

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

MICROCREDENCIAL

Endodontia em Dentes Decíduos

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Endodontia em Dentes Decíduos
Área Científica	Medicina Dentária
Coordenação Científica	Professora Doutora Rita Noites
ECTS	1 ECTS
Horas de Contacto	8 horas
Horas Totais	25 horas
Resultados de Aprendizagem	No final da microcredencial, o formando será capaz de compreender a biologia pulpar e a anatomia dos dentes decíduos; diagnosticar patologias pulpares e periapicais com base na avaliação clínica e radiográfica; selecionar e executar procedimentos de proteção pulpar, pulpotomia e pulpectomia de acordo com a evidência científica; aplicar corretamente os materiais e protocolos atuais em Endodontia Pediátrica; integrar critérios clínicos e radiográficos na tomada de decisão terapêutica; avaliar o prognóstico e o acompanhamento dos tratamentos pulpares; e desenvolver uma abordagem crítica e baseada na evidência na gestão endodôntica dos dentes decíduos.
Modalidade de Ensino	Presencial
Modalidade de Avaliação	Qualitativa
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	Laboral e Pós-laboral, em regime presencial.
Percurso Associado	Pós-Graduação em Endodontia
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 1 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 Endodontia em Dentes Decíduos integra o modelo pedagógico InovPed da Católica Dental Academy (CDA), na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa, assente numa lógica de stackable credentials, formação contínua e desenvolvimento progressivo de competências clínicas baseadas na evidência científica.

A preservação da dentição decídua constitui um dos pilares da Odontopediatria, desempenhando um papel determinante na manutenção da função mastigatória, da estética, da fonética, do desenvolvimento craniofacial e da correta erupção da dentição permanente. A evolução dos materiais bioativos e da evidência científica

disponível tem vindo a modificar os protocolos de tratamento pulpar em dentes decíduos, privilegiando abordagens mais conservadoras e previsíveis.

Esta microcredencial responde às necessidades atuais de formação avançada em Endodontia em Odontopediatria, proporcionando uma aprendizagem intensiva e orientada para a prática clínica, contribuindo para a aprendizagem ao longo da vida (lifelong learning) e a atualização contínua das competências profissionais.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

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

Identificar

- A anatomia e morfologia pulpar dos dentes decíduos e as suas implicações clínicas.
- Os sinais e sintomas das patologias pulpares e periapicais na dentição decídua.
- As indicações e contra-indicações dos diferentes tratamentos pulpares em dentes decíduos.
- Os fatores que influenciam a manutenção da vitalidade pulpar e a preservação do dente decíduo.

Interpretar

- História clínica e exames radiográficos necessários ao diagnóstico pulpar e periapical.
- A evolução das lesões pulpares e periapicais na dentição decídua.
- A evidência científica que suporta as diferentes opções terapêuticas.

Executar

- Protocolos de diagnóstico clínico e radiográfico em dentes decíduos.
- Técnicas de proteção pulpar indireta e direta, pulpotomia e pulpectomia, de acordo com as recomendações científicas atuais.
- A seleção e manipulação dos materiais utilizados nos tratamentos pulpares de dentes decíduos.

Integrar

- A informação clínica, radiográfica e o comportamento da criança na tomada de decisão terapêutica.
- Protocolos de tratamento pulpar em planos de tratamento multidisciplinares em Odontopediatria.
- Estratégias de controlo de infeção e de isolamento absoluto durante os procedimentos endodônticos.

Aplicar

- Critérios de seleção da técnica mais adequada em função do diagnóstico, prognóstico e estágio de desenvolvimento dentário.
- Princípios de medicina dentária baseada na evidência na tomada de decisão clínica.
- Protocolos de acompanhamento clínico e radiográfico após o tratamento pulpar.

Discutir

- As vantagens, limitações e prognóstico das diferentes abordagens terapêuticas em endodontia de dentes decíduos.
- As indicações dos materiais bioativos e das novas abordagens terapêuticas.
- Casos clínicos, fundamentando as decisões terapêuticas com base na evidência científica.

3. DESTINATÁRIOS

A microcredencial destina-se a:

- Médicos dentistas em exercício clínico.
- Médicos dentistas especialistas.

