

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

MICROCREDENCIAL

Reabilitação de Dentes Endodonciados e Restauração Pré-Endodôntica

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Reabilitação de Dentes Endodonciados e Restauração Pré-Endodôntica
Área Científica	Medicina Dentária
Coordenação Científica	Prof. 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, biomecânicos e restauradores da reconstrução de dentes tratados endodonticamente; planejar a reconstrução pré-endodôntica e a reabilitação definitiva em função do remanescente dentário; selecionar materiais restauradores e retentores intrarradiculares de acordo com a evidência científica; executar técnicas de reconstrução pré-endodôntica.
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/ou pós-laboral.
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 Reabilitação de Dentes Endodonciados e Restauração Pré-Endodôntica integra o modelo pedagógico InovPed da Católica Dental Academy (CDA), na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa, promovendo o desenvolvimento de competências clínicas avançadas em Dentisteria Restauradora e Endodontia, numa perspetiva interdisciplinar e baseada na evidência científica.

A previsibilidade do tratamento endodôntico depende não apenas da correta desinfeção e obturação do sistema de canais radiculares, mas também da capacidade de preservar e reabilitar o remanescente dentário. A reconstrução pré-endodôntica assume atualmente um papel determinante na obtenção de um isolamento absoluto eficaz e na preservação da estrutura dentária remanescente.

Esta microcredencial proporciona uma formação intensiva, integrando fundamentos científicos e treino prático (hands-on) em reconstruções pré-endodônticas, protocolos adesivos, utilização de retentores intrarradiculares e seleção de restaurações diretas e indiretas, permitindo ao formando desenvolver competências para uma abordagem restauradora previsível e minimamente invasiva.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

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

Identificar

- Os princípios biomecânicos da reconstrução de dentes tratados endodonticamente.
- As indicações da reconstrução pré-endodôntica.
- Os diferentes sistemas de retentores intrarradiculares e materiais restauradores.

Interpretar

- A influência do remanescente dentário na seleção da estratégia restauradora.
- Os critérios de decisão entre restaurações diretas, indiretas e utilização de retentores intrarradiculares.
- A evidência científica relativa às abordagens restauradoras contemporâneas.

Executar

- Técnicas de reconstrução pré-endodôntica.
- Protocolos adesivos em dentes tratados endodonticamente.
- Técnicas de preparação e cimentação de retentores intrarradiculares.
- Reconstrução do núcleo e procedimentos restauradores associados.

Integrar

- Os princípios da adesão dentária, isolamento absoluto e biomecânica na reabilitação do dente endodonciado.
- Critérios biológicos, funcionais e estéticos no planeamento restaurador.

Aplicar

- Protocolos restauradores baseados na evidência científica.
- Critérios de seleção dos materiais restauradores e sistemas adesivos em diferentes situações clínicas.

Discutir

- Casos clínicos de reconstrução de dentes tratados endodonticamente.
- As vantagens e limitações das diferentes estratégias restauradoras.

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

Nota de correção: o título desta microcredencial foi uniformizado com a Ficha Técnica e o corpo do documento ("Reabilitação de Dentes Endodonzados e Restauração Pré-Endodôntica"); a tabela-resumo da PG em Endodontia continha uma variante do título ("Reconstrução e branqueamento de dentes endodonzados...") que incluía "branqueamento", tema não abordado nos conteúdos desta MC.

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 – Reconstrução de Dentes Endodonzados (8h)

- Avaliação do remanescente dentário e planeamento restaurador.
- Reconstrução pré-endodôntica: objetivos, indicações e técnicas clínicas.
- Isolamento absoluto em dentes extensamente destruídos.
- Adesão ao dente tratado endodonticamente.
- Reconstrução do núcleo (core build-up): materiais e técnicas.
- Retentores intrarradiculares: indicações, contra-indicações e critérios de seleção.
- Pinos de fibra de vidro: seleção, personalização e cimentação adesiva.
- Critérios de decisão entre restaurações diretas, indiretas, endocrowns e coroas.
- Evidência científica e prognóstico restaurador.

Área temática 2 – Hands-on: Reconstrução Pré-Endodôntica e Reabilitação Restauradora (8h)

- Técnicas de reconstrução pré-endodôntica.
- Isolamento absoluto em situações clínicas complexas.
- Reconstrução do núcleo com diferentes materiais restauradores.
- Preparação e cimentação adesiva de pinos de fibra.
- Execução de protocolos restauradores diretos em dentes tratados endodonticamente.
- Demonstração e discussão da abordagem restauradora com endocrowns.
- Resolução de casos clínicos e tomada de decisão.

- Avaliação crítica dos procedimentos realizados pelos participantes.

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).
Membro certificado da Sociedade Europeia de Endodontologia.

Rita Fidalgo Pereira

Mestrado Integrado em Medicina Dentária pela Universidade Católica Portuguesa (2009).
Doutorada em 2024 em Ciências Biomédicas na área da Dentisteria e Materiais Dentários, no IUCS, CESPU.
Professora Auxiliar da FMD-UCP (Dentisteria e Ciências Conservadoras).
Membro da direção da Sociedade Portuguesa de Prostodontia e Estética Dentária (SPPED).

Rui Falacho

Adjunct Assistant Professor no Department of Preventive and Restorative Sciences, Penn Dental Medicine, University of Pennsylvania (UPenn).
Investigador e autor de artigos científicos na área da Prótese Fixa, Procedimentos Adesivos e Biomateriais para Regeneração Óssea e Implantologia.
Membro da Direção da Sociedade Portuguesa de Estética Dentária.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 50 horas

Horas de contacto: 16 horas

Regime: Laboral e Pós-laboral.

Vagas: 15 vagas

Plataforma: Ambiente virtual de aprendizagem da UCP.

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.