

Curso de Especialização

Ortodontia Avançada





Curso de Especialização Ortodontia Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 19 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/odontologia/curso-especializacao/curso-especializacao-ortodontia-avancada

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 22

05

Metodologia

pág. 28

06

Certificação

pág. 36

01

Apresentação

A procura de tratamento ortodôntico aumentou numa grande parte da população adulta, muitas vezes como parte de um tratamento ortodôntico integrado. A formação de especialistas é, portanto, uma necessidade e uma exigência social. Este programa foi concebido para facilitar a atualização do profissional de uma forma prática, 100% online e adaptado às suas necessidades.





“

Aumente os seus conhecimentos com este programa, onde encontrará casos clínicos e materiais de primeira classe. Melhore a qualidade da sua prática clínica através do Curso de Especialização em Ortodontia Avançada”

A ortodontia foi a primeira especialidade dentro da odontologia e a segunda, depois da oftalmologia, dentro das ciências da saúde. Neste sentido, uma especialidade é entendida como tendo uma organização profissional, literatura e formação específicas. As suas peculiaridades no diagnóstico, tipo de tratamento, objetivos e bases científicas, exigem uma prática profissional exclusiva.

Os conhecimentos adquiridos neste programa darão ao estudante a capacidade de enfrentar a vida profissional a partir de uma posição mais qualificada, dando-lhe uma clara vantagem quando se trata de encontrar um emprego, uma vez que poderá oferecer a aplicação dos últimos avanços tecnológicos e científicos que rodeiam o campo da periodontia.

A justificação fundamental do programa é, portanto, formar um profissional com conhecimentos, aptidões, atitudes, valores e competências adequados, capaz de servir a sociedade, satisfazendo as suas exigências de saúde, tanto em termos de prevenção, diagnóstico e tratamento, de uma forma ética, eficiente e segura.

Este profissional deve apreciar a necessidade de desenvolvimento profissional e educação contínua ao longo da vida, ser capaz de utilizar eficazmente os avanços no conhecimento e na tecnologia, e compreender o papel central do paciente na tomada de decisões terapêuticas.

Este **Curso de Especialização em Ortodontia Avançada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades odontológicas
- ♦ Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, concebidos para fornecer informação científica e de assistência sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades em técnicas de Ortodontia Avançada
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ Com ênfase especial na medicina baseada em evidências e nas metodologias de investigação em Ortodontia Avançada
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet



Atualize os seus conhecimentos com este Curso de Especialização em Ortodontia Avançada, de uma forma prática e adaptada às suas necessidades”

“

Este Curso de Especialização pode ser o melhor investimento que fará na seleção de um curso de aperfeiçoamento por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Ortodontia Avançada, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui profissionais da saúde do ramo da odontologia, que trazem a sua experiência profissional para esta especialização, assim como especialistas reconhecidos pertencentes sociedades científicas de referência.

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 uma aprendizagem imersiva programada 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 de prática profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos na área da odontologia com uma vasta experiência docente.

O programa lhe permitirá praticar em ambientes simulados, proporcionando uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar diante de situações reais.

Inclui casos clínicos visando aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa à realidade do atendimento em Odontologia.



02 Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento da aprendizagem teórica e prática, para que o odontologista seja capaz de dominar as técnicas mais recentes de Ortodontia Avançada





“

Este programa de atualização dará uma sensação de segurança na prática do odontologista e o ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar o conhecimento teórico e prático do odontologista nas diferentes áreas da Ortodontia e implantologia, através da odontologia baseada em evidências
- ♦ Aplicar os conhecimentos adquiridos e a capacidade de resolução de problemas a ambientes novos ou pouco conhecidos, com uma abordagem multidisciplinar no contexto das ciências da saúde
- ♦ Transmitir aos estudantes competências de aprendizagem que lhes permitam continuar a sua especialização de forma autónoma e autodirigida, desenvolvendo hábitos de excelência e qualidade na prática profissional
- ♦ Capacidade de integrar conhecimentos e lidar com as complexidades de fazer julgamentos com base em informações incompletas ou limitadas, incluindo reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas à aplicação dos seus conhecimentos e juízos
- ♦ Favorecer a aquisição de competências e habilidades técnicas, através de um poderoso sistema audiovisual, e a possibilidade de desenvolvimento através de workshops online de simulação e/ou capacitação específica
- ♦ Incentivar a estimulação profissional através da formação contínua e a investigação



