado em Ciências Odontológicas, Universidade de Granada, 2017-2018
- ♦ Mestrado em Cirurgia Oral e Implantologia, Hospital Universitário de Madrid, 2010-2013
- ♦ Licenciatura em Medicina Dentária, Universidade Europeia de Madrid, 2005- 2010
- ♦ Cirurgiã Oral, Prostodontologia e Estética, Clínica Fernandez Abarca, Motril, Desde 2018
- ♦ Investigação Clínica Aplicada à Implantologia, Faculdade de Medicina Dentária, UGR, Desde 2017

### Dra. Bárbara Lizaur Ajuria

- ♦ Implantologista e Implantoprostopedista da Clínica Dentária Dra. Bárbara Lizaur (Madrid). Desde 2015
- ♦ Licenciatura em Medicina Dentária pela Universidade Europeia de Madrid, (2001-2006)
- ♦ Mestrado em Cirurgia Oral e Implantologia Hospital de Madrid (2009-2012)
- ♦ Especialista de Medicina Oral na Universidade Complutense de Madrid, (2008-2009)
- ♦ Curso de Cirurgia Plástica Periodontal e Peri-implantar na Universidade Complutense de Madrid (2018-19)
- ♦ Professora colaboradora no Mestrado em Cirurgia Oral, Periodontologia e Implantoprótese, Centro IPAO (Madrid), desde 2018
- ♦ Implantologista e Implantoprostopedista da Clínica Dentária Dra. Uriol (Madrid), Desde 2017

### Dra. Elizabeth Casañas Gil

- ♦ Docente do Mestrado em Medicina Oral Universidade Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Dentista Especialista em Prostodontologia
- ♦ Dentista Especialista em Periodontologia e Implantoprostodontia na Clínica Dental Ortodent
- ♦ Dentista Geral na Clínica Dentária RUTHAL, SAP
- ♦ Doutoramento em Ciências Odontológicas (Universidade Complutense de Madrid)
- ♦ Licenciatura em Medicina Dentária Restauradora Baseada em Novas Tecnologias (Universidade Complutense de Madrid)
- ♦ Mestrado Oficial em Ciências Odontológicas (Universidade Complutense de Madrid)

04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais familiarizados com as implicações do programa na prática diária, conscientes da atual relevância do curso em Medicina Oral; e empenhados no ensino de qualidade através das novas tecnologias educativas.



“

*Contamos com o programa mais completo e atualizado do mercado. Procuramos a excelência e queremos ajudá-lo também a conseguí-la”*

## Módulo 1. Lesões ósseas e quistos de maxilares

- 1.1. Informação geral sobre tecido ósseo
  - 1.1.1. Tecido ósseo e histologia
  - 1.1.2. Transformação e remodelação
    - 1.1.2.1. Fatores sistêmicos
    - 1.1.2.2. Fatores locais
  - 1.1.3. Conceitos e terminologia
    - 1.1.3.1. Hiperplasia
    - 1.1.3.2. Displasia
    - 1.1.3.3. Neoplasia
- 1.2. Etiopatogenia e classificação
  - 1.2.1. Classificação
  - 1.2.2. Fatores predisponentes
  - 1.2.3. Etiologia
  - 1.2.4. Exames de diagnóstico
- 1.3. Patologia óssea
  - 1.3.1. Osteoporose
  - 1.3.2. Osteomalacia
  - 1.3.3. Osteosclerose
  - 1.3.4. Displasia fibrosa
  - 1.3.5. Osteose paratiroide
  - 1.3.6. Linfomas
  - 1.3.7. Mielomas
- 1.4. Infecções ósseas dos maxilares
  - 1.4.1. Periodontite
  - 1.4.2. Celulite
    - 1.4.2.1. Aguda
    - 1.4.2.1. Crônicas
  - 1.4.3. Fístulas
    - 1.4.3.1. Adquiridas
    - 1.4.3.2. Crônicas
  - 1.4.4. Osteíte
  - 1.4.5. Osteomielite
  - 1.4.6. Osteoperiostite
- 1.5. Outras patologias ósseas
  - 1.5.1. Osteogénese imperfeita
  - 1.5.2. Osteonecrose
  - 1.5.3. Osteorradionecrose
  - 1.5.4. Bifosfonatos
    - 1.5.4.1. Características
    - 1.5.4.2. Gestão clínica
- 1.6. Quistos epiteliais odontogénicos de desenvolvimento
  - 1.6.1. Quisto gengival infantil ou pérolas de Epstein
  - 1.6.2. Quisto primordial
  - 1.6.3. Quisto dentígero ou folicular
  - 1.6.4. Quisto de Erupção
  - 1.6.5. Quisto periodontal lateral
  - 1.6.6. Quisto gengival do adulto
  - 1.6.7. Cisto odontogénico glandular
  - 1.6.8. Queratoquisto odontogénico
- 1.7. Quistos epiteliais não odontogénicos de desenvolvimento
  - 1.7.1. Quisto do canal nasopalatino
  - 1.7.2. Quisto Nasolabial
  - 1.7.3. Quisto globulomaxilar
  - 1.7.4. Quistos alveolares, palatinos e mandibulares medianos
  - 1.7.5. Diagnóstico diferencial
- 1.8. Quistos epiteliais inflamatórios
  - 1.8.1. Quisto radicular
    - 1.8.1.1. Quisto apical e lateral
    - 1.8.1.2. Quisto residual
  - 1.8.2. Quisto paradental
  - 1.8.3. Diagnóstico diferencial
- 1.9. Lesões ósseas não neoplásicas ou pseudoquistos
  - 1.9.1. Quisto ósseo solitário
  - 1.9.2. Cisto ósseo aneurismático
  - 1.9.3. Diagnóstico diferencial

