

# Curso

## Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos Odontológicos Pediátricos





## Curso

# Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos Odontológicos Pediátricos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 4 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/medicina-dentaria/curso/controlo-dor-tratamentos-cirurgicos-odontologicos-pediatricos](http://www.techtitute.com/pt/medicina-dentaria/curso/controlo-dor-tratamentos-cirurgicos-odontologicos-pediatricos)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 24*

05

Metodologia

---

*pág. 28*

06

Certificação

---

*pág. 36*

# 01

# Apresentação

O uso de anestesia local em pacientes pediátricos em odontologia é fundamental para poder realizar diferentes procedimentos cirúrgicos com garantias e segurança. É portanto indispensável um conhecimento profundo por parte do profissional na gestão da dor nas crianças. Este programa 100% online oferece uma atualização sobre o uso adequado de medicamentos anestésicos, a abordagem ao paciente menor no período pré-cirúrgico e o comportamento do menor numa situação que por vezes gera ansiedade. Tudo isto será possível graças ao conteúdo multimédia fornecido pela equipa pedagógica especializada, que ministra este curso.





“

*Um Curso que lhe permitirá manter-se a par dos últimos desenvolvimentos nos cuidados pediátricos do paciente antes da cirurgia”*

A dor é um fenómeno complexo e multidimensional mediado, que requer o uso de fármacos para a sua eliminação total ou parcial. No trabalho odontológico com pacientes pediátricos, isto é sem dúvida um pré-requisito para uma intervenção segura. Este Curso aprofundará o processo da dor e o uso da anestesia em pacientes pediátricos através de um programa exaustivo ensinado por uma equipa docente com uma vasta experiência em odontologia pediátrica.

Um programa de dois meses onde os estudantes poderão atualizar os seus conhecimentos e manter-se atualizados com os mais recentes estudos científicos sobre controlo da dor e tratamentos cirúrgicos para pacientes pediátricos. Isto será possível graças ao material didático multimédia enriquecido com resumos em vídeo, vídeos em detalhe e leituras complementares, que constituem o programa deste curso.

Do mesmo modo, as simulações de casos reais apresentadas pelos profissionais especializados que compõem este programa online serão de grande aplicação direta e prática na prática odontológica.

Uma excelente oportunidade oferecida pela TECH a todos os profissionais de medicina dentária que desejem prosseguir uma qualificação de alto nível sem negligenciar outras áreas da vida. Os estudantes só precisam de um dispositivo eletrónico para se ligarem à plataforma virtual e acederem ao conteúdo deste, sem presença ou horários fixos. Uma modalidade flexível, que também permite aos estudantes distribuir a carga pedagógica de acordo com as suas necessidades. Um ensino que está na vanguarda académica, com o qual renovar o conhecimento de uma forma mais ágil e simples.

Além disso, e para que obtenham os melhores resultados com o Curso deste programa, inclui a participação exclusiva de uma figura de prestígio internacional no campo da Odontologia Pediátrica. É um profissional versado neste setor que irá apoiar a equipa docente através do desenvolvimento de 10 *Master Classes* em formato vídeo, nas quais partilhará a sua experiência em relação a diferentes áreas do programa, permitindo aos estudantes implementar na sua prática as estratégias que o posicionaram como um dos melhores dentistas para crianças e jovens do mundo.

Este **Curso em Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos Odontológicos Pediátricos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Odontologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com está concebido fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Um Curso no qual poderá mergulhar no comportamento do doente pediátrico durante a anestesia local”*

“

*No Campus Virtual encontrará 10 Master Classes exclusivas, para que possa atualizar a sua prática com base na prática clínica de um eminente dentista pediátrico a nível internacional”*

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de 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 conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Proporciona uma compreensão profunda do conceito de dor e da utilização adequada de analgésicos em pacientes menores de idade.*

*Uma opção académica flexível que lhe permite combinar o seu trabalho com uma educação universitária de qualidade.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo deste programa é a reciclagem de conhecimentos sobre o Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos em Pacientes Odontológicos Pediátricos. Assim, no final das 100 horas letivas deste curso, o profissional dentário terá atualizado os seus conhecimentos sobre as fases do processo da dor, as diferentes técnicas para lidar com os pacientes em idade precoce e as principais técnicas de anestesia local. O pessoal docente que ensina este curso acompanhará os estudantes durante este programa, a fim de os ajudar a atingir estes objetivos.





*Um Curso no qual pode renovar os seus conhecimentos sobre os princípios básicos da cirurgia pré-operatória em Odontologia Pediátrica”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar os conhecimentos do profissional nas diferentes áreas cobertas pelos cuidados dentários integrals em pacientes pediátricos desde o nascimento até aos 14 anos de idade, através de dados baseados em provas científicas
- ♦ Promover estratégias de trabalho baseadas em uma abordagem holística do paciente e um atendimento individualizado para cada criança, de acordo com sua idade e suas necessidades médicas, odontológicas e emocionais
- ♦ Favorecer a aquisição de competências e habilidades técnicas, através de um poderoso sistema audiovisual, e a possibilidade de desenvolvimento através de oficinas de simulação online e/ou capacitação específica
- ♦ Incentivar o estímulo profissional através da especialização contínua, e da investigação
- ♦ Promover a compreensão da natureza integral e multidisciplinar da Odontopediatria, da importância do trabalho em equipa ordenado, sistemático e ético e do papel do dentista que trabalha com a população pediátrica como um educador de saúde para crianças e as suas famílias





