

# Programa Avançado

## Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico





## Programa Avançado Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/odontologia/programa-avancado/programa-avancado-atendimento-odontologico-paciente-oncologico](http://www.techtute.com/br/odontologia/programa-avancado/programa-avancado-atendimento-odontologico-paciente-oncologico)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

A quimioterapia e a radioterapia podem ter efeitos secundários graves na cavidade oral, como a mucosite, a xerostomia, as infecções oportunistas, o sangramento e a dor. Por isso, é importante que o paciente oncológico receba uma avaliação prévia ao início do tratamento para identificar qualquer problema odontológico existente e tratá-lo antes do seu agravamento. Considerando esse aspecto, a TECH desenvolveu um programa que permitirá ao aluno maximizar seus conhecimentos sobre questões como o papel do dentista no período prévio ao tratamento oncológico, a assistência odontológica em pacientes com patologia psiquiátrica ou a fisiologia da hemostasia, entre outras. Todos esses aspectos, através de um formato 100% online e com os materiais multimídia mais dinâmicos e práticos do mercado acadêmico.



“

*Matricule-se agora e adquira novas competências em Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico, de forma rápida e 100% online"*

O atendimento odontológico ao paciente oncológico é vital para garantir a saúde oral e a qualidade de vida do paciente durante e após o tratamento do câncer. Além da prévia avaliação odontológica, o paciente oncológico deve manter uma atenção odontológica de forma contínua. Esse processo envolve cuidados e acompanhamentos especiais para prevenir e tratar qualquer complicação oral que possa surgir.

Por essa razão, a TECH desenvolveu o Programa Avançado de Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico com o objetivo de proporcionar ao aluno as habilidades e competências necessárias para realizar suas atividades como especialista, garantindo a maior eficiência e qualidade profissional. Esse programa abordará aspectos como o câncer de cabeça e pescoço, os cuidados odontológicos paliativos, o diagnóstico de alterações da hemostasia, além da assistência odontológica ao paciente com doença autoimune.

Todos esses aspectos através de um formato prático e 100% online, que permitirá ao aluno organizar seus horários e estudos, conciliando-os com outros compromissos e atividades. Além disso, esta capacitação disponibilizará os mat

Este **Programa Avançado de Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Torne-se um especialista no manejo de pacientes oncológicos, em apenas 6 semanas e com total liberdade de organização"*

“

*Alcance o sucesso profissional em uma das áreas mais promissoras da odontologia, graças aos materiais didáticos extremamente inovadores”*

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

*Acesse todos os conteúdos sobre o manejo odontológico da hemorragia intra e pós-operatória, através de qualquer dispositivo com conexão à internet.*

*Aprofunde-se nos aspectos essenciais do diagnóstico de alterações da hemostasia ou do câncer de cabeça e pescoço, sem sair de casa e disponível a qualquer momento.*



# 02

## Objetivos

O Programa Avançado de Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico visa garantir que o aluno adquira uma atualização precisa dos conhecimentos dessa área. Trata-se de uma atualização que permitirá ao aluno exercer sua atividade com a mais alta qualidade e eficiência do mercado de trabalho. Todos esses aspectos, graças à TECH e a sua modalidade 100% online, garantindo maior liberdade de organização e horários para o aluno.



“

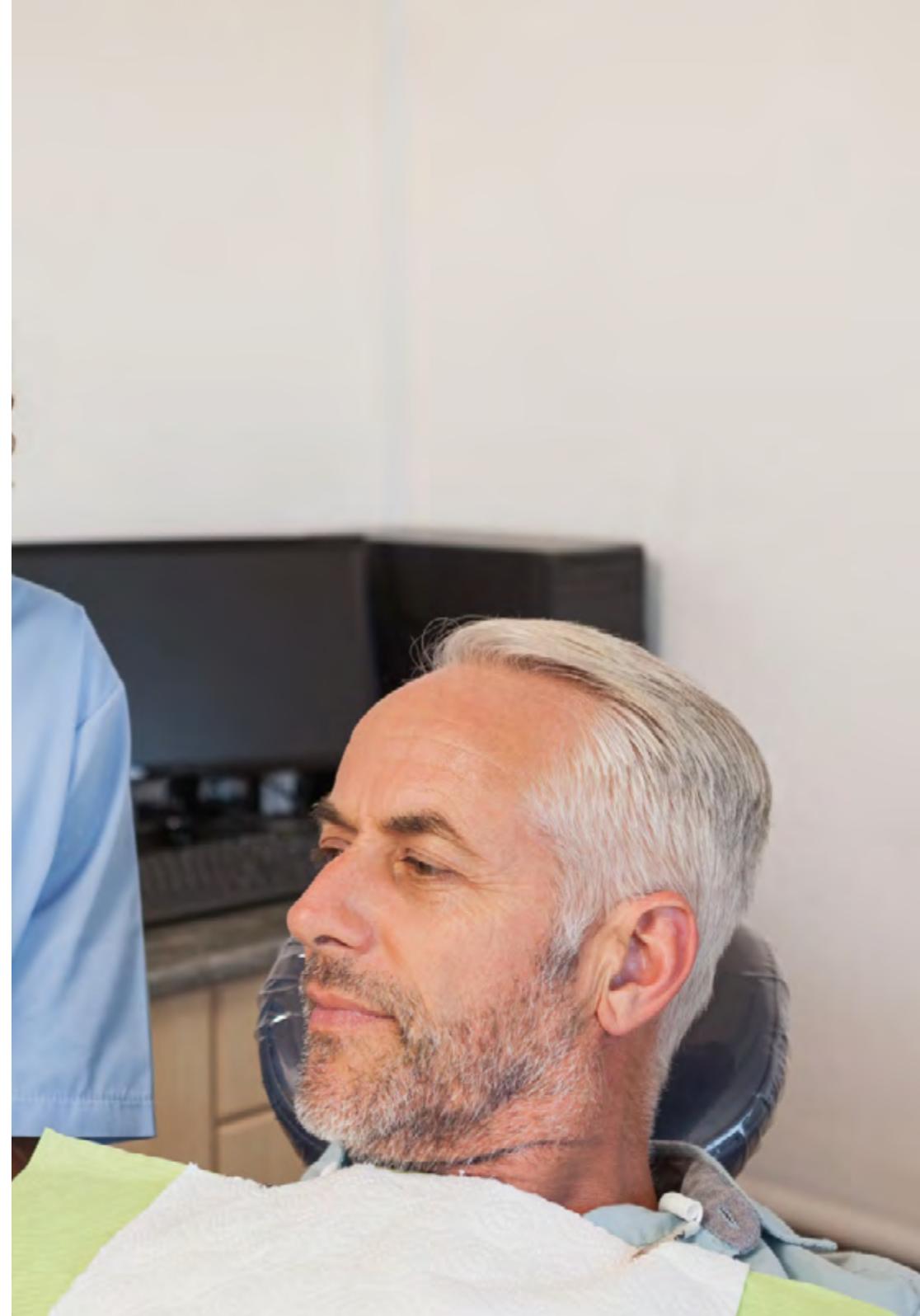
*Analise de forma detalhada aspectos como os novos estudos de coortes em câncer oral: vírus do papiloma humano, sem deslocamentos e no conforto de sua casa"*