Aproveite esta oportunidade e avance na atualização nas últimas novidades em Ortodontia Avançada”





Objetivos específicos

Módulo 1. Diagnóstico avançado

- ♦ Formar estudantes no campo da imagiologia diagnóstica da anatomia humana, especialmente na área da odontologia. Isto requer familiarização com as várias técnicas de imagem disponíveis, com as suas indicações e limitações
- ♦ Conhecer a radiologia oral, intraoral e extraoral, com especial ênfase na telerradiografia lateral e frontal do crânio. Receberá também formação em outras técnicas como radiologia simples, ecografia, CT, CBCT e RM do corpo humano, especialmente da área cervico-facial

Módulo 2. Etiologia das más oclusões e deformidades dentofaciais

- ♦ Formar os estudantes para obterem competências suficientes que lhes permitam diagnosticar, descrever, classificar, transmitir e planear o tratamento de más oclusões, sendo capazes de distinguir entre problemas esqueléticos e dentários
- ♦ Adquirir competências suficientes para diagnosticar, classificar e tratar as más oclusões dentárias causadas por discrepância ósseo-dentária
- ♦ Conhecer e saber identificar as diferentes síndromes maloclusivas e deformidades craniofaciais, bem como as alterações funcionais do sistema estomatognático que acompanham as alterações morfológicas

Módulo 3. Plano de tratamento

- ♦ Ser capaz de identificar as perturbações que requerem tratamento, bem como a idade ideal para tratar cada tipo de alteração: determinar os objetivos terapêuticos específicos de cada tratamento
- ♦ Determinar as características individuais do paciente, tanto físicas como psicológicas e sociais
- ♦ Realizar a história médica, examinar o doente e tomar registos
- ♦ Saber fazer uma história clínica e realizar o exame habitual, bem como solicitar e interpretar os exames complementares utilizados no diagnóstico integral do paciente

Módulo 4. Biomecânica clínica avançada

- ♦ Conhecer e saber aplicar os protocolos de retenção das diferentes deformidades, bem como os princípios e mecanismos envolvidos na recuperação fisiológica e na recorrência das más oclusões

Módulo 5. Tratamentos avançados em ortodontia convencional

- ♦ Identificar alterações, patologias ou características especiais que devem ser tratadas em colaboração com outros especialistas em Ciências da Saúde
- ♦ Saber quais são as competências do Especialista em Ortodontia no seio de uma equipa multidisciplinar para o tratamento de pacientes especiais com deformidade dentofacial e má oclusão

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa inclui profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área da ortodontia que trazem a experiência do seu trabalho para esta especialização. Além disso participam na sua concepção e elaboração, especialistas de renome que são membros de sociedades científicas nacionais e internacionais de prestígio.





“

Aprenda os últimos avanços em Ortodontia Avançada com profissionais de referência”

Professores

Dr. Iñaki Orozco Aparicio

- ♦ Licenciado em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Facial pela Universidade de Valência
- ♦ Docente do Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial e Especialização em Ortodontia da UCH CEU
- ♦ Docente responsável pelos cursos de graduação em Ortodontia III e Ortodontia IV
- ♦ Professor colaborador no Mestrado em Ortodontia Clínica na UAH
- ♦ Programa Superior em Gestão Estratégica IE-Madrid
- ♦ Colaborador docente em diferentes projetos de educação contínua em escolas de medicina dentária em Las Palmas e Tenerife em relação à ortodontia lingual.
- ♦ Desenvolvimento da prática clínica privada como especialista em Ortodontia em Espanha e no Reino Unido
- ♦ Membro SEDO e AESOR
- ♦ Membro do GDC (Conselho Geral de Dentistas no Reino Unido)

Dra. Anna Primo Trullenque

- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Título de Especialização em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Mestrado em Odontologia Estética e Adesiva (Universidade de Valência)
- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO)
- ♦ Certificação Invisalign
- ♦ Prática privada e exclusivamente Ortodontia e Ortopedia dentofacial

Dra. Ana Sánchez Alberó

- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Docente no Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Docente do Curso de Especialização em Ortodontia (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Professora Universitária em Ortodontia Integral (Universidade Católica)
- ♦ Mestrado em Ortodontia Transparente
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Título de Especialização em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO)
- ♦ Certificado Invisalign