## Objetivos específicos

---

- ♦ Reconhecer as fases do processo de dor e a ação do fármaco anestésico no tratamento cirúrgico
- ♦ Conhecer os princípios necessários para orientar o comportamento do paciente pediátrico durante a anestesia local
- ♦ Explicar a dosagem da administração da anestesia local
- ♦ Descrever a maneira adequada de realizar técnicas anestésicas locais em crianças, a fim de obter anestesia eficaz antes dos procedimentos dentários que produzem dor
- ♦ Explicar os princípios básicos do pré-operatório da cirurgia em Odontopediatria



*Este programa irá levá-lo através dos principais tratamentos cirúrgicos e de gestão da dor"*

# 03

## Direção do curso

A direção e a extensa equipa docente que compõem esta certificação universitária foram selecionadas com base na sua vasta experiência em odontologia pediátrica, bem como na prestação de ensino de alto nível. Os seus conhecimentos e a atividade atual do pessoal docente refletir-se-ão no programa de estudos que constitui este curso. Além disso, os profissionais que frequentarem este programa online terão à sua disposição professores especializados que responderão a quaisquer perguntas que possam ter sobre o conteúdo deste curso.





“

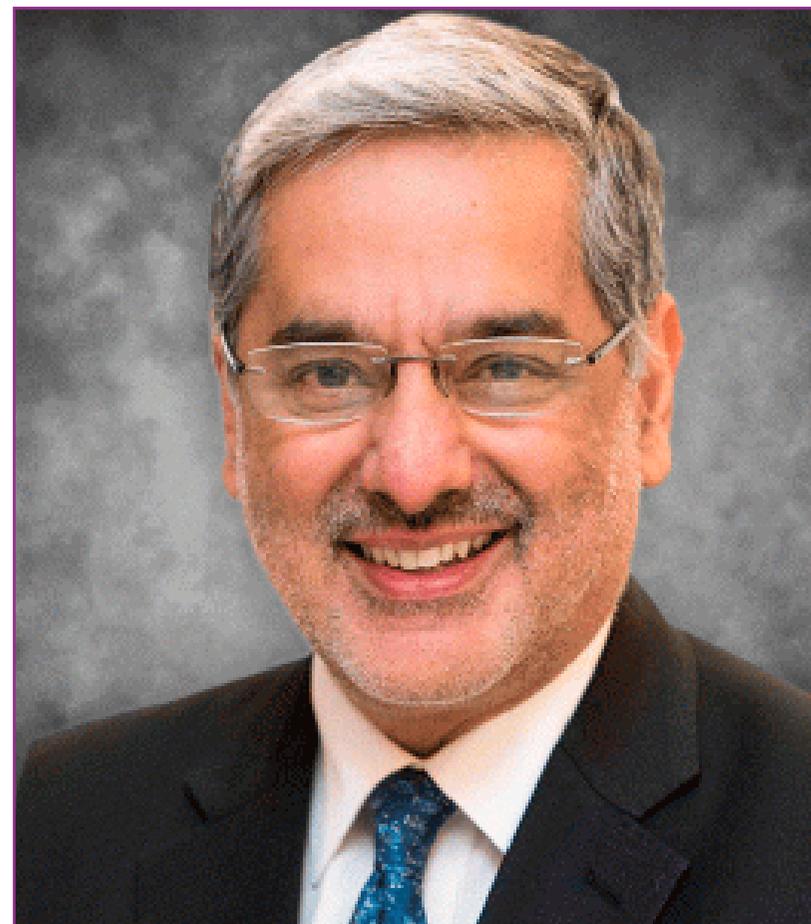
*“Aprenda com os principais profissionais os últimos avanços em procedimentos na área do Controlo da Sor e Tratamentos Cirúrgicos Odontológicos Pediátricos”*

## Director Invitado Internacional

O Professor Raman Bedi é o Presidente do Global Child Dental Fund e foi anteriormente Chief Dental Officer em Inglaterra, ou seja, o mais alto conselheiro em odontologia em cada um dos quatro governos do Reino Unido e chefe da profissão dentária.

Desde 2012, Raman tem sido o presidente fundador do grupo de trabalho de saúde oral da Federação Mundial das Associações de Saúde Pública, o que levanta a importância das questões de saúde oral que afetam a saúde pública global. É um especialista praticante, concentrando-se exclusivamente na reabilitação oral abrangente de crianças pequenas. Foi consultor do NHS em odontologia pediátrica de 1991 a 2005 e está na lista de especialistas em odontologia pediátrica e saúde pública dentária do Conselho Geral de Odontologia. É consultor da OMS para o desenvolvimento curricular na área da segurança dos pacientes e da odontologia, e foi co-presidente do Comité Mundial de Peritos em gestão e prevenção da cárie dentária. Foi recentemente solicitado pela OMS para rever os serviços dentários em Omã.

Raman foi chefe de saúde pública dentária no Eastman Dental Institute do University College London e diretor do National Centre for Transcultural Oral Health. Foi também co-diretor do Centro Colaborador da Organização Mundial de Saúde no Eastman Dental Institute. Atualmente é Professor Emérito no King's College London. É um dos poucos investigadores a ter obtido o grau de Doutor em Ciências pela Universidade de Bristol (2003) pela sua contribuição para a investigação dentária e o grau de Doutor em Cartas Humanas (2010) pela AT Still University (Arizona) pela sua contribuição académica para as ciências sociais.