## Objetivos Gerais

---

- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre a identificação de patologias que podem afetar o desenvolvimento normal do tratamento odontológico
- ♦ Analisar as patologias que podem dificultar o tratamento odontológico
- ♦ Definir as diretrizes farmacológicas para pacientes
- ♦ Definir e analisar os aspectos básicos e avançados que definem as medidas a serem tomadas diante das principais situações de emergência em um consultório odontológico
- ♦ Abordar as complicações médicas mais comuns em pacientes
- ♦ Proporcionar recomendações atualizadas e baseadas em evidências científicas para uma abordagem odontológica adequada em pacientes
- ♦ Identificar as principais características orais de pacientes
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre condições médicas e medicamentos necessários
- ♦ Abordar detalhadamente as principais complicações decorrentes as diferentes patologias médicas
- ♦ Explorar as possíveis interações decorrentes da patologia médica no contexto odontológico





## Objetivos Específicos

---

### Módulo 1. Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico. Radioterapia e Quimioterapia. Transplante de Medula Óssea

- ♦ Estabelecer uma atualização dos conceitos e determinantes da sobrevivência de pacientes diagnosticados com câncer de cabeça e pescoço
- ♦ Identificar os fatores que possam condicionar o aparecimento ou recorrência do câncer oral de células escamosas
- ♦ Esclarecer o papel do dentista antes do tratamento com radioterapia-quimioterapia ou cirúrgico
- ♦ Estabelecer o papel do dentista durante o tratamento com radioterapia-quimioterapia ou cirúrgico
- ♦ Definir o papel do dentista após o tratamento com radioterapia-quimioterapia ou cirúrgico
- ♦ Conscientizar os profissionais sobre o papel do dentista como membro da equipe multidisciplinar de tratamento do câncer oral
- ♦ Definir as diferentes opções de tratamento e abordagens existentes em pacientes diagnosticados com câncer de cabeça e pescoço

### Módulo 2. Assistência Odontológica em Pacientes com Alterações Hematológicas

- ♦ Desenvolver os fenômenos fisiológicos que ocorrem durante a hemostasia
- ♦ Identificar quais exames de coagulação devemos solicitar para o tratamento odontológico
- ♦ Estabelecer diretrizes para o tratamento odontológico de pacientes em uso de antiagregantes plaquetários
- ♦ Estabelecer diretrizes para o tratamento odontológico de pacientes anticoagulados com derivados cumarínicos e heparina
- ♦ Identificar os diferentes tipos de anticoagulantes orais diretos e seu manejo no tratamento odontológico
- ♦ Definir os critérios para um tratamento odontológico seguro em pacientes com hemofilia e outras doenças congênitas
- ♦ Estabelecer diretrizes para o tratamento odontológico em pacientes com alterações na série vermelha
- ♦ Estabelecer diretrizes para o tratamento odontológico em pacientes com alterações na série branca
- ♦ Identificar os diferentes tipos de púrpura e seu manejo odontológico
- ♦ Desenvolver protocolos de atuação para o controle de hemorragia intra e pós-operatória

### Módulo 3. Manejo Odontológico em Pacientes Imunodeprimidos, Pacientes com Transtornos Psiquiátricos e em Situações Menos Frequentes na Clínica Odontológica

