

UPGRAD – ADVANCED DENTAL EDUCATION PROGRAM

FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA

UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA

MICROCREDENCIAL

**Cirurgia em Odontopediatria e
Traumatologia Dentária**

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

FICHA TÉCNICA	
Título da Microcredencial	Cirurgia em Odontopediatria e Traumatologia Dentária
Área Científica	Medicina Dentária / Odontopediatria / Cirurgia Oral Pediátrica / Traumatologia Dentária
Coordenação Científica	Professora Doutora Anna Carolina Volpi Mello-Moura
Corpo Docente	Professora Doutora Renata Toledo Alves Professor Doutor Miguel Cardoso Professora Doutora Rita Noites Anna Carolina Volpi Mello-Moura Professora Doutora Renata Tolêdo Alves Mestre Rita Cristina Pais Fidalgo Pereira Professor Doutor Cassio Alencar
ECTS	2 ECTS
Horas de Contacto	16 horas
Horas Totais	50 horas
Resultados de Aprendizagem	No final da microcredencial o formando será capaz de reconhecer indicações cirúrgicas em Odontopediatria, diagnosticar e orientar traumatismos dentários em dentes decíduos e permanentes jovens, aplicar princípios de decisão clínica baseada na evidência, planejar intervenções proporcionais e seguras, comunicar opções terapêuticas com criança e família, e integrar referência, acompanhamento e prevenção de complicações.
Modalidade de Ensino	Presencial / Blended Learning
Modalidade de Avaliação	Avaliação contínua baseada em participação, discussão crítica, exercício prático de decisão clínica, análise de artigo científico e reflexão escrita sobre caso clínico integrador.
Nível QEQ	Nível 7
Nível CITE/CNAEF	CNAEF 724 – Ciências Dentárias
Idioma	Português (podendo integrar sessões ou recursos em Inglês)
Vagas	15 vagas
Regime de Funcionamento	Pós-laboral, em regime presencial e/ou blended learning
Percurso Associado	Pós-Graduação em Odontopediatria – Tópicos Avançados / Microcredenciais Obrigatórias
Creditação adicional	Creditável em programas de Pós-Graduação, Formação Avançada e Percursos Modulares da FMD-UCP, mediante regulamento aplicável.
Certificação Emitida	Certificado Digital de Microcredencial correspondente a 2 ECTS
Mecanismos de Garantia da Qualidade	Avaliação pedagógica pelos formandos, monitorização científica dos conteúdos, revisão periódica da estrutura curricular, acompanhamento dos indicadores de participação e sucesso, e integração no Sistema Interno de Garantia da Qualidade da FMD-UCP.

1. ENQUADRAMENTO

A presente microcredencial integra o modelo pedagógico modular do UpGrad – Advanced Dental Education Program da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa (FMD-

UCP), estruturado segundo o modelo InovPed e orientado para formação avançada, acumulável e clinicamente relevante em Odontopediatria.

A cirurgia em Odontopediatria e a traumatologia dentária exigem decisão clínica rápida, segura e proporcional, considerando crescimento craniofacial, dentição decídua e permanente jovem, comportamento infantil, dor, infeção, risco de sequelas e impacto psicossocial para a criança e família.

Esta microcredencial oferece um percurso intensivo para consolidar fundamentos de diagnóstico, planeamento, execução clínica, referenciação e acompanhamento em cirurgia odontopediátrica e trauma dentário, integrando Choosing Wisely, Shared Decision-Making e Evidence-Based Dentistry.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

No final da microcredencial, os participantes deverão ser capazes de:

Identificar

- Indicações e contraindicações de procedimentos cirúrgicos em Odontopediatria.
- Tipos de traumatismos dentários em dentição decídua e permanente jovem.
- Sinais de urgência, infeção, dor, fratura, luxação, avulsão, lesão de tecidos moles e risco de sequelas.

Interpretar

- Achados clínicos e radiográficos relevantes para diagnóstico cirúrgico e traumático.
- Risco biológico, idade, cooperação, fase de desenvolvimento dentário e necessidade de referenciação.
- Critérios de prognóstico, seguimento e prevenção de complicações.