- 1.10. Doenças osteofibrosas
  - 1.10.1. Displasia fibrosa dos maxilares
  - 1.10.2. Displasias de cimento ósseo
    - 1.10.2.1. Displasia cementária periapical
    - 1.10.2.2. Displasia florida cimentício-óssea
  - 1.10.3. Querubismo
  - 1.10.4. Granuloma central de células gigantes
  - 1.10.5. Sind. De Albright
  - 1.10.6. Doença de Paget
  - 1.10.7. Doença de Caffey
  - 1.10.8. Histiocitose X
  - 1.10.9. Sind. Névico basocelular ou de Gorlin
  - 1.10.10. Neoplasias ostogénicas

## Módulo 2. Tumores benignos

- 2.1. Etiopatogenia e classificação
  - 2.1.1. Histologia
  - 2.1.2. Classificação
  - 2.1.3. Fatores predisponentes
  - 2.1.4. Etiologia
- 2.2. Tumores do tecido conjuntivo e muscular
  - 2.2.1. Características
  - 2.2.2. Fibroma
  - 2.2.3. Mixoma
  - 2.2.4. Xantoma verruciforme
  - 2.2.5. Fascite nodular
  - 2.2.6. Hiperplasia fibrosa
  - 2.2.7. Hiperplasia fibrosa bilateral da tuberosidade
  - 2.2.8. Hiperplasia fibrosa bilateral da tuberosidade
  - 2.2.9. Epístola fissurada
  - 2.2.10. GPCG
  - 2.2.11. Mioma
  - 2.2.12. Rbdomioma
  - 2.2.13. Tratamento
- 2.3. Tumores vasculares
  - 2.3.1. Características
  - 2.3.2. Hemangioma
  - 2.3.3. Linfangioma
  - 2.3.4. Hemangioendotelioma
  - 2.3.5. Características
  - 2.3.6. Hemangiopericitoma
  - 2.3.7. Tumor glómico
  - 2.3.8. Granuloma piogénico
  - 2.3.9. Epulis de Gravidez
  - 2.3.10. Protocolo de ação
- 2.4. Tumores neurogénicos
  - 2.4.1. Características
  - 2.4.2. Neuromas
    - 2.4.2.1. Traumáticos
    - 2.4.2.2. Neurofibromas
    - 2.4.2.3. Doença de Von Recklinghausen
  - 2.4.3. Neurofibromas
  - 2.4.4. Schwannoma
  - 2.4.5. Protocolo de ação
- 2.5. Tumores de estirpe adiposa
  - 2.5.1. Características
  - 2.5.2. Lipomas
  - 2.5.3. Grânulos de Fordyce
  - 2.5.4. Abscessos superficiais
  - 2.5.5. Diagnóstico diferencial
  - 2.5.6. Tratamento
- 2.6. Tumores osteoformadores
  - 2.6.1. Torus
    - 2.6.1.1. Mandibular
    - 2.6.1.2. Palatino

