

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

MICROCREDENCIAL

Terapia Pulpar & Traumatismos Dentários

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Terapia Pulpar & Traumatismos Dentários
Área Científica	Medicina Dentária
Coordenação Científica	Professora Doutora Rita Noites
ECTS	2 ECTS
Horas de Contacto	16 horas
Horas Totais	50 horas
Resultados de Aprendizagem	No final da microcredencial, o formando será capaz de compreender os princípios biológicos da terapia pulpar vital e da regeneração pulpar; identificar as indicações e limitações das diferentes abordagens terapêuticas em dentes permanentes; selecionar protocolos de tratamento para dentes permanentes imaturos e traumatismos dentários; reconhecer e abordar as diferentes formas de reabsorção dentária; aplicar técnicas de terapia pulpar vital, apexogénese, apexificação e procedimentos regenerativos em ambiente pré-clínico; e integrar a evidência científica na abordagem de casos clínicos de traumatologia dentária e preservação da vitalidade pulpar.
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 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 Terapia Pulpar & Traumatismos Dentários 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 vitalidade pulpar representa atualmente um dos principais objetivos da Endodontia moderna, refletindo a evolução dos conhecimentos sobre a biologia pulpar, a regeneração tecidual e o desenvolvimento de biomateriais capazes de favorecer a reparação dos tecidos dentários. O traumatismo dentário continua a

constituir uma das situações clínicas de maior exigência para o médico dentista, requerendo uma intervenção rápida, correta e baseada em protocolos internacionalmente reconhecidos.

Esta microcredencial proporciona uma formação intensiva, combinando fundamentos científicos atualizados com uma forte componente prática (hands-on), permitindo aos participantes desenvolver competências na execução de técnicas de terapia pulpar vital e na abordagem clínica das diferentes situações de traumatismo dentário, de acordo com a evidência científica mais recente, contribuindo para a aprendizagem ao longo da vida (lifelong learning).

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

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

Identificar

- A biologia pulpar e os mecanismos de reparação dos tecidos dentários.
- As diferentes patologias pulpares suscetíveis de tratamento conservador.
- Os diferentes tipos de traumatismos dentários e respetiva classificação.
- Os biomateriais utilizados na terapia pulpar.
- As diferentes formas de reabsorção dentária.
- As indicações da apexogénese, apexificação e procedimentos regenerativos.

Interpretar

- Os critérios de diagnóstico pulpar e periapical.
- As recomendações internacionais para a abordagem dos traumatismos dentários.
- A evidência científica relativa às diferentes técnicas de terapia pulpar.

Executar

- Procedimentos de proteção pulpar direta e indireta.
- Técnicas de pulpotomia parcial e total em dentes permanentes.
- Procedimentos de apexogénese, apexificação e revascularização em modelos pré-clínicos.
- Protocolos de abordagem inicial das principais lesões traumáticas.
- Aplicação clínica dos biomateriais utilizados na preservação da vitalidade pulpar.

Integrar

- A informação clínica e radiográfica na tomada de decisão terapêutica.
- Protocolos de acompanhamento clínico e radiográfico.
- Critérios de prognóstico das diferentes situações clínicas.

Aplicar

- Protocolos clínicos baseados nas recomendações da ESE e da IADT.
- Estratégias de preservação da vitalidade pulpar.
- Critérios de seleção dos biomateriais em função da situação clínica.

Discutir

- Casos clínicos de terapia pulpar e traumatologia.
- As vantagens e limitações das diferentes abordagens terapêuticas.
- A evidência científica relativa às terapias pulpares vitais e ao traumatismo dentário.

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.

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	8H	1
Aplicação Prática	8H	1
TOTAL	16H	2

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 – Terapia Pulpar Vital e Traumatologia Dentária (8h)

- Biologia pulpar e resposta dos tecidos pulpare.
- Terapia pulpar vital: fundamentos biológicos, indicações e biomateriais.
- Apexogénese e apexificação.
- Procedimentos regenerativos (revascularização).
- Reabsorções internas, externas e cervicais invasivas.
- Biomateriais utilizados na terapia pulpar (cimentos de silicato de cálcio e outros materiais bioativos).
- Traumatologia dentária em dentes permanentes: classificação, diagnóstico e abordagem terapêutica.
- Acompanhamento clínico e prognóstico dos traumatismos dentários.
- Evidência científica e recomendações clínicas atuais.

Área temática 2 – Hands-on: Terapia Pulpar Vital e Traumatologia Dentária (8h)

- Demonstração de procedimentos de terapia pulpar vital.
- Treino pré-clínico de técnicas de pulpotomia parcial e total.

- Simulação de procedimentos de apexogénese, apexificação e revascularização.
- Discussão da abordagem clínica das reabsorções dentárias.
- Planeamento terapêutico de casos de traumatologia dentária em dentes permanentes.
- Discussão e resolução de casos clínicos.
- Avaliação crítica dos procedimentos realizados.

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 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

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 e trauma dentário.

João Miguel Santos

Professor Auxiliar da FMUC. Co-coordenador do Curso de Especialização em Endodontia na FMUC.

Doutoramento em Medicina Dentária, na especialidade de Dentisteria Operatória e Endodontia, pela FMUC.

Membro Certificado da European Society of Endodontology e da International Association of Dental Traumatology.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 50 horas

Horas de contacto: 16 horas

Regime: Laboral e Pós-laboral.

Vagas: 15 vagas

Datas: A definir em cada edição.

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.