Doutora Belén Bolás Colvée

- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Professora associada de Ortodontia na Universidade Europeia
- ♦ Mestrado em Ortodontia e ortopedia dentofacial. UCH CEU
- ♦ Título de especialista em ortodontia e ortopedia dentofacial. UCH CEU
- ♦ Licenciada em odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de alinhadores
- ♦ Certificação Invisalign
- ♦ Prática privada Ortodontia e Ortopedia dentofacial

Doutora Amparo Castañer Peiro

- ◆ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Cardenal Herrera CEU
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ◆ Especialista em Estomatologia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Ortodontia pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Professor Associado de Ortodontia na Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Professor Associado de Ortodontia II III na Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Professora do Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade Cardenal - Herrera CEU)
- ◆ Docente do Curso de Especialista em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial na Universidade Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Certificado em Invisiling e Ortodontia Lingual
- ◆ Diploma em Saúde Pública Oral-Dentária certificado pela UCM
- ◆ Membro das seguintes associações: SEDO, AAO, EOS, WFO, AESOR, CIRNO
- ◆ Faz parte do Conselho de Administração do Centro de Estudos Odonto-Estomatológicos do Colégio de Dentistas de Valência
- ◆ Pertencer ao Comité de Especialistas da ANECA na Comunidade de Madrid
- ◆ Prática privada Ortodontia e Ortopedia dentofacial

Doutora Clara Guinot Barona

- ◆ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Valência
- ◆ Doutora Odontologia pela UCH-CEU
- ◆ Título de Especialização em Ortodontia (Universidade CEU- Cardenal Herrera)
- ◆ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU - Cardenal Herrera)

- ◆ Docente associada da Licenciatura de Dentistry na Universidade CEU-Cardenal Herrera (Valência)
- ◆ Professora colaboradora do Mestrado de odontopediatria da Universidade CEU-Cardenal Herrera
- ◆ Professora colaboradora do Mestrado de Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU-Cardenal Herrera)

Dra. Clara María Ferrer Serrador

- ◆ Professor do Mestrado Universitário em Ortodontia Integral pela Universidade Católica de Valência
- ◆ Professor do Mestrado Próprio em Ortodontia Integral pela Universidade Católica de Valência.
- ◆ Professor de Ortodontia (I) e II na Licenciatura de Odontologia na Universidade Católica de Valência
- ◆ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial pela Universidade de Alcalá (UAH)
- ◆ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Valência.
- ◆ Certificação WIN
- ◆ Certificação Invisalign. Mestrado em Ortodontia Invisível baseado no sistema Invisalign do Dr. Román
- ◆ Curso de Ortodontia Miofuncional (Myobrace)
- ◆ Mestrado Damon. Drs. García Espejo e Perera Grau)
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO)
- ◆ Prática privada em Ortodontia e Ortopedia dentofacial

Dra. Isabel Cañada Luna

- ◆ Docente Mestrado em Ortodontia e Ortopedia dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ◆ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ◆ Título de Especialização em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)

- ♦ Cursos do período de Investigação na Universidade CEU Cardenal Herrera da (Valência)
- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO). Membro do Centro de Estudos do Colégio Oficial de Odontologistas e Estomatologistas de Aragão
- ♦ Prática privada exclusiva de ortodontia e ortopedia dentofacial

Doutor Santiago Arias de Luxán

- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Estomatologia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Pós-graduação de Especialização em Ortodontia pela Universidade de Valência
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Ex-professor Associado ligado ao Departamento de Estomatologia da Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ♦ Ex-professor do Mestrado em Ortodontia na Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ♦ Ex-professor do Mestrado de Patologia da Articulação Temporomandibular na Faculdade de Medicina e Odontologia da Universidade de Valência
- ♦ Professor Doutor, responsável pelas disciplinas de Ortodontia III e IV na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Cardenal Herrera Ceu
- ♦ Coordenador e Docente do Curso de Ortodontia da Universidade Cardenal Herrera Ceu
- ♦ Coordenador e Professor do Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade Cardenal Herrera CEU)
- ♦ Várias publicações o nível nacional e internacional
- ♦ Dirigiu 10 Teses de Doutoramento
- ♦ Ex-Secretário do Centro de Estudos Odonto-Estomatológicos III Região