Executar

- Planeamento de procedimentos cirúrgicos simples em contexto pediátrico.
- Protocolos de abordagem inicial ao trauma dentário e orientação clínica de urgência.
- Comunicação estruturada com pais/cuidadores sobre alternativas, riscos e acompanhamento.

Integrar

- Gestão comportamental, analgesia, controlo de infeção e segurança clínica.
- Decisão partilhada e prática baseada na evidência no plano terapêutico.
- Articulação interdisciplinar com endodontia, ortodontia, dentisteria, cirurgia e medicina oral.

Discutir

- Casos clínicos complexos de cirurgia odontopediátrica e traumatologia dentária.
- Limites éticos e clínicos entre intervenção, vigilância, referenciação e acompanhamento longitudinal.

3. DESTINATÁRIOS

A microcredencial destina-se a:

- Médicos dentistas em exercício clínico com interesse em Odontopediatria, cirurgia oral pediátrica e traumatologia dentária.
- Médicos dentistas especialistas em Odontopediatria que pretendam atualização científica e clínica.
- Docentes e investigadores da área da Medicina Dentária.
- Estudantes de pós-graduação em Odontopediatria ou áreas afins.
- Profissionais interessados na abordagem integrada de urgências, trauma dentário, cirurgia e acompanhamento de crianças e adolescentes.

Requisitos mínimos de acesso

- Licenciatura em Medicina Dentária;
- ou Mestrado Integrado em Medicina Dentária;
- ou Qualificação equivalente legalmente reconhecida.

Experiência recomendada

- Interesse ou experiência em Odontopediatria, cirurgia oral, trauma dentário, endodontia, ortodontia ou dentisteria restauradora.
- Conhecimentos básicos de anatomia dentária, radiologia, patologia oral e gestão comportamental.

4. ESTRUTURA PEDAGÓGICA

A microcredencial corresponde a uma carga de trabalho global de 50 horas, distribuídas por 16 horas de contacto e 34 horas de trabalho autónomo do estudante, incluindo estudo individual, análise de literatura científica, atividades formativas e preparação de caso clínico.

Componente	Horas	ECTS
Componente Teórica	6H	0,75
Aplicação Prática / Laboratório Hands-on	6H	0,75
Discussão Integrada de Casos Clínicos	4H	0,50
TOTAL	16H	2

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 – Fundamentos de cirurgia odontopediátrica e avaliação pré-operatória (3h)

- Anatomia aplicada, desenvolvimento dentário e particularidades da criança.
- Avaliação clínica, radiográfica, médica e comportamental.
- Indicações cirúrgicas em dentes decíduos e permanentes jovens.
- Planeamento, consentimento informado, decisão partilhada e segurança clínica.

Área temática 2 – Procedimentos cirúrgicos em Odontopediatria (4h)

- Exodontias em dentição decídua e permanente jovem.
- Tratamento de tecidos moles, lesões locais e pequenas intervenções cirúrgicas.
- Controlo de dor, ansiedade, hemorragia, infeção e complicações.
- Critérios de referenciação e acompanhamento pós-operatório.

Área temática 3 – Traumatologia dentária em crianças e adolescentes (5h)

- Diagnóstico de fraturas coronárias, fraturas radiculares, luxações, intrusões, extrusões e avulsões.
- Abordagem de trauma em dentição decídua e permanente jovem.
- Primeiros cuidados, urgência, estabilização, documentação e comunicação com família.
- Sequelas pulpares, periodontais, estéticas e ortodônticas.

Área temática 4 – Casos complexos, interdisciplinaridade e seguimento (4h)

- Integração com endodontia , dentisteria restauradora e gestão comportamental.
- Plano de acompanhamento longitudinal e critérios de sucesso/insucesso.
- Discussão de casos clínicos integradores.
- Choosing Wisely, Shared Decision-Making e Evidence-Based Dentistry aplicados à cirurgia e trauma.

6. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

A microcredencial utiliza metodologias centradas no participante, orientadas para raciocínio clínico, treino prático, gestão da urgência e transferência para a prática clínica.

- Aulas teóricas presenciais e/ou em formato blended learning.
- Seminários interativos com discussão de protocolos de cirurgia e traumatologia dentária.
- Sessões práticas/laboratoriais e simulação de decisão clínica.
- Aprendizagem baseada em casos clínicos (Case-Based Learning – CBL).
- Aprendizagem baseada em problemas (Problem-Based Learning – PBL).
- Discussão crítica de literatura científica atualizada.
- Trabalho autónomo orientado com reflexão escrita sobre caso clínico.
- Utilização de plataformas digitais de aprendizagem.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação privilegia competências cognitivas aplicadas, decisão clínica fundamentada, execução técnica, integração interdisciplinar e reflexão clínica.

Componente	Peso
Participação ativa e discussão crítica	15%
Exercício prático de decisão cirúrgica/traumatológica	25%
Análise crítica de artigo científico	20%
Reflexão escrita sobre caso clínico integrador	40%
TOTAL	100%

Escala qualitativa institucional: Competência Demonstrada com Distinção; Competência Demonstrada; Competência em Desenvolvimento.

A obtenção da certificação exige participação ativa nas atividades formativas e aproveitamento global na avaliação.

8. CERTIFICAÇÃO E CREDITAÇÃO

- Certificado Digital de Microcredencial emitido pela Universidade Católica Portuguesa.
- Atribuição de 2 ECTS.
- Registo institucional da formação realizada.
- Possibilidade de creditação futura em programas de Pós-Graduação e percursos formativos modulares da FMD-UCP, nos termos definidos pelos regulamentos em vigor.
- Integração em modelos de aprendizagem acumulável (stackable learning).
- Validade da certificação: 2 anos para efeitos de integração em cursos de formação pós-graduada da FMD-UCP.

9. CORPO DOCENTE

Coordenação Científica

Professor Doutor Miguel Cardoso

Professor Auxiliar Convocado da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa; Docente da Universidade Católica Portuguesa desde 2004; Investigador Integrado no Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS), Universidade Católica Portuguesa; Doutor em Medicina Veterinária/Ciências Biomédicas; Membro da comissão científica da Sociedade Portuguesa de Endodontia.

Professora Doutora Rita Noites

Investigadora Integrada no Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS), Universidade Católica Portuguesa (2018 – atual); Professora Auxiliar da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa (2014 – atual); Doutora em Medicina Dentária – Endodontia (FMDUP) (2011); Membro da Sociedade Portuguesa de Endodontia, Docente a identificar Licenciatura e Mestrado em Medicina Dentária pela Universidade Católica Portuguesa, Pós-Graduação em Ortodontia e Ortopedia facial pela WM cursos. Pós-graduação em Ortodontia com Alinhadores pela CESPU – Instituto de Saúde de Ciências do Norte - Gandra. Doutoranda no Departamento de Cirurgia e Odontostomatologia da Universidade de Salamanca. Formações nas áreas da Ortodontia, Ortodontia lingual, Ortopedia Funcional dos Maxilares (OFM), Oclusão e Disfunção temporomandibular e Dentisteria Biomimética. Formação em mini-implantes ortodônticos (intra e extra-radulares) e MARPE- Miniscrew Assisted Rapid Palatal Expander. Prática clínica exclusiva em Ortodontia e OFM. Professora Assistente Convogada da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa, Viseu.

Professora Doutora Anna Carolina Volpi Mello-Moura

Graduação em Odontologia pela Universidade Paulista, Especialista em Odontopediatria pela Fundect-FOUSP, Mestrado em Ciências Odontológicas, com ênfase em Odontopediatria, pela Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (FOUSP), Doutoramento em Ciências Odontológicas, com ênfase em Odontopediatria, pela Faculdade de Odontologia da Universidade de

São Paulo (FOUSP). Participou do desenvolvimento de novos materiais Odontológicos que deram origem a patentes. Coordenou Cursos de Pós-Graduação e Especialização em Odontopediatria. Professora Associada da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa; Membro do Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS) da Universidade Católica Portuguesa, Plataforma SALIVATEC. Experiência na área de Odontopediatria, atuando principalmente com os temas endodontia de dentes decíduos, fármacos endodônticos, trauma dentário e materiais dentários.