## Dr. Bedi, Raman

---

- ♦ Presidente do Global Child Dental Fund e Professor de Saúde Oral Transcultural - King's College Londres
- ♦ Professor Emérito no King's College London
- ♦ Antigo Diretor de Medicina Dentária em Inglaterra
- ♦ Professor extraordinário de Odontologia Pediátrica na Universidade de Western Cape, África do Sul
- ♦ Professor Adjunto na Universidade da Pennsylvania
- ♦ Doutor em Cirurgia Dentária, Universidade de Bristol
- ♦ Doutor em Letras Humanas da AT Still, E.U.A.
- ♦ Doutor em Ciências, Universidade de Bristol
- ♦ Membro Honorário de Cirurgia Dentária do Colégio Real de Médicos e Cirurgiões de Glasgow
- ♦ Membro Honorário da Faculdade de Saúde Pública, Reino Unido

“

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

## Direção



### Doutor Angel Del Campo Rodríguez

- ♦ Odontopediatra na DentalFisio
- ♦ Professor Coordenador de Odontologia Pediátrica na Universidade Europeia
- ♦ Coordenador das Unidades Dentárias do Hospital Infantil Rodolfo Nieto Padrón
- ♦ Professor associado no Programa de Pós-Graduação em Odontologia Pediátrica na Universidade Juárez Autónoma de Tabasco
- ♦ Doutor em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Odontologia Pediátrica, Universidade de Nova Iorque

## Professores

### Doutora Cristina González Aranda

- ♦ Especialista em Odontologia Pediátrica
- ♦ Professora colaboradora do Mestrado de Odontopediatria, Faculdade de Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Professora, Associada de Odontopediatria, Faculdade de Odontologia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Odontopediatria pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado Oficial em Ciências Odontológicas pela Universidade Complutense de Madrid

### Doutora Angela Figueroa García

- ♦ Especialista em Odontologia e Estomatologia numa clínica privada
- ♦ Professora colaboradora de licenciatura e pós-graduação no Departamento de Periodontia da Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ♦ Professora Associada de Periodontia Avançada na Universidade Europeia de Valência
- ♦ Professora de graduação e pós-graduação no Departamento de Periodontia, Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade Universidade de Valência
- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Periodontia pela Universidade de Valência
- ♦ Autora de várias publicações, comunicações e conferências sobre periodontia
- ♦ Membro especialista de SEPA



#### **Doutor Manuel Jesús Enciso Ripoll**

- ◆ Odontologista da Conselleria Sanitat Universal i Salut Pública (Ministério Regional da Saúde Universal e Saúde Pública)
- ◆ Dentista na Clínica Dotor Puchol
- ◆ Dentista Adjunto Hospital de Manises
- ◆ Dentista de cuidados primários no Hospital de la Marina Denia
- ◆ Professora associada em Medicina Oral na Universidade CEU Cardenal-Herrera
- ◆ Doutor em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Licenciado em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Odontologia Clínica Individual e Comunitária
- ◆ Licenciado em Periodontia pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialista em Implantologia Oral pela Universidade Católica de Valência

#### **Dra. Melanie Lozano Pajares**

- ◆ Diretora Médica e Dentista Pediátrica na Clínica Dentária Cuesta & Lozano SL
- ◆ Colaborador no Mestrado em Odontologia Pediátrica Avançada da Universidade Europeia de Valência
- ◆ Licenciada em Odontologia pela Universidade Europeia de Valência
- ◆ Diploma em Odontologia Pediátrica com formação avançada em Odontologia Multidisciplinar de Mínima Intervenção
- ◆ Curso de Sedação Consciente em Odontologia por Ins yaCare
- ◆ Certificação Invisalign por Essentials Madrid
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Odontopediatria
- ◆ Comunicações e conferências em diferentes cursos e congressos a nível nacional

### **Doutor Manfredi Gianni**

- ◆ Especialista em Odontologia Pediátrica e Ortodontia no Studio Dentistico Gianni
- ◆ Docente em Ortodontia a nível de graduação e pós-graduação na Universidade Europeia de Valência
- ◆ Professor Contratado de Odontopediatria em Pós-graduação na Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- ◆ Doutor em Biomedicina e Ciências da Saúde pela Universidade Europeia
- ◆ Mestrado Oficial em Odontologia Pediátrica da Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- ◆ Mestrado Oficial em Ortodontia Avançada pela Universidade Europeia de Valência
- ◆ Certificado de Sedação consciente e reanimação cardiopulmonar básica instrumental, Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- ◆ Curso de atualização de orientações para o tratamento dentário de pacientes com necessidades especiais no Hospital Sant Joan de Déu
- ◆ Comunicação oral na 36ª, 38ª, edições da Reunião Anual da Sociedade Espanhola de Odontologia Pediátrica (SEOP)

### **Doutora Maria Celia Haya Fernández**

- ◆ Especialista em Odontologia Geral
- ◆ Professora de Gerodontologia e Medicina Bucal na Faculdade de Ciências Experimentais e da Saúde da Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Doutora em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Medicina Oral no Hospital General Universitario da Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Educação em Saúde para Pacientes e Dependentes pela Universidade de Valência
- ◆ Curso de Adaptação Pedagógica pela Universidade de Valência
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Medicina Oral
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Gerodontologia
- ◆ Membro do Centro de Estudos Odontologia de Valência