- ♦ Antigo membro científico da Associação Espanhola de Especialistas em Ortodontia
- ♦ Antigo editor do Boletim da AESOR (Revista Oficial da Associação Espanhola de Especialistas em Ortodontia)
- ♦ Orador convidado em numerosas conferências nacionais e internacionais.
- ♦ Prática Privada Ortodontia e Ortopedia Dentofacial

Dra. Icíar Sanz-Orrio Soler

- ♦ Docente associado na linha inglesa da Licenciatura em Medicina Dentária na Universidade Católica de Valência
- ♦ Docente do Curso de Especialização em Ortodontia (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Título de Especialização em Ortodontia e Ortopedia dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestre do sistema de alinhadores transparentes Invisalign com o Dr. Manuel Román
- ♦ Tweed Study Course em Tucson, Arizona
- ♦ Curso de Certificação de Incognito
- ♦ Curso de reabilitação neuro-oclusal e tratamento integral da ATM com o Dr. Javier Plaza
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO)
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Ortodontistas Exclusivos (AESOR)
- ♦ Membro da World Federation of Orthodontists, WFO
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Alinhadores, SEDA
- ♦ Prática privada Ortodontia e Ortopedia dentofacial

Dra. Purificación Alfonso Chulvi

- ♦ Docente do Curso de Especialização em Ortodontia (Universidade Católica de Valência)
- ♦ Professor Associado de Ortodontia I e II no departamento de Odontologia em Inglês (Universidade Católica de Valência)
- ♦ Pós-graduação em Ortodontia. Centro de Estudos de Ortodontia, Gnathos, Madrid

- ♦ Orthodontics techniques in Dental Smiles. Dublin, Irlanda
- ♦ Certificação Ortodontia invisível. Ortodontia 3D. Madrid
- ♦ Certificação Ortodontia lingual Win
- ♦ Curso Patologia e medicina oral. Universidade de Valência
- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Prática privada Ortodontia e Ortopedia dentofacial

Dr. Jorge Alonso Pérez-Barquero

- ♦ Licenciado em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Professor Associado da Universidade de Valência
- ♦ Professor Colaborador do Mestrado em Prótese Dentária da Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Prótese Dentária pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado Oficial em Ciências Odontológicas pela Universidade de Valência
- ♦ Diploma in Esthetic Dentistry. Clínica Aparicio
- ♦ Diploma em Reabilitação Oral e Oclusão. Dawson Academy Espanha
- ♦ Membro SEPES
- ♦ Prémio SEPES Gascón 2013
- ♦ Melhor Comunicação Oral da Reunião Anual do Centro de Estudos Odontostomatológicos 2012.
- ♦ Autor e coautor de publicações em revistas nacionais e internacionais

Doutora Lidia Galán López

- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade Católica de Valência (PhD)
- ♦ Professora do Mestrado em Ortodontia Integral e do Mestrado em Ortodontia Integral
- ♦ Professor de Ortodontia (I) e II no departamentos de Odontologia na Universidade Católica de Valência
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Título de Especialização em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)

- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade Internacional da Catalunha
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO)
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Especialistas em Ortodontia (AESOR)
- ♦ Certificação Invisalign e Incognito
- ♦ Prática exclusiva de Ortodontia e Ortopedia Dentofacial

Doutora María José Sánchez García

- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade de Múrcia.
- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Múrcia.
- ♦ Título de Especialista em Periodontia pela Universidade de Múrcia.
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial pela Universidade de Valência
- ♦ Ex-Professora Associada na Universidade CEU-CARDENAL HERRERA de Valência
- ♦ Ex-professora do Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial CEU-CARDENAL HERRERA de Valência
- ♦ Certificados em Invisalign e Incognito
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia
- ♦ Membro da AESOR (Associação de Especialistas em Ortodontia e Ortopedia dentofacial)
- ♦ Membro da World Federation Orthodontists (WFO)
- ♦ Ortodontista em prática exclusiva em Valência e Múrcia

Dra. Marta Ilzarbe Ripoll

- ♦ Mestrado em Ortodontia Avançada (UEM)
- ♦ Mestrado Invisalign (Drs. Peydro e Malagón)
- ♦ Mestrado Damon (Drs. Perera e García-Espejo)
- ♦ Certificação do Sistema Insignia Ortodontia Lingual