Corpo Docente

Professora Doutora Renata Tolêdo Alves

Graduação em Odontologia e Especialização em Odontopediatria pela Faculdade de Odontologia de Valença/RJ, Especialização em Ortodontia pelo Centro Universitário Estácio Juiz de Fora/MG; Mestrado em Odontologia (Núcleo - Odontopediatria) pela Universidade Federal de Goiás/GO e Doutorado em Saúde (Saúde Brasileira - Núcleo de Ortodontia e Odontopediatria) pela Universidade Federal de Juiz de Fora/MG. Habilitada em Sedação Inalatória com Óxido Nitroso pela Pós-Odonto Suprema – Juiz de Fora/MG. Coordenou diversos cursos de Pós-Graduação. Atualmente é professora auxiliar convidada da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa, Viseu. Membro do Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS) da Universidade Católica Portuguesa, Plataforma SALIVATEC. Experiência na área de Odontologia, com ênfase em Odontopediatria e Ortodontia, atuando principalmente nas seguintes linhas de pesquisa: Saúde Materno-infantil (Odontologia para gestantes e bebés); Ortodontia Interceptiva e Preventiva; Ansiedade Infantil no ambiente Odontológico e fatores associados; Construção e validação de instrumentos de pesquisa em saúde; Estudo de comportamentos e atitudes e Qualidade de vida.

Mestre Rita Cristina Pais Fidalgo Pereira

Licenciatura e Mestrado em Medicina Dentária pela Universidade Católica Portuguesa, Viseu. Doutora em Ciências Biomédicas no IUCS, CESPU. Professora Auxiliar na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica, nas disciplinas de Dentisteria e Medicina Preventiva. Pós-graduação em Dentisteria Adesiva em Resinas compostas pelo IUCS, CESPU. Coordenadora da Pós-Graduação em Dentisteria Estética da FMDUCP. Cursos clínicos e avançados na área da Endodontia e Ortodontia.

Professor Doutor Cassio Alencar

Graduação em Odontologia pela Universidade Mogi das Cruzes. Mestrado e doutorado em Ciências Odontológicas - Odontopediatria/Educação pela FOUSP. Especialização em Odontopediatria pela FUNDECTO-FOUSP (2002) e em Ortodontia e Ortopedia facial pela UNIMES. Formação em Telemedicina. Colaborador do Núcleo de Telessaúde São Paulo. Professor coordenador do curso de Ortodontia e Ortopedia na SLMandic, professor assistente da SLMandic no curso de especialização em Odontopediatria e professor assistente da Fundação Para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FOUSP, no curso de Cirurgia em Odontopediatria. Experiência na área de Educação, Odontologia, com ênfase em Odontopediatria, Ortodontia e Teleodontologia, atuando principalmente nos seguintes temas: ensino, cirurgia odontopediátrica, ortopedia e ortodontia, periodontite pré-pubertária e Odontohebiatria.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial / Blended Learning

Duração total: 50 horas

Horas de contacto: 16 horas

Regime: Pós-laboral

Vagas: 15 participantes

Plataforma: Ambiente virtual de aprendizagem da UCP

Datas: A definir anualmente

Horários: A definir em cada edição

Requisitos técnicos

- Computador com acesso à internet.
- Câmara e microfone funcionais (para sessões síncronas online).
- Navegador atualizado.
- Acesso às plataformas digitais disponibilizadas pela UCP.

11. CONTACTOS

Faculdade de Medicina Dentária – Universidade Católica Portuguesa

Morada: Estrada da Circunvalação, 3504-505 Viseu

Telefone: +351 232 419 500 (Chamada para rede fixa nacional)

Email: upgrad.fmd.viseu@ucp.pt

Website: www.fmd.viseu.ucp.pt

Secretaria Académica: Serviços Académicos da FMD-UCP