### **Doutor Víctor Pérez Chicote**

- ◆ Especialista em implantes dentários em casos complexos no Centro Cirúrgico Dentário Víctor Pérez Chicote
- ◆ Docente de cursos de formação em Cirurgia Oral e Implantologia na clínica privada
- ◆ Doutor em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Licenciado em Odontologia 95-00 Universidade de Valência
- ◆ Mestrado de Odontologia para Pacientes Especiais pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Implantologia e Reabilitação Oral pela ESORIB
- ◆ Mestrado Universitário em Ciências Odontológicas, Universidade de Valência
- ◆ Diploma em Implantologia e Cirurgia Maxilofacial pela UPEC
- ◆ Pós-graduação em Cirurgia Bucal e Implantologia na Universidade de Santa Clara
- ◆ Pós-graduação em Cirurgia Avançada e Implantes Zigomáticos em Maringá
- ◆ Dentista pediátrico com prática exclusiva

### **Doutora Ana Leyda Menéndez**

- ◆ Dentista pediátrico com prática exclusiva
- ◆ Dentista Pediátrico responsável de Serviço em Odontologia Pediátrica Especializado de Faculdade de Odontologia, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Professor associado do Curso de Especialista em Odontologia Pediátrica Integral na Faculdade de Odontologia da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Doutora em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Pós-graduação em Odontologia para Pacientes Especiais: Pessoas com deficiências físicas e mentais E Pacientes Medicamente Comprometido pela Universidade de Valência
- ◆ Pós-graduação em Odontologia de Bebés da Universidade Científica do Sul
- ◆ Pós-graduação em Odontologia Pediátrica pela Universidade Peruana Cayetano Heredia

**Dr. Juan Eliseo García Márquez**

- ◆ Dentista com dedicação exclusiva em Cirurgia Oral, Periodontia, Implantes a Pacientes Especiais
- ◆ Professor na área de Assistência a Pacientes Especiais da Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Professor Associado de Periodontia na Faculdade de Ciências Experimentais e da Saúde da Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Docente colaborador no Mestrado em Cirurgia Oral e Implantologia na Universidade Cardenal Herrera
- ◆ Mestrado em Odontologia para Pacientes Especiais pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Cirurgia Hospitalar pela Universidade de Valência no Hospital Geral Universitário
- ◆ Diploma em Periodontia pela Universidade de Valência
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Odontostomatologia para doentes com necessidades especiais (SEOENE)
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Periodontia e Osteointegração (SEPA)

**Doutora Patricia Gatón Hernández,**

- ◆ Dentista especializado na intervenção minimamente invasiva e na área da odontologia pediátrica
- ◆ Diretora de Formação avançada em Odontologia Multidisciplinar de Mínima Intervenção
- ◆ Diretora do Curso Acadêmico Modular de Odontologia Pediátrica
- ◆ Professora Associada na Universidade de Barcelona
- ◆ Professora Convidada da Universidade de São Paulo de Brasil
- ◆ Doutora em Odontologia pela Universidade Internacional da Catalunha
- ◆ Pós-graduação em Odontologia Pediátrica no Hospital Nens
- ◆ Pós-graduação em Odontologia Estética pela Universidade de Barcelona
- ◆ Membro do European Board de Minimum Intervention Dentistry

**Dr. Isai Barreda Ramos**

- ◆ Especialista em Odontologia Geral
- ◆ Especialista em odontologia pediátrica em várias clínicas privadas
- ◆ Cirurgião dentista pela Universidade Popular Autónoma do Estado de Puebla (UAEP)
- ◆ Especialista em Ortodontia pela UNITEC
- ◆ Prémio de Investigação 2003 pela Associação Mexicana de Ortodontia (AMO)

**Dra. Concepción Serrano Martínez**

- ◆ Especialista em Odontologia Geral e Estomatologia
- ◆ Doutoramento em Medicina e Cirurgia Geral pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia Geral pela Universidade de Murcia
- ◆ Especialista em Estomatologia pela Universidade de Múrcia
- ◆ Pós-graduação em Odontologia para o paciente especial e medicamento comprometido na Faculdade de Medicina e Medicina Dentária da Universidade de Valência
- ◆ Membro da Associação DEBRA de Espanha

**Doutora Cristina Palma Carrió**

- ◆ Dentista especializado em Tratamento Periodontal na Clínica Dentária Cristina Palma Carrió
- ◆ Docente na Universidade de Valência, no Departamento de Estomatologia
- ◆ Doutora em Odontologia pela Universidade de Valladolid
- ◆ Licenciatura em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Cirurgia Bucal e Implantologia pela Universidade de Valência
- ◆ Diploma em Diagnóstico pela Fundação SEPA
- ◆ Diploma em Endodontia Rotatória e Microscópica Universidade de Valência

### **Doutora Adela Negre Barber**

- ◆ Dentista especializada em saúde oral e prevenção
- ◆ Professor associado na Universitat de València em Odontologia Preventiva e Comunitária I e II
- ◆ Licenciatura em Odontologia pela Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Doutora em Odontologia pela Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Mestrado Oficial em Ciências Dentárias da Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Odontologia Clínica Individual e Comunitária da Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência e da Fundação Universidade-Empresa (ADEIT)
- ◆ Comunicações em vários congressos (SESPO, SEOP)
- ◆ Prémio "Mejor Comunicación Novel SEOP 2015"

### **Dra. Landy Vianey Limonchi Palacio**

- ◆ Especialista em Odontologia Pediátrica
- ◆ Coordenadora da Clínica Juchimán
- ◆ Professor da disciplina Correção de Hábitos com Aparatologia para a Licenciatura em Cirurgia Dentária da Direção Académica de Ciências da Saúde do México
- ◆ Docente na disciplina de Cuidados de Pacientes com Doenças Sistémicas da
- ◆ Licenciatura em Cirurgia Dentária da Direção Académica de Ciências da Saúde do México
- ◆ Conferencista do 2º Fórum Nacional de Investigação Dentária