- ♦ Analisar as doenças autoimunes com repercussão na cavidade oral e seu manejo
- ♦ Demonstrar o manejo odontológico do paciente com próteses articulares
- ♦ Estabelecer o manejo odontológico do paciente com obesidade mórbida
- ♦ Identificar o tratamento de escolha no paciente com distúrbios do sono
- ♦ Concretizar as principais drogas de abuso e sua repercussão na cavidade oral
- ♦ Estabelecer o protocolo de manejo de um paciente em cuidados paliativos
- ♦ Definir o conceito de disforia de gênero e sua repercussão na prática clínica odontológica

# 03

## Direção do curso

Com o objetivo de oferecer uma capacitação de altíssima qualidade no ensino, a TECH selecionou profissionais especializados na área de Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico para compor seu corpo docente. Esses especialistas foram responsáveis pelo design dos conteúdos mais avançados e atualizados. Desta forma, o aluno aprenderá com os melhores profissionais sobre as principais características para o seu desenvolvimento profissional em uma área que se adapta às novas tecnologias e aos últimos avanços do mercado.





“

*Este corpo docente apresenta a melhor experiência e trajetória profissional, por isso transmitirá os conhecimentos mais atualizados sobre a abordagem e o tratamento do câncer de cabeça e pescoço, capacitando você para enfrentar os desafios mais complexos dessa área"*

## Diretor Internacional Convidado

A Dra. Elena Maria Varoni é considerada uma verdadeira eminência internacional no campo da **Odontologia e Medicina Oral**. Sua carreira tem sido centrada na pesquisa e inovação científica com **Biomateriais**, chegando a figurar como coinventora de uma patente europeia para a fabricação de **filmes autossustentáveis**. Seus trabalhos também contribuíram significativamente para o desenvolvimento de **tecnologias de biossensores**, estabelecendo **novos padrões biomédicos**.

Ao longo de sua prolífica carreira, a especialista foi agraciada com várias distinções em níveis nacional, regional e internacional. Entre eles, destaca-se o **Prêmio “La fucina del futuro”**, concedido pela **Sociedade de Medicina e Odontologia de Milão** aos pesquisadores **menores de 40 anos** que fizeram contribuições notáveis à ciência. Além disso, ela participa frequentemente de **conferências e congressos** de prestígio mundial, onde apresenta suas descobertas e recebe prêmios específicos dessas celebrações.

A Dra. Varoni mantém **colaborações científicas** com instituições de altíssimo prestígio. Uma dessas colaborações é através do **projeto Cochrane**, pertencente ao **Grupo Mundial de Saúde Oral**, dedicado à prevenção do câncer bucal. Ela também está envolvida em iniciativas conjuntas com o **Laboratório de Biointerface** do Departamento de Engenharia de Minas e Materiais na Universidade McGill, no Canadá. Além disso, é consultora do Centro de Pesquisa Fitoquímica da Universidade Shahid Beheshti e do **Departamento de Farmacognosia** da Universidade de Ciências Médicas de Zabol, ambas localizadas no Irã. Ela também assessora outras entidades em países como **Polônia, Reino Unido, Espanha e Japão**.

Além de sua pesquisa, a especialista mantém uma prática clínica rigorosa em centros privados, incluindo a **Clínica Odontológica do Hospital San Paolo**, em Milão. Ela também é integrante da **Equipe de Diagnóstico e Tratamento Odontoestomatológico (DOT)**, liderada pelo professor Giovanni Lodi.



## Dra. Varoni, Elena Maria

- ♦ Diretora do Programa de Higiene Dental, Departamento de Biomedicina, Universidade Degli, Milão, Itália
- ♦ Coinventora da patente europeia para o desenvolvimento de filmes autossustentáveis
- ♦ Especialista da Equipe de Diagnóstico e Tratamento Odontoestomatológico (DOT)
- ♦ Médica Dentista na Clínica Odontológica do Hospital San Paolo, Milão
- ♦ Colaboradora do Projeto Cochrane do Grupo Mundial de Saúde Oral
- ♦ Pesquisadora e colaboradora no Laboratório de Biointerface do Departamento de Engenharia de Minas e Materiais, Universidade McGill
- ♦ Colaboradora do Centro de Pesquisa Fitoquímica da Universidade Shahid Beheshti
- ♦ Consultora do Departamento de Farmacognosia da Universidade de Ciências Médicas de Zabol
- ♦ Consultora do Conselho Consultivo da empresa Sunovion Pharmaceuticals
- ♦ Consultora da empresa Johnson & Johnson na Itália
- ♦ Divulgadora e tradutora de artigos científicos no Odont News
- ♦ Autora de vários artigos de divulgação científica para a Revista Dental Italiana
- ♦ Doutora em Biotecnologia e Saúde Humana pela Universidade de Piemonte Oriental "A. Avogadro"
- ♦ Graduação em Odontologia pela Universidade Degli
- ♦ Membro: Associação Europeia de Medicina Oral (EAOM)  
Associação Europeia de Biomateriais (ESB)  
Sociedade Italiana de Medicina Oral e Patologia (SIPMO)  
Sociedade Italiana de Biomateriais (SIB)  
Sociedade Italiana de Nutrição Humana (SINU)  
Sociedade Italiana de Periodontia (SIdP)