- 2.6.2. Osteoma central e periférico
- 2.6.3. Osteoma osteoide
- 2.6.4. Osteoblastoma
- 2.6.5. Condroma
- 2.6.6. Osteocondroma
- 2.6.7. Condroblastoma
- 2.6.8. Fibroma ossificante
- 2.7. Tumores não osteoformadores
  - 2.7.1. Tumores fibrosos
    - 2.7.1.1. Fibroma não específico
    - 2.7.1.2. Fibroma condromixoide
    - 2.7.1.3. Fibroma desmoplásico
  - 2.7.2. Tumor de células gigantes
    - 2.7.2.1. GCCG
    - 2.7.2.2. Tumor de células gigantes
- 2.8. Ectomesenquimais com ou sem inclusão de epitélio odontogénico
  - 2.8.1. Fibroma odontogénico
  - 2.8.2. Mixoma
  - 2.8.3. Cementoblastoma benigno
  - 2.8.4. Fibroma de cimento-ossificante
- 2.9. Tumores odontogénicos benignos de epitélio odontogénico sem ectomesénquima
  - 2.9.1. Ameloblastomas
  - 2.9.2. Tumor odontogénico calcificante ou tumor de Pindborg
  - 2.9.3. T.O. Escamoso
  - 2.9.4. T.O. Adenomatoide
  - 2.9.5. T.O. Queratoquístico
- 2.10. Tumores odontogénicos benignos de epitélio odontogénico com ectomesénquima odontogénico
  - 2.10.1. Fibroma ameloblástico
  - 2.10.2. Fibrodentinoma ameloblástico (dentinoma)
  - 2.10.3. Odontoameloblastoma
  - 2.10.4. Tumor odontogénico adenomatoide
  - 2.10.5. Tumor odontogénico calcificante
  - 2.10.6. Odontoma complexo e composto
  - 2.10.8. Tumor odontogénico quístico calcificante ou quisto de Gorlin

### Módulo 3. Lesões brancas e pré-malignas

- 3.1. Lesões brancas
  - 3.1.1. Classificação
    - 3.1.1.1. Perturbações hereditárias
    - 3.1.1.2. Lesões reativas
    - 3.1.1.3. Base imunológica
    - 3.1.1.4. Origem infecciosa
    - 3.1.1.5. Miscelânea
  - 3.1.2. Gestão clínica
- 3.2. Lesões pré-malignas
  - 3.2.1. Conceito de lesão pré-maligna
  - 3.2.2. Nível histológico
  - 3.2.3. Classificação
  - 3.2.4. Fatores predisponentes à malignidade
  - 3.2.5. Gestão clínica
- 3.3. Leucoplasia
  - 3.3.1. Características
  - 3.3.2. Fatores predisponentes
  - 3.3.3. Etiologia
  - 3.3.4. Localização
  - 3.3.5. Tipos
    - 3.3.5.1. Homogénea
    - 3.3.5.2. Não homogénea
      - 3.3.5.2.1. Eritroleucoplasia
      - 3.3.5.2.2. Nodular
      - 3.3.5.2.3. Exofítica
        - 3.3.5.2.3.1. Verrucosa
        - 3.3.5.2.3.2. Verrucosa proliferativa
  - 3.3.6. Anatomia patológica
    - 3.3.6.1. Fases
    - 3.3.6.2. Displasia
  - 3.3.7. Diagnóstico
  - 3.3.8. Tratamento
  - 3.3.9. Prognóstico