### **Doutora Maria Pilar Melo Almiñana**

- ◆ Especialista em Odontologia e Estomatologia Geral
- ◆ Docente de Biomateriais no curso de espanhol e inglês da Universidade Europeia de Valência
- ◆ Professora associada de Patologia e Terapêutica Dentária pela Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Doutora em Odontologia pela Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Licenciada em Odontologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Odontologia Estética da Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência e da Fundação Universidade-Empresa (ADEIT)
- ◆ Mestrado em Ciências Forenses da Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência e da Fundação Universidade-Empresa (ADEIT)
- ◆ Publicações de vários artigos científicos em revistas JCR

### **Dra. Cristina Segarra Ortells**

- ◆ Especialista em Odontologia Pediátrica
- ◆ Docente e investigador Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Licenciada em Odontologia e Cirurgia Oral
- ◆ Especialista em Odontologia Pediátrica
- ◆ Autora de vários artigos científicos

### **Dra. Nelly Ruth Cargill Foster**

- ◆ Médico especialista na área da medicina dentária
- ◆ Coordenadora do Secretariado para a Investigação, Pós-Graduação e vinculação da UJAT
- ◆ Diretora de estudos de pós-graduação na UJAT
- ◆ Chefe do departamento de pós-graduação da divisão académica das Ciências da Saúde da UJAT
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia
- ◆ Especialista em Odontologia

**Doutor Alberto Manzano**

- ◆ Diretor da consultoria estratégica Plan Synergia e dentista
- ◆ Professor responsável pelo curso de Endodontia para o grupo internacional na Universidade Europeia
- ◆ Conferencista de cursos sobre Gestão e Marketing para clínicas odontológicas em todo o país
- ◆ Doutor em Odontologia pela Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Licenciado em Odontologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- ◆ Mestrado Universitário em Patologia e Terapêutica Dentária pela Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Diploma Universitário em Implantologia e Reabilitação Oral pela Universidade Paris XII
- ◆ Programa Executivo em Gestão e Marketing para Clínicas Dentárias pela E-Universitas

**Dr. Salvador Mut Ronda**

- ◆ Oficial de Farmácia Salvador Mut
- ◆ Diretor do Mestrado Universitário em Bioética na VIU
- ◆ Professor associado de Farmacologia Geral, Anestesia, Reanimação, Nutrição Humana e Patologia Geral I e II (diploma em espanhol e inglês) na Faculdade de Ciências da Saúde, Departamento de Odontologia da Universidade Europeia de Valência
- ◆ Diretor de Projetos de fim de Curso
- ◆ Participação em vários programas de formação especializada em Farmacologia
- ◆ Doutor em Farmácia na Universidade de Valência
- ◆ Licenciatura em Farmácia na Universidade de Valência
- ◆ Curso de Especialista em Inglês Biomédico na Universidade Europeia de Valência

**Doutora Maria Isabel López Zamora**

- ◆ Odontologista especialista em Pediatria
- ◆ Licenciatura em Odontologia pela Universidade Cardenal - Herrera CEU
- ◆ Mestrado em Odontologia Pediátrica Integral da Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Curso de Sedação Consciente e Suporte Avançado de Vida em Odontologia pelo centro de formação InsvaCare
- ◆ Curso de Coroas Pediátricas Estéticas ministrado pela NuSmile
- ◆ Comunicações orais em congressos da Sociedade Espanhola de Odontologia Pediátrica (SEOP)

**Dr. Jose Luis Ureña Cirret**

- ◆ Especialista em Odontologia Pediátrica
- ◆ Professor de pós-graduação em Odontologia Pediátrica, Universidade Tecnológica de México (UNITEC)
- ◆ Professor de Odontologia Pediátrica na Faculdade de Odontologia da Universidade Intercontinental da Cidade do México
- ◆ Professor visitante na Faculdade de Odontologia, Universidade Autónoma de Tamaulipas
- ◆ Professor na UIC e Diretor da Faculdade de Odontologia da Universidade Intercontinental
- ◆ Cirurgião Dentista pela Universidade Nacional Autónoma do México
- ◆ Mestrado em Medicina Dentária Pediátrica na Universidade de Michigan
- ◆ Mini-residência em Materiais Adesivos na Universidade do Minnesota

**Dra. Maria Savall Orts**

- ◆ Dentista especializado em Medicina Oral e Estética Dentária
- ◆ Professora colaboradora *ad honorem* no Mestrado de Odontologia Estética Adesiva e Minimamente Invasiva na Clínica Odontológica da Fundação Lluís Alcanyis da Universidade de Valência
- ◆ Licenciatura em Odontologia em Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Medicina Oral e Cirurgia Oral na Faculdade de Medicina e Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Odontologia Estética Adesiva e Minimamente Invasiva na Faculdade de Medicina e Odontologia na Universidade de Valência
- ◆ Pós-graduação em Oclusão, Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial pela Sociedade Catalã de Odontologia e Estomatologia (SCOE)

**Dra. Cristina Sastriques Mateu**

- ◆ Dentista especializado em Endodontia e Odontologia Pediátrica
- ◆ Professor de Odontologia Pediátrica na Universidade Europeia de Valência
- ◆ Licenciada em Odontologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Endodontia na Faculdade de Ciências Experimentais e da Saúde da Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Curso de pós-graduação em Implantologia e Cirurgia Oral Básica na Clínica Rubber de Madrid
- ◆ Especialista em Endodontia e Odontologia Restauradora pela Clínica
- ◆ Curso de Sedação Consciente pelo Conselho de Dentistas de Barcelona
- ◆ Membro da Associação Espanhola de Endodontia (AEDE)



