

CATÓLICA DENTAL ACADEMY (CDA)
FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA
UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA

MICROCREDENCIAL

Cirurgia em Odontopediatria e Traumatologia Dentária

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

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
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, planear intervenções proporcionais e seguras, comunicar opções terapêuticas com a criança e a família, e integrar referênciação, 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 CDA, 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 (SIGQ) da FMD-UCP.

1. ENQUADRAMENTO

A presente microcredencial integra o modelo pedagógico InovPed da Católica Dental Academy (CDA), na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa, alinhado com a Agenda de Competências Europeia, os perfis de competência da ADEE (Association for Dental Education in Europe) e os princípios orientadores do CED (Council of European Dentists).

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

Esta microcredencial oferece um percurso intensivo para consolidar fundamentos de diagnóstico, planeamento, execução clínica, referência e acompanhamento em cirurgia odontopediátrica e trauma dentário, integrando os princípios de 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, infecção, 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 referência.
- 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 infecção 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, referência 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 do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Estudantes de pós-graduação em Odontopediatria, Ortodontia 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 Ciências Biomédicas Dentárias;

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 e consolidação dos conteúdos abordados.

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 referência 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 a família.
- Sequelas pulpares, periodontais, estéticas e ortodónticas.

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 ao trauma.

6. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

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

Inclui:

- 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%

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

A conclusão com aproveitamento da microcredencial confere:

- 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 CDA, nos termos definidos pelos regulamentos em vigor.
- Integração em modelos de aprendizagem acumulável (stackable learning).

- Validade permanente da certificação emitida, sem prejuízo da atualização científica periódica dos conteúdos.

9. CORPO DOCENTE

Coordenação Científica

Anna Carolina Volpi Mello-Moura

Graduação em Odontologia pela Universidade Paulista; Especialista em Odontopediatria pela Fundect-FOUSP.

Mestrado e Doutorado em Ciências Odontológicas, com ênfase em Odontopediatria, pela Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (FOUSP).

Professora Associada da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa; Membro do Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS-UCP), 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

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 (Odontopediatria) pela Universidade Federal de Goiás/GO e Doutorado em Saúde (Ortodontia e Odontopediatria) pela Universidade Federal de Juiz de Fora/MG.

Professora Auxiliar Convidada da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa, Viseu.

Miguel Cardoso

Professor Auxiliar Convidado 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-UCP).

Doutor em Medicina Veterinária / Ciências Biomédicas; Membro da comissão científica da Sociedade Portuguesa de Endodontia.

Rita Noites

Investigadora Integrada no Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS-UCP) (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 Endodontologia.

Rita 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 Portuguesa, nas disciplinas de Dentisteria e Medicina Preventiva.

Coordenadora da Pós-Graduação em Dentisteria Estética da FMD-UCP.

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 e em Ortodontia e Ortopedia Facial pela UNIMES.

Professor coordenador do curso de Ortodontia e Ortopedia na SLMandic e professor assistente no curso de Cirurgia em Odontopediatria (FUNDECTO-FOUSP).

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial / Blended Learning.

Duração total: 50 horas

Horas de contacto: 16 horas

Regime: Pós-laboral.

Vagas: 15 vagas

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) — Dr.ª Mónica Fernandes / Sr.ª Cristina Chaves.

Email: cda.fmd.viseu@ucp.pt com o conhecimento da coordenadora ou acmoura@ucp.pt

Website: fmd.viseu.ucp.pt

Secretaria Académica: Serviços Académicos da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.