- 3.4. Eritroplasia
  - 3.4.1. Características
  - 3.4.2. Fatores predisponentes
  - 3.4.3. Etiologia
  - 3.4.4. Localização
  - 3.4.5. Tipos
    - 3.4.5.1. Homogénea
    - 3.4.5.2. Não homogénea
    - 3.4.5.3. Eritroleucoplasia
  - 3.4.6. Diagnóstico
  - 3.4.7. Tratamento
  - 3.4.8. Prognóstico
- 3.5. Quilite actínica
  - 3.5.1. Características
  - 3.5.2. Fatores predisponentes
  - 3.5.3. Etiologia
  - 3.5.4. Tratamento
  - 3.5.5. Prognóstico
- 3.6. Alterações melânicas
  - 3.6.1. Características
  - 3.6.2. Etiologia
  - 3.6.3. Diagnóstico
  - 3.6.4. Nevo
  - 3.6.5. Nevo pigmentário
    - 3.6.5.1. Lentigo
    - 3.6.5.2. Nevo nevocítico
    - 3.6.5.3. Nevo melanocítico adquirido
      - 3.6.5.3.1. Nevo juncional ou da união
      - 3.6.5.3.2. Nevo composto
      - 3.6.5.3.3. Nevo intradérmico
  - 3.6.6. Nevo organoide
    - 3.6.6.1. Epitelial
    - 3.6.6.2. Conjuntivo
    - 3.6.6.3. Vascular
  - 3.6.7. Prevenção
  - 3.6.8. Tratamento
- 3.7. Fibrose oral submucosa
  - 3.7.1. Características
  - 3.7.2. Fatores predisponentes
  - 3.7.3. Etiologia
  - 3.7.4. Tratamento
- 3.8. Xeroderma Pigmentosum
  - 3.8.1. Características
  - 3.8.2. Fatores predisponentes
  - 3.8.3. Etiologia
  - 3.8.4. Tratamento
- 3.9. Doença de Plummer Vinson
  - 3.9.1. Características
  - 3.9.2. Fatores predisponentes
  - 3.9.3. Etiologia
  - 3.9.4. Tratamento
- 3.10. Disqueratose congénita
  - 3.10.1. Características
  - 3.10.2. Fatores predisponentes
  - 3.10.3. Etiologia
  - 3.10.4. Tratamento
- 3.11. Epidermólise bolhosa
  - 3.11.1. Características
  - 3.11.2. Fatores predisponentes
  - 3.11.3. Etiologia
  - 3.11.4. Tratamento

#### Módulo 4. Cancro oral e tumores malignos

- 4.1. Etiopatogénese e classificação
  - 4.1.1. Histologia
  - 4.1.2. Classificação
  - 4.1.3. Fatores predisponentes
  - 4.1.4. Etiologia
  - 4.1.5. Prevalência
- 4.2. Tumores odontogénicos malignos: carcinomas odontogénicos
  - 4.2.1. Ameloblastoma maligno
  - 4.2.2. Carcinoma intraósseo primário
  - 4.2.3. Carcinoma odontogénico esclerosante
  - 4.2.4. C.O de células claras
  - 4.2.5. C.O de células fantasmas
  - 4.2.6. Quistos odontogénicos com alterações malignas
- 4.3. Tumores odontogénicos malignos: sarcomas odontogénicos
  - 4.3.1. Fibrossarcoma ameloblástico
  - 4.3.2. Fibrodentinossarcoma ameloblástico e fibro-odontossarcoma ameloblástico
  - 4.3.3. Carcinossarcoma odontogénico
- 4.4. Carcinoma oral de células escamosas
  - 4.4.1. Características
  - 4.4.2. Etiologia
  - 4.4.3. Histologia
  - 4.4.4. Diagnóstico
  - 4.4.5. Prevenção
  - 4.4.6. Tratamento
  - 4.4.7. Prognóstico
  - 4.4.8. Desenvolvimentos
- 4.5. Carcinoma verrucoso
  - 4.5.1. Características
  - 4.5.2. Etiologia
  - 4.5.3. Diagnóstico



- 4.5.4. Prevenção
- 4.5.5. Tratamento
- 4.5.6. Prognóstico
- 4.5.7. Desenvolvimentos
- 4.6. Adenocarcinoma
  - 4.6.1. Características
  - 4.6.2. Etiologia
  - 4.6.3. Diagnóstico
  - 4.6.4. Classificação e tipos
  - 4.6.5. Prevenção
  - 4.6.6. Tratamento
  - 4.6.7. Prognóstico
  - 4.6.8. Desenvolvimentos
- 4.7. Melanoma oral
  - 4.7.1. Características
  - 4.7.2. Classificação
  - 4.7.3. Etiologia
  - 4.7.4. Diagnóstico
  - 4.7.5. Prevenção
  - 4.7.6. Tratamento
  - 4.7.7. Prognóstico
  - 4.7.8. Desenvolvimentos
- 4.8. Perturbações linfáticas
  - 4.8.1. Características
  - 4.8.2. Etiologia
  - 4.8.3. Diagnóstico
  - 4.8.4. Classificação e tipos
  - 4.8.5. Prevenção
  - 4.8.6. Tratamento
  - 4.8.7. Prognóstico
  - 4.8.8. Desenvolvimentos
- 4.9. Sarcomas
  - 4.9.1. Características
  - 4.9.2. Etiologia
  - 4.9.3. Diagnóstico
  - 4.9.4. Classificação e tipos
  - 4.9.5. Prevenção
  - 4.9.6. Tratamento
  - 4.9.7. Prognóstico
  - 4.9.8. Desenvolvimentos
- 4.10. Neoplasias de glândulas salivares menores
  - 4.10.1. Características
  - 4.10.2. Etiologia
  - 4.10.3. Diagnóstico
  - 4.10.4. Prevenção
  - 4.10.5. Tratamento
  - 4.10.6. Prognóstico
  - 4.10.7. Desenvolvimentos