“

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

## Direção



### Dr. José Antonio Gil Montoya

- ♦ Dentista geral em clínica privada
- ♦ Coordenador do Programa de Doutorado em Medicina Clínica e Saúde Pública da Universidade de Granada
- ♦ Diretor do Departamento de Estomatologia da Universidade de Granada
- ♦ Professor Associado de Odontologia em Pacientes Especiais na Universidade de Granada
- ♦ Professor de Gerodontologia na Universidade de Granada
- ♦ Professor convidado em Mestrados online em Pacientes Especiais e Gerodontologia
- ♦ Graduado em Odontologia pela Universidade de Granada
- ♦ Doutor em Odontologia pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Gerontologia Social pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Metodologia de Pesquisa em Saúde pela Escola Andaluza de Saúde Pública



## Professores

### **Dra. Lizett Castellanos Cosano**

- ◆ Dentista na Clínica Dental Dras. Castellanos Cosano
- ◆ Dentista no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Professora Assistente Doutora na Universidade de Sevilha
- ◆ Doutora em Odontologia pela Universidade de Sevilha
- ◆ Graduada em Odontologia pela Universidade de Sevilha
- ◆ Mestrado em Cirurgia Oral pela Universidade de Sevilha
- ◆ Mestrado em Endodontia pela Universidade de Sevilha
- ◆ Mestrado em Odontologia Integrada de Adultos e Pacientes Especiais pela Universidade de Sevilha
- ◆ Mestrado em Ciências Odontológicas pela Universidade de Sevilha
- ◆ Membro da: Sociedade Espanhola de Odontoestomatologia em Pacientes com Necessidades Especiais (SEOENE), Sociedade Espanhola de Cirurgia Oral (SECIB), Associação Andaluza de Cirurgia Oral (AACIB)

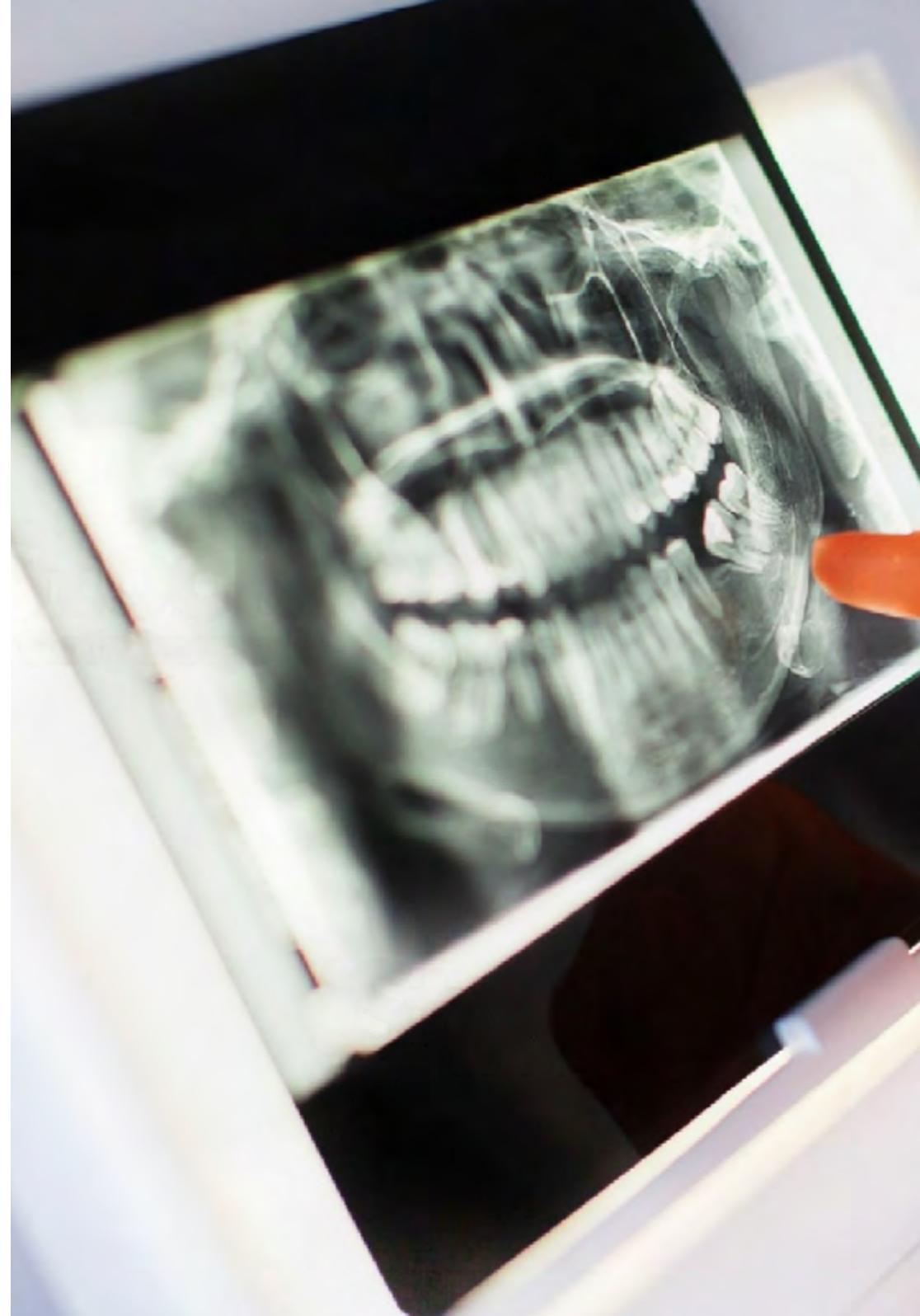
## Professores

### **Dra. Aída Gutiérrez Corrales**

- ♦ Prática privada especializada em Odontologia em pacientes com Necessidades Especiais e em Cirurgia Bucal
- ♦ Professora de Odontologia de Pacientes com Necessidades Especiais na Universidade de Sevilha
- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Formada em Odontologia pela Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Mestrado em Ciências Odontológicas pela Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Odontologia Médico-Cirúrgica e Integral na Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Cirurgia Oral na Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Cirurgia Oral Avançada na Universidade de Sevilha