- ♦ Licenciada Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Gestão empresarial do consultório dentário (ESADE)
- ♦ Programa Superior Administração e Gestão de Empresas (EAE)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (SEDO)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Alinhadores (SEDA)
- ♦ Membro Sociedade Espanhola Periodontia e Osteointegração (SEPA)

Dra. Sara Molina Villar

- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera (PhD)
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Título Especialização em Ortodontia e Ortopedia Dentomaxilar, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Valência, Prémio extraordinário
- ♦ Professora colaboradora do Mestrado em Ortodontia na Universidade Católica de Valência
- ♦ Curso modular teórico e prático em Ortodontia e Cirurgia Ortognática, Osteoplac
- ♦ Certificação no Sistema Invisalign
- ♦ Certificação no Sistema de Ortodontia Lingual, Incognito
- ♦ Curso teórico e prático de pós-graduação em Ortodontia Avançada Multidisciplinar, filosofia Face Roth Williams
- ♦ Mestrado em Ortodontia transparente Sistema Invisalign Rivero
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia
- ♦ Prática Clínica Particular

Doutora Mar Torrella Girbés

- ♦ Licenciada em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Prémio extraordinário de Licenciatura para o registo académico pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial pela Universidade de Valência
- ♦ Doutora em Odontologia Cum Laude pela UCH-CEU de Valência
- ♦ Professora Doutora responsável pela disciplina de Ortodontia II na UCH-CEU
- ♦ Professora colaboradora do Departamento Odontologia na disciplina de Ortodontia I na UCH-CEU
- ♦ Professora do Mestrado em Especialização em Ortodontia da UCH-CEU
- ♦ Professora do Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (UCH-CEU)
- ♦ Certificação em Ortodontia Lingual sistema Incógnito
- ♦ Certificação em Invisalign. Invisalign provider
- ♦ Curso de Formação Avançada em Oclusão, Disfunção Craniomandibular, Dor Orofacial e Medicina Oral do Sono.
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO)
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Ortodontistas Exclusivos (AESOR)
- ♦ Membro da Tweed Foundation (Tucson-Arizona)
- ♦ Dedicção exclusiva à prática da especialidade de Ortodontia e Ortopedia Dentofacial

Dra. Raquel Hernández Laparra

- ♦ Doutora em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Professora Associada de Ortodontia na UCH-CEU
- ♦ Professora do Mestrado de Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (UCH-CEU)
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (UCH-CEU)

- ♦ Mestrado de especialista em Ortodontia pela UCH-CEU
- ♦ Mestrado em Ciências Odontológicas pela Universidade de Valência
- ♦ Título de Pedagogia do Canto e dos Instrumentos, especializada em clarinete pelo Conservatório de Música "Joaquín Rodrigo"
- ♦ Certificada em Invisalign
- ♦ Mestrado Especializado em Invisalign pelo Dr. Román
- ♦ Curso de Reabilitação Neuroclusal
- ♦ Curso Myobrace
- ♦ Certificada em Incógnito

Dra. Paloma Valero Remohi

- ♦ Docente no Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Docente do Curso de Especialização em Ortodontia (Universidade CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Professor Associado responsável das disciplinas Orthodontics I e II no Departamento de Odontologia da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Ortodontia e Ortopedia Dentofacial na Universidade Internacional de Catalunya.
- ♦ Estudante de doutoramento e Diploma de Estudos Avançados (D.E.A.) na Universidade Internacional da Catalunha
- ♦ Diploma em Gestão Clínica e Gestão Odontológica. Dental Doctors Institute of Management
- ♦ Licenciada em Odontologia Universidade de Valência
- ♦ Certificação Invisalign e Incognito
- ♦ Membro afiliado da Sociedade Espanhola de Ortodontia (SEDO) e da Associação Espanhola de Ortodontistas (AESOR)
- ♦ Ortodontista exclusiva. Prática privada Ortodontia e Ortopedia

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais familiarizados com as implicações da especialização na prática de odontologia diária, conscientes da atual relevância da formação para poder atuar em doentes e empenhados no ensino de qualidade através de novas tecnologias educativas.