**Doutora Susana Muwaquet Rodríguez**

- ◆ Especialista em Odontologia e Estomatologia Estética
- ◆ Dentista em Dentalcarlet
- ◆ Professor contratado como Doutor da Universidade Europeia de Valência na Linha Internacional
- ◆ Doutora em Odontologia pela Universidade de Granada
- ◆ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Granada
- ◆ Mestrado em Endodontia Clínica e Microscópica pela Universidade Católica de Múrcia
- ◆ Mestrado em Medicina Legal na Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ◆ Especialista em Cirurgia e Prótese de Implantes no Centro Europeu de Ortodontia (CEOSA)
- ◆ Membro da Associação Espanhola de Endodontia (AEDE)
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Odontologia Conservadora e Estética (SEOC)
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Periodontia e Osteointegração (SEPA)
- ◆ Autora de vários artigos, posters e comunicações

**Dra. Marta Cruz Pamplona**

- ◆ Especialista odontologia geral numa clínica privada
- ◆ Professora Associada de Medicina Oral no CEU
- ◆ Docente da Licenciatura em Medicina Dentária na Universidade Europeia de Valência
- ◆ Professora de Prática clínicas para adultos e crianças na Universidade Europeia de Valência
- ◆ Autora de várias artigos de investigação, publicações e comunicações orais
- ◆ Licenciada em Odontologia pela CEU
- ◆ Mestrado de Medicina e Cirurgia Oral pela Universidade de Valência
- ◆ Diploma de Medicina Oral, Consórcio Hospital General Universitário de Valência

**Doutora Gloria Saavedra Marbán**

- ◆ Especialista em Cuidados Odontológicos para Crianças em alto risco biológico
- ◆ Professor do Mestrado em Odontologia Pediátrica na Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Professora do Curso de Especialista em Odontologia Pediátrica na UCM
- ◆ Professora Associada do Departamento de Farmacologia, Faculdade de Odontologia, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Doutora em Odontologia pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Licenciada em Odontologia pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Odontologia Pediátrica da Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialista em Cuidados Dentários para Crianças em Alto Risco Biológico pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Membro da Comissão Científica do Ilustre Colégio de Dentistas e Estomatologistas da Região

**Doutora Jeannette Ramírez Mendoza**

- ◆ Dentista pediátrico com dedicação exclusiva a bebés, crianças e adolescentes
- ◆ Professor de Investigação do Programa de Pós-Graduação em Ortodontia e Odontopediatria na Universidade Juárez Autónoma de Tabasco
- ◆ Diretora do Corpo Académico em Odontologia Infantil da DACS-UJAT
- ◆ Doutora em Educação pela Fundação Universitária Ibero-Americana
- ◆ Cirurgião Dentista pela Universidade Juárez Autónoma de Tabasco
- ◆ Especialista em Odontopediatria pela Universidade Juárez Autónoma de Tabasco
- ◆ Especialista em Ortodontia pela Associação Odontológica Mexicana para o Ensino e a Investigação
- ◆ Mestrado em Educação Médica pelo Instituto Superior de Ciências Médicas de Havana
- ◆ Diploma em Ortopedia Dentofacial pela AOMEI
- ◆ Diploma em Inteligência Emocional pelo Centro de Superação Humana
- ◆ Certificação e recertificação pelo Conselho Nacional de Odontologia Infantil e o Conselho Nacional de Ortodontia do México

# 04

## Estrutura e conteúdo

A TECH utiliza o sistema *Relearning* em todos os seus cursos, baseado na repetição de conteúdos, o que permite aos estudantes progredir de uma forma mais natural e progressiva ao longo do decorrer do programa. Um sistema restante é integrado neste programa, onde o profissional dentário será introduzido no processo da dor, anestésicos locais, os mecanismos de ação, as suas vantagens, bem como a avaliação gráfica da dor para crianças no período pré-verbal. Um plano de estudos que seja totalmente acessível desde o início do programa, para que o profissional possa organizar o seu tempo de acordo com as suas necessidades.



“

*Um ensino universitário que lhe permitirá renovar os seus conhecimentos sobre o cálculo da dose individualizada de anestésico”*

## Módulo 1. Controlo da dor. Tratamentos cirúrgicos em pacientes pediátricos

- 1.1. O processo da dor
  - 1.1.1. Dor
  - 1.1.2. Sistema nociceptivo
  - 1.1.3. Anestésicos locais. Mecanismo de ação
- 1.2. Anestesia local na Odontopediatria
  - 1.2.1. Conceitos
    - 1.2.1.1. Analgesia
    - 1.2.1.2. Anestesia local
    - 1.2.1.3. Anestesia geral
  - 1.2.2. Anestesia local: vantagens e objetivos
  - 1.2.3. Anestesia local
    - 1.2.3.1. Composição
    - 1.2.3.2. Ação e estrutura
    - 1.2.3.3. Vasoconstritor: ações, importância na odontopediatria e efeitos indesejados
    - 1.2.3.4. Antioxidantes
    - 1.2.3.5. Conservantes
    - 1.2.3.6. Fungicidas
  - 1.2.4. Cálculo da dose anestésica individual
  - 1.2.5. Técnicas de anestesia local
    - 1.2.5.1. Anestesia tópica: eficácia Aceitação da criança Anestésicos tópicos mais utilizados hoje em dia. Aplicação e possíveis complicações
    - 1.2.5.2. Anestesia maxilar: infiltração supraperiosteal e intrapapilar
    - 1.2.5.3. Anestesia mandibular: infiltração supraperiosteal, bloqueio do nervo dentário inferior (truncal), intraligamentoso (LPD)
  - 1.2.6. Variações sobre a técnica para adultos
  - 1.2.7. Diretrizes do comportamento: preparação do paciente pediátrico para a anestesia local
  - 1.2.8. Causas das falhas anestésicas
  - 1.2.9. Complicações: gerais e locais
    - 1.2.9.1. Overdose de anestésicos locais