### **Dr. Francisco Javier Manzano Moreno**

- ♦ Especialista em Cirurgia Oral Implantodontia
- ♦ Dentista em várias clínicas privadas
- ♦ Professor Assistente Doutor do Curso de Odontologia na Universidade de Granada
- ♦ Doutorado Internacional em Odontologia pela na Universidade de Granada
- ♦ Graduado em Odontologia pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Cirurgia Oral e Implantologia pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Pesquisa em Odontologia pela Universidade de Granada





**Dra. Candela Reyes Botella**

- ◆ Dentista em clínica privada
- ◆ Professora de Odontologia pela Universidade de Granada
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia
- ◆ Formada em Odontologia
- ◆ Doutora em Medicina e Cirurgia
- ◆ Médica especialista em Estomatologia
- ◆ Mestrado em Cirurgia Oral e Implantologia pela Universidade de Granada

# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo e a estrutura deste plano de estudos foram elaborados pelos conceituados profissionais que compõem a equipe de especialistas da TECH nessa área da odontologia. Esses especialistas empregaram sua vasta experiência e conhecimentos especializados para desenvolver conteúdos práticos e totalmente atualizados. Todos esses aspectos estão respaldados com a mais eficiente metodologia de ensino da TECH: o Relearning.



“

*Amplie seus conhecimentos sobre Assistência Odontológica em Pacientes com Alterações Hematológicas, através dos materiais didáticos mais inovadores e de uma grande variedade de conteúdos complementares disponíveis no Campus Virtual”*

**Módulo 1. Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico. Radio e Quimioterapia. Transplante de Medula Óssea**

- 1.1. Câncer de cabeça e pescoço
  - 1.1.1. Concepto, classificação e prevalência
  - 1.1.2. Atualização no estadiamento TNM: DOI
  - 1.1.3. O COCE: Carcinoma oral de células escamosas
- 1.2. Fatores predisponentes para o desenvolvimento de câncer de cabeça e pescoço
  - 1.2.1. Tabaco e sua implicação no carcinoma oral de células escamosas
  - 1.2.2. Consequências do consumo concomitante de tabaco e álcool
  - 1.2.3. Novas coortes no câncer oral: Vírus do Papiloma Humano
- 1.3. Abordagem e tratamento do câncer de cabeça e pescoço
  - 1.3.1. Radioterapia
  - 1.3.2. Quimioterapia
  - 1.3.3. Tratamento cirúrgico
- 1.4. O papel do dentista no período pré-tratamento oncológico
  - 1.4.1. Medidas para reduzir a incidência de cárie ou doença periodontal em pacientes adultos com câncer oral
  - 1.4.2. Medidas para reduzir a incidência de mucosite em pacientes adultos com câncer oral
  - 1.4.3. Medidas para reduzir a incidência de xerostomia e/ou candidíase em pacientes adultos com câncer oral
  - 1.4.4. Medidas para reduzir a incidência de osteorradição em pacientes adultos com câncer oral
  - 1.4.5. Medidas para reduzir a incidência de osteonecrose por medicamentos ou quimionecrose em pacientes adultos com câncer oral
- 1.5. O papel do dentista durante o tratamento oncológico. Tratamento odontológico durante a terapia oncológica
  - 1.5.1. Alterações no paladar em pacientes com câncer de cabeça e pescoço
  - 1.5.2. Consequências da xerostomia e candidíase
  - 1.5.3. Tratamento odontológico durante a terapia oncológica
- 1.6. O papel do dentista após o tratamento oncológico. Medidas odontológicas paliativas
  - 1.6.1. Medidas odontológicas paliativas
  - 1.6.2. Tratamento de escolha para a osteorradição de acordo com seu estágio
  - 1.6.3. Tratamento de escolha para a osteoquimionecrose ou osteonecrose por medicamentos de acordo com seu estágio
- 1.7. O papel do dentista após o tratamento oncológico. Tratamento da xerostomia
  - 1.7.1. Prazos pós-tratamento oncológico adequados para realizar diferentes medidas odontológicas?
  - 1.7.2. Indicações e prazos para reabilitação protética e implantológica
  - 1.7.3. Tratamento da xerostomia
- 1.8. Abordagem da mucosite oral induzida por rádio-quimioterapia no câncer de cabeça e pescoço
  - 1.8.1. Mucosite oral. Por que isso ocorre?
  - 1.8.2. Uso de laser e bioestimulação
  - 1.8.3. Outros tratamentos coadjuvantes para tratar a mucosite oral
- 1.9. Tratamento odontológico de pacientes oncológicos
  - 1.9.1. Consequências do tratamento do câncer de cabeça e pescoço
  - 1.9.2. Reabilitação protética
  - 1.9.3. Reabilitação implantológica
- 1.10. Manejo odontológico do paciente que necessita de um transplante de medula óssea
  - 1.10.1. Indicações para o transplante de medula óssea
  - 1.10.2. Manejo odontológico pré-transplante
  - 1.10.3. Manejo odontológico pós-transplante