*Uma experiência de especialização única,  
fundamental e decisiva para impulsionar o  
seu desenvolvimento profissional"*

05

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





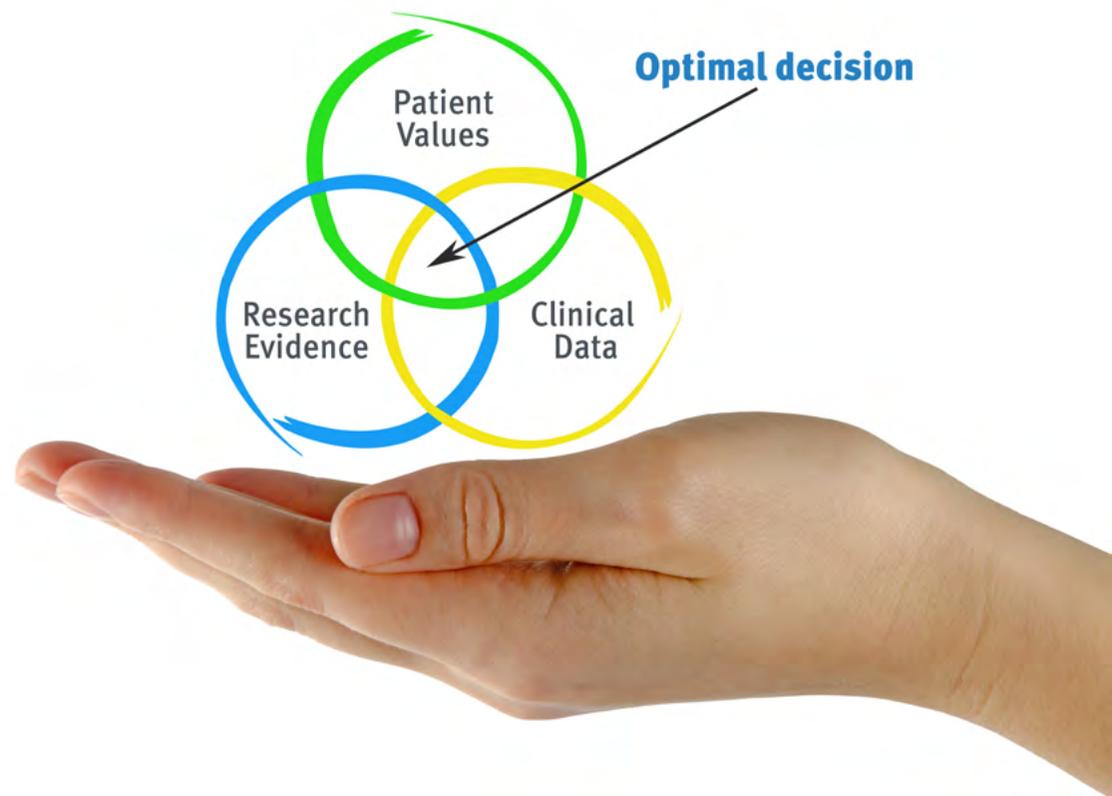
“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação clínica, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do dentista.

“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os dentistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



*O dentista irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Com esta metodologia, mais de 115.000 dentistas foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



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



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos em vídeo

O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas dentárias atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