- 1.3. Analgesia para crianças
  - 1.3.1. Avaliação gráfica da dor em crianças no período pré-verbal
  - 1.3.2. Analgésicos prescritos com mais frequência para crianças
    - 1.3.2.1. Nome genérico: função
    - 1.3.2.2. Dose oral recomendada
    - 1.3.2.3. Vantagens e desvantagens
    - 1.3.2.4. Apresentação
- 1.4. Cirurgia dos tecidos moles
  - 1.4.1. Freio superior de inserção baixa
    - 1.4.1.1. Diagnóstico
    - 1.4.1.2. Frenectomia: indicações e procedimento
  - 1.4.2. Anquiloglossia
    - 1.4.2.1. Consequências
    - 1.4.2.2. Frenectomia: procedimento
    - 1.4.2.3. Mucocele: remoção cirúrgica
    - 1.4.2.4. Granuloma pirogénico: remoção cirúrgica
    - 1.4.2.5. Cisto de erupção: drenagem e operculectomia
- 1.5. Cirurgia dos tecidos duros: extração



*Aceda aos mais recentes estudos científicos sobre cirurgia de tecidos duros em doentes pediátricos”*

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:

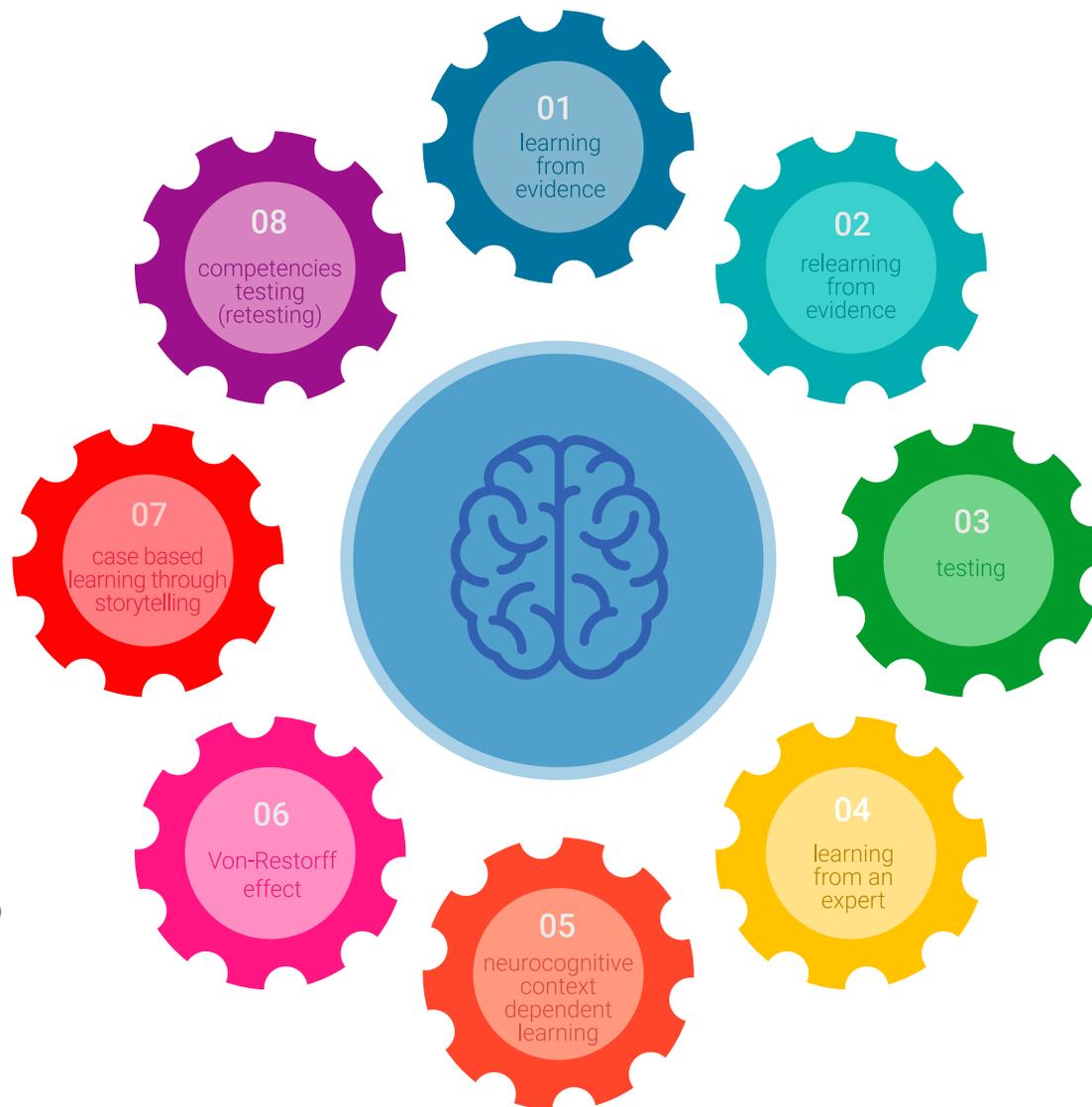
- 1 Os dentistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador 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.