- Docentes e investigadores da área da Medicina Dentária.
- Estudantes de pós-graduação em Medicina Dentária.
- Estudantes de graduação em Medicina Dentária.

Requisitos mínimos de acesso

- Licenciatura em Medicina Dentária;
ou
- Mestrado Integrado em Medicina Dentária;
ou
- Qualificação equivalente legalmente reconhecida;
ou
- Estudantes do 4º ou 5º ano do Mestrado Integrado em Medicina Dentária.

Experiência recomendada

- Interesse e conhecimentos em Endodontia e Odontopediatria.

4. ESTRUTURA PEDAGÓGICA

A microcredencial corresponde a uma carga de trabalho global de 25 horas, distribuídas por 8 horas de contacto e 17 horas de trabalho autónomo do estudante, incluindo estudo individual, análise de literatura científica e consolidação dos conteúdos abordados.

Componente	Horas	ECTS
Componente Teórica	4H	0,5
Aplicação Prática	4H	0,5
TOTAL	8H	1

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 – Fundamentos da Endodontia em Dentes Decíduos (4h)

- Anatomia e biologia pulpar dos dentes decíduos.
- Diagnóstico pulpar e periapical: avaliação clínica e radiográfica.
- Critérios de seleção do tratamento pulpar.
- Indicações, contraindicações e prognóstico das diferentes abordagens terapêuticas.
- Proteção pulpar indireta e direta.
- Pulpotomia: protocolos clínicos e materiais bioativos.
- Pulpectomia: indicações, técnica clínica e materiais obturadores.
- Evidência científica e recomendações atuais (EAPD/AAPD).

Área temática 2 – Hands-on: Técnicas de Endodontia em Dentes Decíduos (4h)

- Manipulação dos materiais bioativos utilizados em terapias pulpares.
- Demonstração das diferentes técnicas de tratamento pulpar.
- Execução de proteção pulpar, pulpotomia e pulpectomia em modelos pré-clínicos.
- Seleção e utilização do instrumental específico.
- Irrigação, obturação e selamento coronário.
- Discussão dos casos realizados, erros técnicos mais frequentes e estratégias para a sua prevenção.

6. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

A microcredencial utiliza metodologias pedagógicas centradas no participante e orientadas para a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos.

Inclui:

- Aulas teóricas e hands-on presenciais.
- Discussão de casos clínicos.
- Aprendizagem baseada em casos (Case-Based Learning).
- Discussão crítica de literatura científica.
- Exercícios de aplicação prática e hands-on.
- Trabalho autónomo orientado.
- Reflexão crítica sobre cenários clínicos reais.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação privilegia competências cognitivas aplicadas e capacidade de decisão e análise crítica. A obtenção da certificação exige participação ativa nas atividades formativas e aproveitamento global na avaliação.

Componente	Peso
Participação ativa nas atividades formativas	40%
Aplicação prática e hands-on	40%
Discussão e resolução de casos clínicos	20%

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 1 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

Rita Noites

Doutorada em Medicina Dentária (Endodontia) (FMDUP).
Professora Auxiliar da FMD-UCP (Endodontia).
Investigadora do Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS-UCP).
Membro da Sociedade Portuguesa de Endodontologia.

Corpo Docente

Miguel Cardoso

Doutor em Medicina Veterinária / Ciências Biomédicas com o tema "Bioceramics in Tissue Regeneration in Furcation Perforations in a Canine Model" (UTAD).
Professor Auxiliar da FMD-UCP (Endodontia).
Membro certificado da Sociedade Europeia de Endodontologia.

Anna Moura

Licenciada em Odontologia pela Universidade Paulista, Especialista em Odontopediatria pela Fundect-FOUSP.
Mestrado e Doutoramento em Ciências Odontológicas, com ênfase em Odontopediatria, pela FOUSP.
Professora Associada da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.
Experiência na área de Odontopediatria, atuando principalmente com os temas endodontia de dentes decíduos, fármacos endodônticos, trauma dentário e materiais dentários.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 25 horas

Horas de contacto: 8 horas

Regime: Laboral e Pós-laboral.

Vagas: 15 vagas

Datas: A definir anualmente.

Horários: A definir em cada edição.

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 rnoites@ucp.pt

Website: fmd.viseu.ucp.pt

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