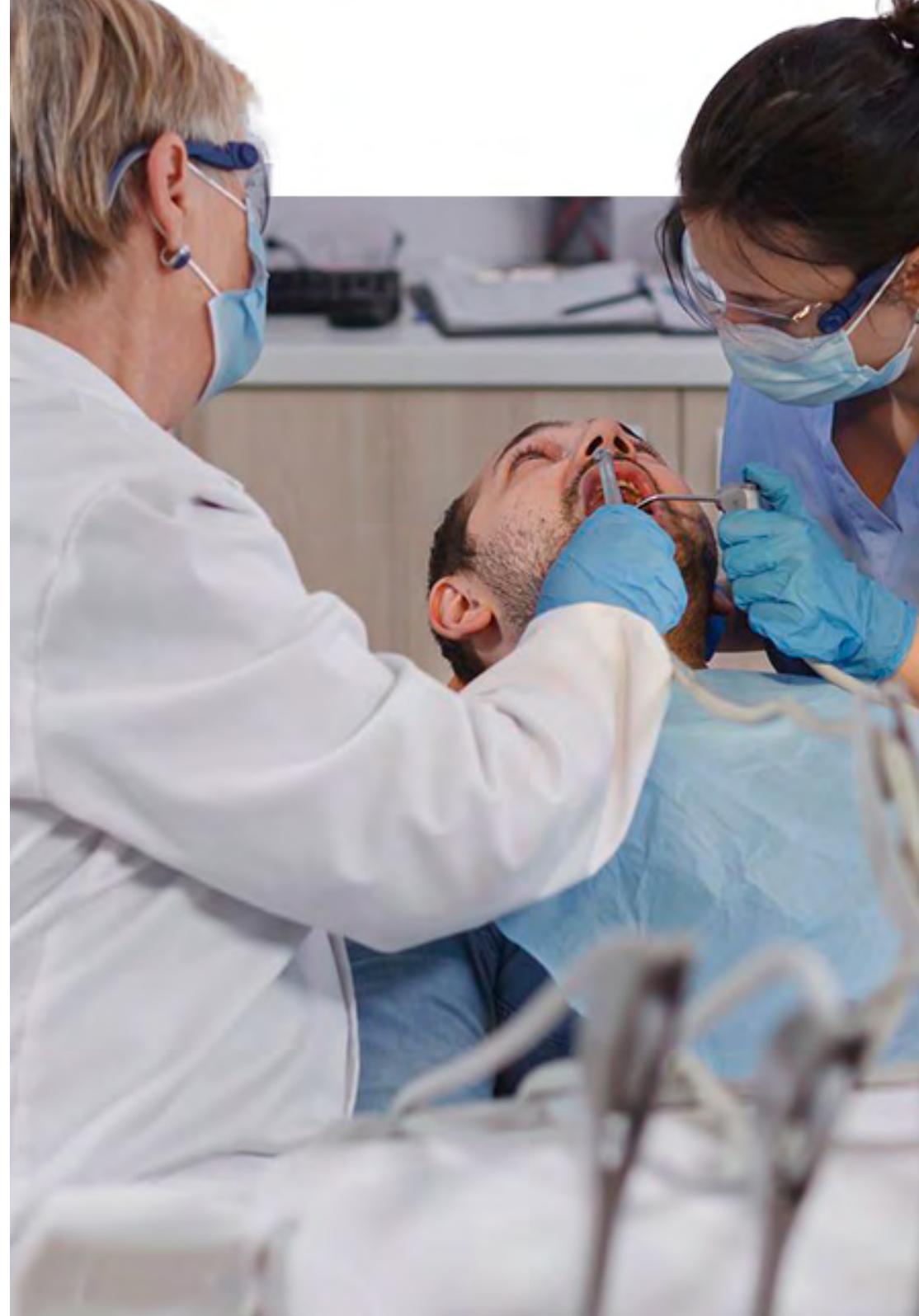
## Módulo 2. Assistência Odontológica em Pacientes com Alterações Hematológicas