“

Este Curso de Especialização em Ortodontia Avançada conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Diagnóstico avançado

- 1.1. Análise cefalométrica. Diagnóstico 3D: CBCT e TC
 - 1.1.1. Análise cefalométrica.
 - 1.1.1.1. Introdução
 - 1.1.1.2. Descrição dos pontos craniométricos
 - 1.1.1.3. Análise cefalométrica de Steiner
 - 1.1.1.4. Análise cefalométrica de Ricketts
 - 1.1.2. Diagnóstico 3D:
 - 1.1.2.1. Introdução
 - 1.1.2.2. Noções básicas do sistema
 - 1.1.2.3. CBCT vs Tomografia computadorizada
 - 1.1.2.4. Vantagens
 - 1.1.2.5. Desvantagens
 - 1.1.2.6. O vóxel
 - 1.1.2.7. Processamento das imagens
 - 1.1.2.8. Radiação
 - 1.1.2.9. Aplicações clínicas do CBCT
- 1.2. Diagnóstico e tratamento de hábitos
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Deglutição atípica infantil
 - 1.2.3. Hábitos de sucção nutritivas
 - 1.2.3.1. Aleitamento materno
 - 1.2.3.2. Biberão
 - 1.2.4. Hábitos de sucção não nutritivas
 - 1.2.4.1. Sucção digital
 - 1.2.4.2. Hábito da chupeta
 - 1.2.5. Respiração oral
 - 1.2.6. Dislalias
 - 1.2.7. Outros hábitos



- 
- 1.3. Diagnóstico precoce dos pacientes de risco
 - 1.3.1. Cáries e manchas brancas: técnicas atuais. Tratamento preventivo da desmineralização do esmalte
 - 1.3.2. Técnicas actuais de reabsorção radicular. Tratamento preventivo da reabsorção radicular
 - 1.3.3. Diagnóstico diferencial das perturbações temporomandibulares mais comuns em pacientes ortodônticos
 - 1.3.4. Reabsorção Condilar Idiopática: Técnicas atuais de diagnóstico Tratamento preventivo da mordedura aberta progressiva severa

Módulo 2. Etiologia das más oclusões e deformidades dentofaciais

- 2.1. Crescimento e desenvolvimento craniofacial
 - 2.1.1. Tipos de crescimento pós-natal
 - 2.1.2. Integração do desenvolvimento facial
 - 2.1.3. Crescimento do maxilar superior
 - 2.1.4. Crescimento da mandíbula
- 2.2. Fisiopatologia da erupção dentária
 - 2.2.1. Fases eruptivas
 - 2.2.2. Erupção dentária nos adultos
 - 2.2.3. Mecanismos da erupção
 - 2.2.4. Desenvolvimento da dentição
- 2.3. Crescimento e adaptação dentoalveolar em diferentes maloclusões e deformidades dentofaciais
 - 2.3.1. Crescimento e adaptação dentoalveolar das más oclusões transversais
 - 2.3.2. Crescimento e adaptação dentoalveolar das más oclusões verticais
 - 2.3.3. Crescimento e adaptação dentoalveolar das más oclusões sagitais
- 2.4. Diagnóstico diferencial do fatores etiológicos
 - 2.4.1. Fatores etiológicos da má oclusão
 - 2.4.2. Causas específicas de má oclusão
 - 2.4.3. Influências genéticas
 - 2.4.4. Influências ambientais
 - 2.4.5. Perspetiva etiológica atual