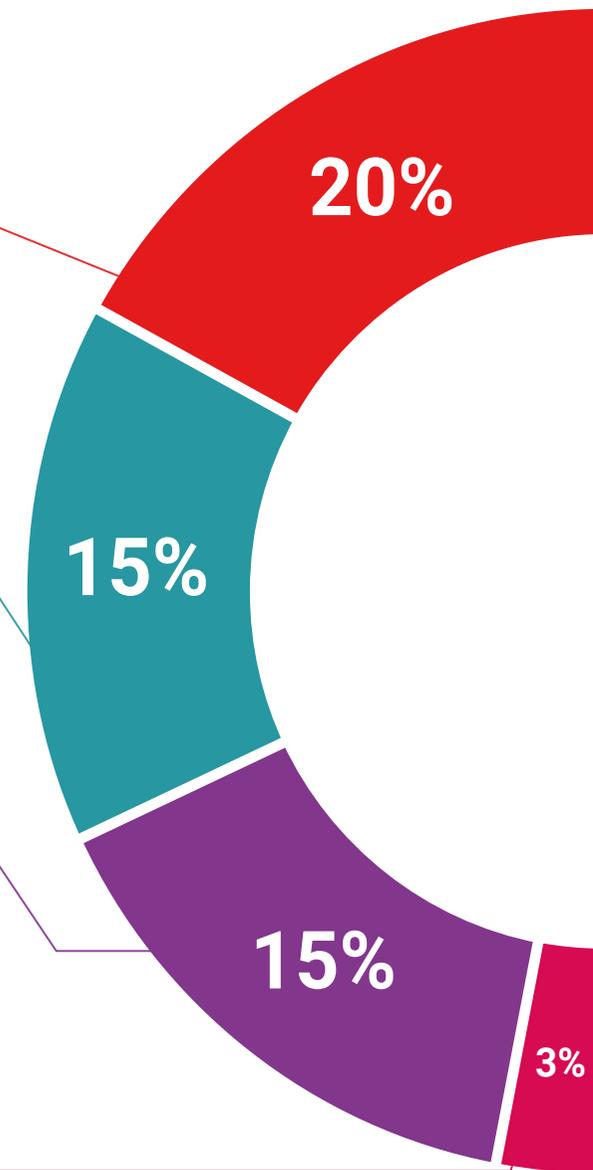
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

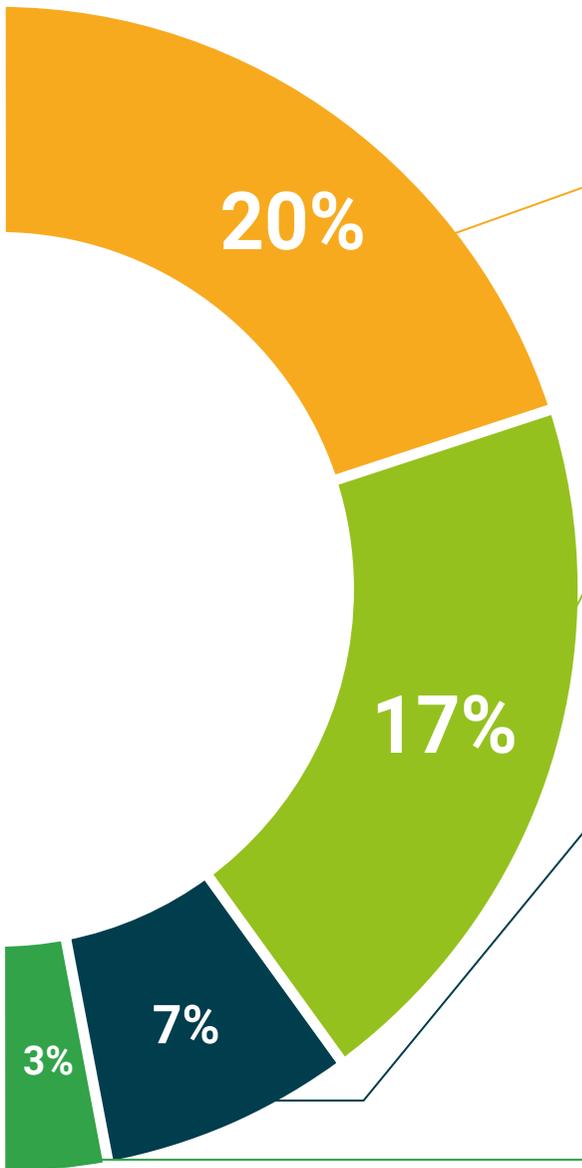
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 necessita para completar a sua capacitação.





#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Especialização em Lesões Ósseas, Quistos e Tumores em Medicina Oral garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Especialização em Lesões Ósseas, Quistos e Tumores em Medicina Oral** 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 **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Lesões Ósseas, Quistos e Tumores na Medicina Oral**

ECTS: **24**

Carga horária: **600 horas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

## Curso de Especialização Lesões Ósseas, Quistos e Tumores na Medicina Oral

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso de Especialização

Lesões Ósseas, Quistos e Tumores  
na Medicina Oral

