

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

MICROCREDENCIAL

Isolamento Absoluto e Cirurgia de Acesso em Endodontia

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Isolamento Absoluto e Cirurgia de Acesso em Endodontia
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 e técnicos do isolamento absoluto e da cirurgia de acesso em Endodontia; selecionar e aplicar os dispositivos e materiais mais adequados a diferentes situações clínicas; executar técnicas de isolamento absoluto e cavidades de acesso em diferentes grupos dentários, respeitando os princípios da Endodontia minimamente invasiva; localizar canais radiculares com recurso aos referenciais anatómicos e tecnologias auxiliares; prevenir e gerir dificuldades e acidentes durante a cirurgia de acesso; e integrar estas competências na realização de tratamentos endodónticos previsíveis, seguros e baseados na evidência científica.
Modalidade de Ensino	Presencial
Modalidade de Avaliação	Qualitativa (Aprovado ou Reprovado)
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 Isolamento Absoluto e Cirurgia de Acesso em Endodontia 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.

O isolamento absoluto e a cirurgia de acesso representam duas das etapas fundamentais do tratamento endodóntico. A sua correta execução condiciona o controlo da infeção, a preservação da estrutura dentária, a localização de todos os canais radiculares e, consequentemente, o prognóstico do tratamento. A evolução dos

conceitos de Endodontia minimamente invasiva, da magnificação, dos instrumentos ultrassônicos e dos sistemas modernos de isolamento absoluto veio introduzir novas abordagens que exigem atualização permanente dos profissionais.

Esta microcredencial combina fundamentos científicos, demonstração clínica e treino prático intensivo (hands-on), proporcionando aos participantes competências técnicas essenciais para a realização de procedimentos endodônticos de elevada qualidade, suportados pela melhor evidência científica disponível, 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

- Os princípios do isolamento absoluto e da cirurgia de acesso em Endodontia.
- A anatomia coronária e pulpar relevante para o acesso endodôntico.
- Os diferentes dispositivos, instrumentos e materiais utilizados.

Interpretar

- A anatomia dentária como guia para a localização dos canais radiculares.
- As indicações das diferentes técnicas de isolamento absoluto.
- As variações anatómicas que condicionam a cirurgia de acesso.

Executar

- Técnicas de isolamento absoluto em dentes anteriores e posteriores.
- Cavidades de acesso respeitando os princípios da Endodontia minimamente invasiva.
- Localização dos canais radiculares utilizando referenciais anatómicos e magnificação.

Integrar

- O isolamento absoluto e a cirurgia de acesso no protocolo global do tratamento endodôntico.
- Estratégias de prevenção de acidentes iatrogénicos.

Aplicar

- Critérios de seleção dos sistemas de isolamento e dos instrumentos de acesso.
- Princípios de preservação de estrutura dentária durante o acesso endodôntico.

Discutir

- Casos clínicos de diferentes graus de complexidade.
- Estratégias para resolução de dificuldades durante a cirurgia de acesso.

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 – Isolamento Absoluto em Endodontia (4h)

- Fundamentos biológicos e clínicos do isolamento absoluto.
- Indicações e contraindicações.
- Componentes do sistema de isolamento.
- Seleção de grampos e acessórios.
- Técnicas de colocação em dentes anteriores e posteriores.
- Situações clínicas especiais e resolução de dificuldades.

Área temática 2 – Cirurgia de Acesso: Princípios e Fundamentos (4h)

- Anatomia coronária e da câmara pulpar.
- Princípios da cirurgia de acesso convencional e minimamente invasiva.
- Instrumentação para acesso endodôntico.
- Localização dos canais radiculares.
- Magnificação e ultrassons na cirurgia de acesso.
- Erros iatrogénicos e sua prevenção.

Área temática 3 – Hands-on: Isolamento Absoluto (4h)

- Colocação de isolamento absoluto em diferentes grupos dentários.
- Seleção e adaptação de grampos.
- Técnicas alternativas de isolamento.
- Resolução de dificuldades clínicas frequentes.

Área temática 4 – Hands-on: Cirurgia de Acesso (4h)

- Execução de cavidades de acesso em dentes anteriores, pré-molares e molares.
- Localização dos canais radiculares.
- Utilização de magnificação e ultrassons.
- Identificação e correção de erros técnicos.
- Discussão 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 microcredencial é avaliada qualitativamente, através das menções de Aprovado ou Reprovado, em função do cumprimento dos resultados de aprendizagem e dos critérios definidos na respetiva ficha técnica. A obtenção da menção de Aprovado constitui condição para a certificação da microcredencial e para a atribuição dos respetivos ECTS.

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).

Investigador do Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS-UCP).

Membro certificado da Sociedade Europeia de Endodontologia; membro da comissão científica da Sociedade Portuguesa de Endodontologia.

Luís França Martins

Licenciado em Medicina Dentária (2008); Mestrado em Medicina Dentária com foco e investigação em Endodontia (2012).

Docente Universitário na Faculdade de Ciências da Saúde – UFP desde 2009.

Prática clínica internacional exclusiva na área de Endodontia e Microcirurgia Endodôntica desde 2009.

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.