Módulo 3. Plano de tratamento

- 3.1. Conceito e objetivos
 - 3.1.1. Prioritização na lista de problemas ortodônticos
 - 3.1.2. Estabelecimento de opções de tratamento e sequenciação terapêutica
 - 3.1.3. Fatores a serem avaliados nas possibilidades de tratamento
 - 3.1.4. Tipos de tratamentos
 - 3.1.5. Tratamento ortodôntico e transtorno
- 3.2. Ortodontia baseada em evidências. PICO, bases de dados e artigos de leitura crítica
 - 3.2.1. Formulação de uma questão clínica
 - 3.2.2. A consulta da literatura
 - 3.2.3. Tipos de estudos clínicos
 - 3.2.4. Enviesamentos e fatores de confusão
 - 3.2.5. Níveis de prova e graus de recomendação
 - 3.2.6. Avaliação crítica dos resultados
- 3.3. Limites da ortodontia e ortopedia dentofacial de acordo com o tipo de má oclusão e a idade do paciente
 - 3.3.1. Modificação do crescimento no tratamento dos problemas esqueléticos.
 - 3.3.2. Limitações biológicas
 - 3.3.3. Limitações dos tecidos moles
- 3.4. Indicações para tratamento precoce ou tardio
 - 3.4.1. Determinação da maturidade esquelética
 - 3.4.2. Evolução das más oclusões durante o crescimento
 - 3.4.3. Tratamento precoce da má oclusão
- 3.5. Determinação da necessidade de extrações terapêuticas
 - 3.5.1. Definição das más oclusões volumétricas
 - 3.5.2. Extração terapêutica de pré-molares
 - 3.5.3. Casos de extrações especiais
 - 3.5.4. Técnica de stripping como alternativa às extrações dentárias
- 3.6. Preparação do plano de tratamento individualizado
 - 3.6.1. Considerações gerais no planejamento individualizado do tratamento
 - 3.6.2. Determinação do plano de tratamento individualizado
 - 3.6.3. Ferramentas auxiliares para determinar o plano de tratamento individual: a caixa de Steiner



Módulo 4. Biomecânica clínica avançada

- 4.1. Biomecânica aplicada à ortodontia e ortopedia
 - 4.1.1. Placas removíveis ativas
 - 4.1.2. Aparelhos funcionais
 - 4.1.2.1. Formas de ação
 - 4.1.2.2. Ação ortopédica
 - 4.1.2.3. Ação dentária
- 4.2. Técnicas de cimentação de brackets e bandas
 - 4.2.1. Cimentação direta
 - 4.2.2. Cimentação indireta
 - 4.2.3. Indicações e Limitações
- 4.3. Microparafusos
 - 4.3.1. Indicações gerais
 - 4.3.2. Limitações de uso
- 4.4. Ajudas cirúrgicas ao movimento dentário
 - 4.4.1. Anatomia do Periodonto
 - 4.4.2. Fisiologia do movimento dentário ortodôntico
 - 4.4.3. Porque é que os dentes se movem mais depressa?
 - 4.4.4. Tipos de ajuda cirúrgicas

Módulo 5. Tratamentos avançados em ortodontia convencional

- 5.1. Implantes e microparafusos como âncoras
 - 5.1.1. Indicações e limites dos microparafusos
 - 5.1.1.1. Principais indicações
 - 5.1.1.2. Limitações e complicações da ancoragem esquelética
 - 5.1.2. Técnicas clínicas e laboratoriais para melhorar a eficácia e eficiência do sistema Protocolos atuais baseados em provas
 - 5.1.2.1. Colocação de microparafusos
 - 5.1.2.2. Ativação de microparafusos
- 5.2. Ajudas cirúrgicas e não cirúrgicas para acelerar o movimento
 - 5.2.1. Técnicas químicas
 - 5.2.2. Técnicas físicas
 - 5.2.3. Técnicas cirúrgicas
 - 5.2.4. Indicações para micro-osteoperações
- 5.3. Tratamento de dentes incluídos e outras perturbações de erupção
 - 5.3.1. Dentes com impacto ou sem ruptura
 - 5.3.2. Caninos retidos
 - 5.3.3. Tratamento de outras perturbações de erupção
- 5.4. Tratamento de mordeduras abertas: técnica multiasas
 - 5.4.1. Estrutura e função das multiasas
 - 5.4.2. Diagnóstico em técnicas multiasas
 - 5.4.3. Tratamento da classe III ângulo alto
 - 5.4.4. Tratamento da classe III ângulo baixo
 - 5.4.5. Tratamento de classe I mordida aberta
 - 5.4.6. Tratamento de classe II mordida aberta