- 2.1. Fisiologia da hemostasia
  - 2.1.1. Fenômenos vasculares da hemostasia
  - 2.1.2. Hemostasia primária. Agregação plaquetária
  - 2.1.3. Hemostasia secundária. Coagulação
- 2.2. Diagnóstico das alterações da hemostasia
  - 2.2.1. História clínica em pacientes com alterações da hemostasia
  - 2.2.2. Contagem de plaquetas. Tempo de sangramento. PFA-100 (Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Coactivator 1)
  - 2.2.3. Tempo de protrombina. INR. Tempo de trombina. Tempo de tromboplastina parcial ativada. Concentração de fibrinogênio
- 2.3. Manejo odontológico do paciente em tratamento com antiagregantes plaquetários
  - 2.3.1. Farmacodinâmica e farmacocinética dos antiagregantes plaquetários
  - 2.3.2. Classificação e mecanismo de ação dos antiagregantes plaquetários
  - 2.3.3. Manejo odontológico de pacientes com antiagregantes plaquetários
- 2.4. Manejo odontológico do paciente em tratamento com derivados cumarínicos e heparinas
  - 2.4.1. Farmacodinâmica e farmacocinética dos derivados cumarínicos e heparinas
  - 2.4.2. Classificação e mecanismo de ação dos derivados cumarínicos e heparinas
  - 2.4.3. Manejo odontológico de pacientes em tratamento com derivados cumarínicos e heparinas
- 2.5. Manejo odontológico do paciente em tratamento com anticoagulantes orais diretos
  - 2.5.1. Farmacodinâmica e farmacocinética dos anticoagulantes orais diretos
  - 2.5.2. Classificação e mecanismo de ação dos anticoagulantes orais diretos
  - 2.5.3. Manejo odontológico de pacientes com anticoagulantes orais diretos
- 2.6. Manejo odontológico do paciente hemofílico e outras doenças congênitas
  - 2.6.1. Fisiopatologia da hemofilia
  - 2.6.2. Doenças congênitas com envolvimento da hemostasia
  - 2.6.3. Manejo odontológico do paciente hemofílico e com outras doenças congênitas
- 2.7. Manejo odontológico do paciente com alterações na série vermelha
  - 2.7.1. História clínica e testes laboratoriais em pacientes com alterações na série vermelha. Índices de Wintrobe
  - 2.7.2. Fisiopatologia e diagnóstico das anemias
  - 2.7.3. Manejo odontológico das anemias

- 2.8. Manejo odontológico do paciente em tratamento com alterações na série branca
  - 2.8.1. História clínica e exames laboratoriais em pacientes com alterações na série branca
  - 2.8.2. Fisiopatologia das alterações na série branca
  - 2.8.3. Manejo odontológico do paciente com alterações na série branca
- 2.9. Púrpuras trombocitopênicas, trombocitopáticas e angiopáticas
  - 2.9.1. Fisiopatologia das púrpuras
  - 2.9.2. Manifestações orais das púrpuras
  - 2.9.3. Manejo odontológico do paciente com púrpuras
- 2.10. Manejo odontológico da hemorragia intra e pós-operatória
  - 2.10.1. Classificação do risco de sangramento de acordo com diferentes tratamentos odontológicos
  - 2.10.2. Controle da hemorragia intraoperatória
  - 2.10.3. Controle da hemorragia pós-operatória

### Módulo 3. Manejo Odontológico em Pacientes Imunodeprimidos, Pacientes com Transtornos Psiquiátricos e em Outras Situações Menos Frequentes na Clínica Odontológica

- 3.1. Atendimento odontológico ao paciente com Doença Autoimune
  - 3.1.1. Concepto de imunidade. Fisiopatologia do sistema HLA
  - 3.1.2. Doenças autoimunes com repercussão oral
  - 3.1.3. Casos clínicos
- 3.2. Atendimento odontológico ao paciente com doença autoimune (continuação)
  - 3.2.1. Imunodeficiências
  - 3.2.2. Imunossuppressores
  - 3.2.3. Manejo odontológico do paciente imunodeprimido
  - 3.2.4. Casos clínicos
- 3.3. Assistência odontológica ao paciente com AIDS
  - 3.3.1. Infecção por HIV. Desenvolvimento da AIDS
  - 3.3.2. Principais lesões associadas à AIDS
  - 3.3.3. Manejo odontológico do paciente com AIDS
  - 3.3.4. Casos clínicos





- 3.4. Assistência odontológica em pacientes com patologia psiquiátrica
  - 3.4.1. Manejo odontológico do paciente com esquizofrenia
  - 3.4.2. Manejo odontológico do paciente com síndromes depressivas
  - 3.4.3. Manejo odontológico do paciente com transtorno alimentar
- 3.5. Assistência odontológica em pacientes usuários de drogas e/ou álcool
  - 3.5.1. Definição e abordagem das drogas de abuso
  - 3.5.2. Manejo odontológico do paciente usuário de drogas de abuso
  - 3.5.3. Casos clínicos
- 3.6. Assistência odontológica ao paciente com doenças neurodegenerativas
  - 3.6.1. Principais doenças neurodegenerativas não relacionadas ao envelhecimento
  - 3.6.2. Manejo odontológico do paciente com doença neurodegenerativa
  - 3.6.3. Casos clínicos
- 3.7. Assistência odontológica ao paciente portador de próteses articulares
  - 3.7.1. Próteses articulares, classificação e complicações
  - 3.7.2. Manejo odontológico do paciente com próteses articulares
  - 3.7.3. Casos clínicos
- 3.8. Assistência odontológica ao paciente com obesidade mórbida
  - 3.8.1. Conceito de obesidade mórbida, fatores associados
  - 3.8.2. Abordagem odontológica do paciente com obesidade mórbida
  - 3.8.3. Casos clínicos
- 3.9. Assistência odontológica ao paciente com distúrbios do sono
  - 3.9.1. Síndrome da Apneia (SAHOS) e hipopneia obstrutiva do sono (OSA)
  - 3.9.2. Manejo odontológico do paciente com SAHOS
  - 3.9.3. Casos clínicos
- 3.10. Assistência odontológica ao paciente em tratamento com hormônios sexuais
  - 3.10.1. Conceito de disforia de gênero. Fisiopatologia
  - 3.10.2. Manejo odontológico do paciente com disforia de gênero
  - 3.10.3. Casos clínicos