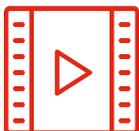
*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

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

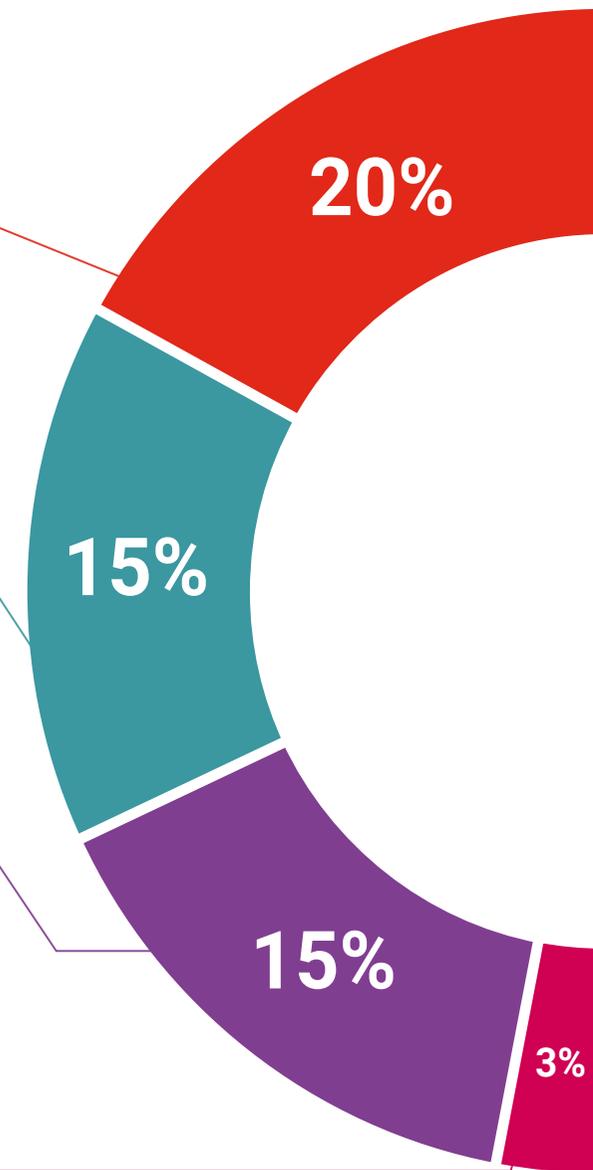
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

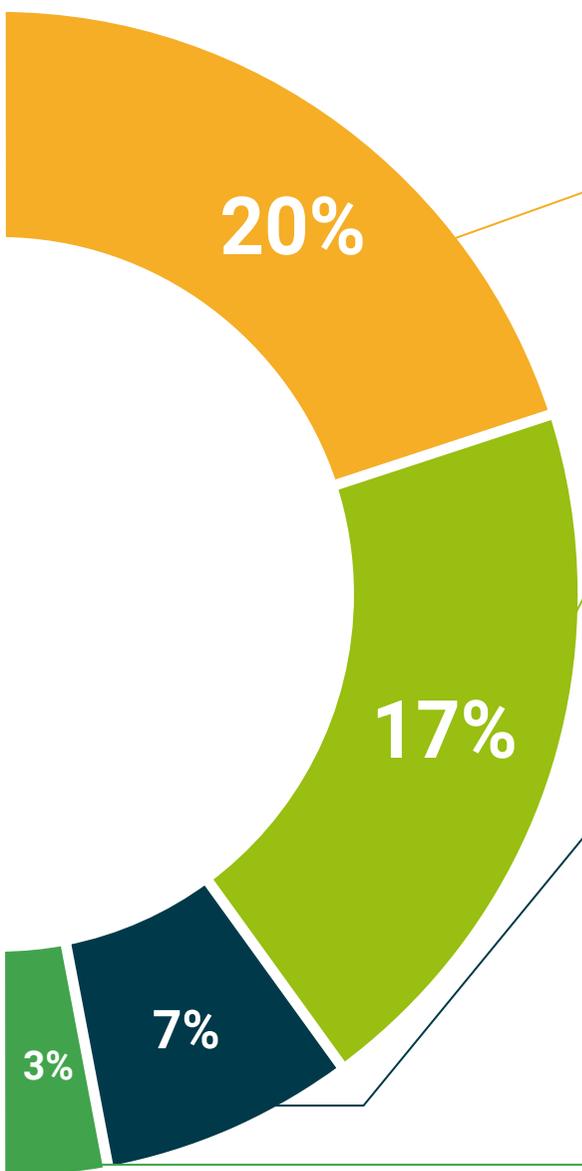
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 em Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos Odontológicos Pediátricos garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso 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 em Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos Odontológicos Pediátricos** 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** 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 Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos Odontológicos Pediátricos**

ECTS: 4

Carga horária: **100 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

**tech** universidade  
tecnológica

comunidade

compromisso

atenção personalizada

**Curso**  
Controlo da Dor  
e Tratamentos Cirúrgicos  
Odontológicos Pediátricos

conhecimento

inovação

presente

qualidade

desenvolvimento

sit

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 4 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso

Controlo da Dor e Tratamentos Cirúrgicos  
Odontológicos Pediátricos