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

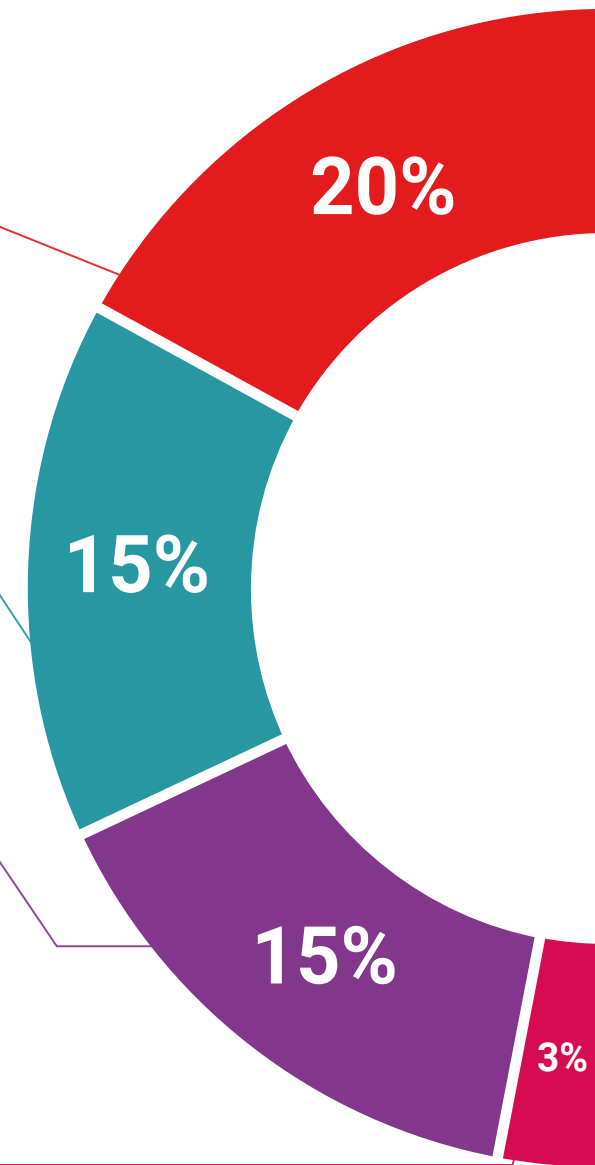
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

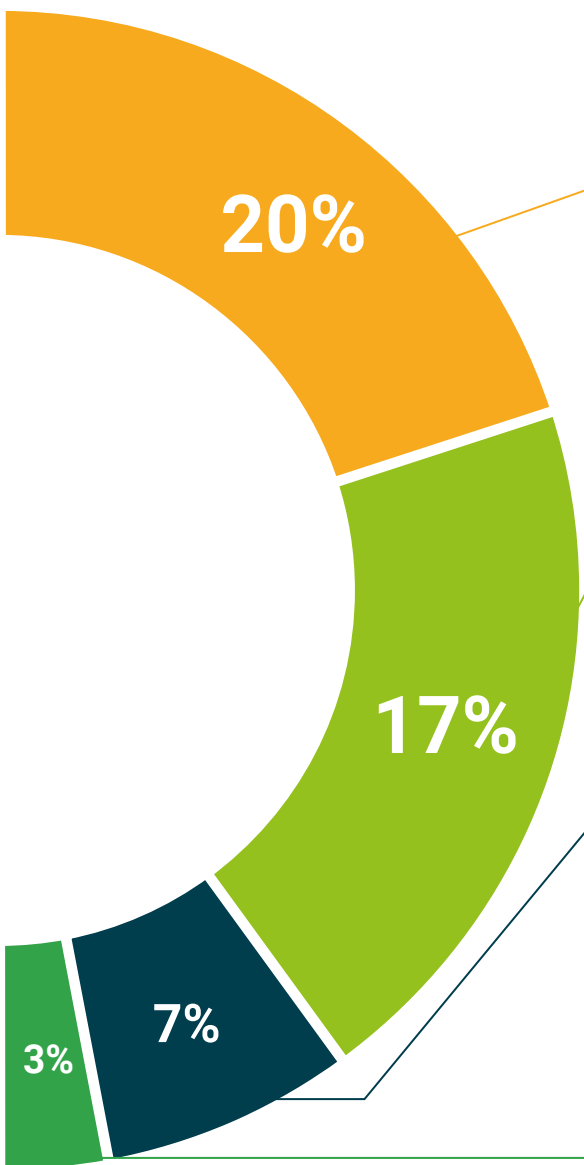
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



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 Ortodontia Avançada garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso 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 Ortodontia Avançada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 Ortodontia Avançada**

ECTS: **19**

Carga horária: **475 horas**



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



Curso de Especialização Ortodontia Avançada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 19 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Ortodontia Avançada