05

# Metodologia

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





“

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

## Na TECH usamos o Método do Caso

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

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



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

“

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

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

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



## Metodologia Relearning

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

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



*O odontologista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

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

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

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

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

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



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



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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



#### Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas odontológicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

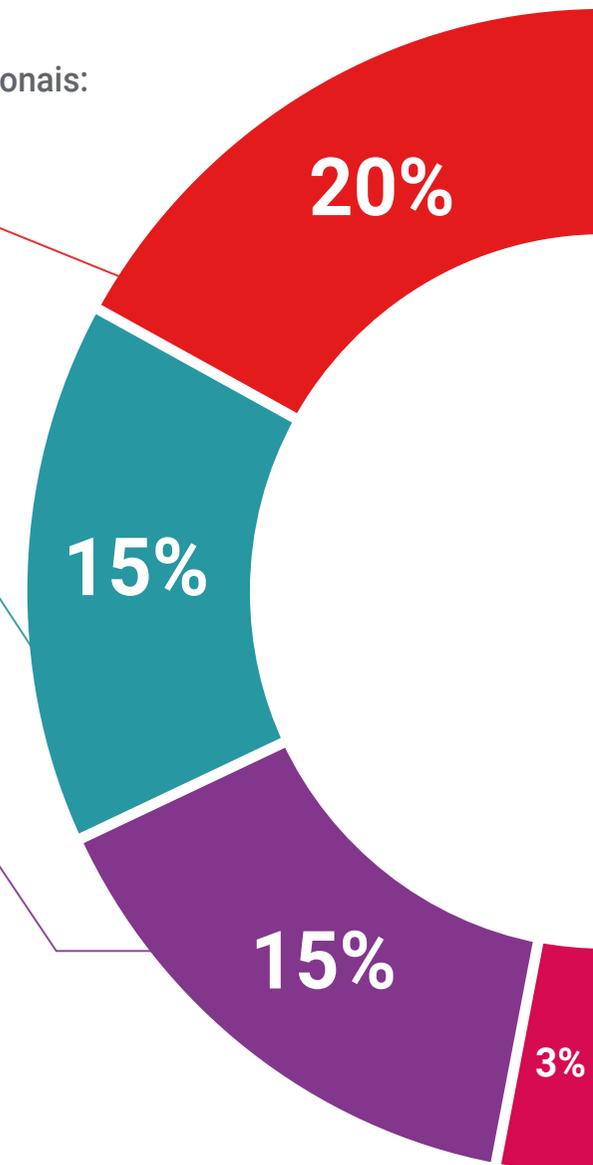
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

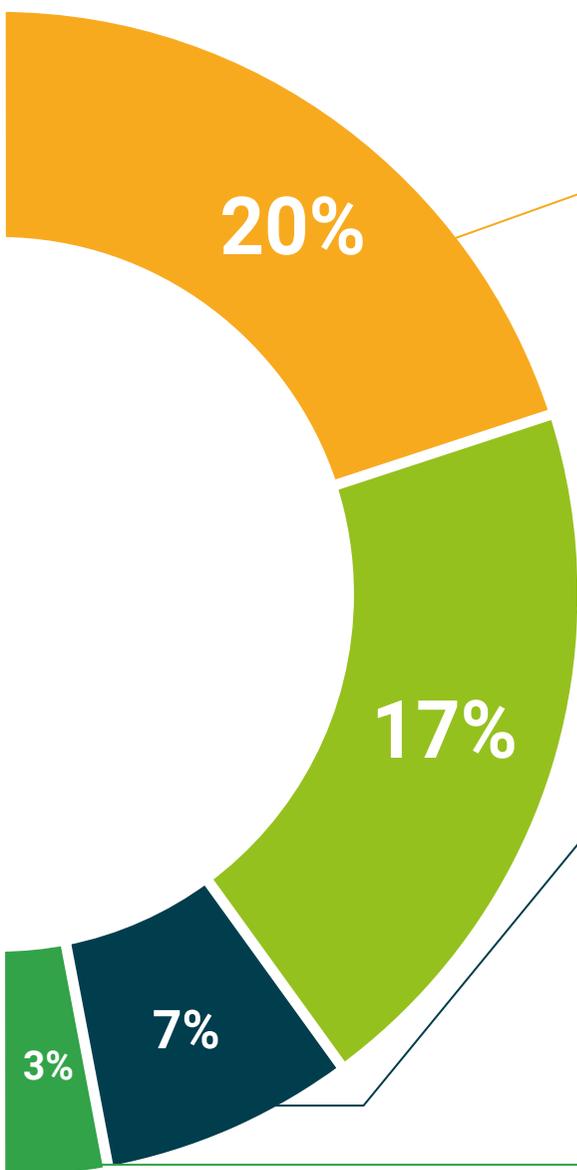
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leituras complementares

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





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

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



#### Testing & Retesting

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



#### Masterclasses

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



#### Guias rápidos de ação

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



06

# Certificado

O Programa Avançado de Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avanzado de Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Programa Avanzado de Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



**Programa Avançado**  
Atendimento Odontológico  
ao Paciente Oncológico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Atendimento Odontológico ao Paciente Oncológico

