

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

MICROCREDENCIAL

Limites Biológicos em Dentisteria Restauradora

Integração Periodontologia, Endodontia e Trauma Dentário

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Limites Biológicos em Dentisteria Restauradora – Integração Periodontologia, Endodontia e Trauma Dentário
Área Científica	Medicina Dentária
Coordenação Científica	Prof. Doutora Rita Fidalgo Pereira
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 relação entre limites restauradores e saúde periodontal, identificar os critérios clínicos para preservação da vitalidade pulpar, os algoritmos de decisão entre terapia pulpar vital e tratamento endodôntico convencional, os critérios de seleção dos biomateriais biocerâmicos, as recomendações internacionais para tratamento do trauma dentário, algoritmos de decisão clínica em traumatologia dentária e estratégias restauradoras conservadoras após trauma.
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/ou pós-laboral.
Percurso Associado	Pós-Graduação Dentisteria Estética
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 Limites Biológicos em Dentisteria Restauradora: Integração Periodontologia, Endodontia e Trauma Dentário 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, científicas e tecnológicas.

A previsibilidade dos tratamentos restauradores depende da integração dos princípios biológicos que regulam a relação entre os tecidos dentários, pulpares e periodontais. Neste contexto, a microcredencial proporciona uma atualização científica e prática sobre os limites restauradores, a preservação dos tecidos, a correção estética

periodontal, a terapia pulpar vital com biomateriais biocerâmicos e a abordagem restauradora do trauma dentário. A formação privilegia uma metodologia teórico-prática, baseada em casos clínicos e sessões hands-on, promovendo a integração entre Periodontologia, Endodontia e Dentisteria Restauradora para otimizar a previsibilidade, a preservação dos tecidos e a longevidade dos tratamentos, 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 anatomia periodontal relevante para a dentisteria restauradora.
- Os princípios da manipulação de tecidos e a sua importância clínica.
- As situações clínicas que requerem correção periodontal antes da reabilitação restauradora.
- Os diferentes tipos de exposição pulpar e respectivos critérios de tratamento.
- As indicações e limitações da terapia pulpar vital.
- Os principais biomateriais biocerâmicos utilizados em Endodontia.
- Os diferentes tipos de traumatismos dentários e respectivas implicações restauradoras.

Interpretar

- A relação entre limites restauradores e saúde periodontal.
- Os critérios clínicos para preservação da vitalidade pulpar.
- Os algoritmos de decisão entre terapia pulpar vital e tratamento endodôntico convencional.
- Os critérios de seleção dos biomateriais biocerâmicos.
- As recomendações internacionais para tratamento do trauma dentário.
- A influência do trauma na longevidade das restaurações adesivas.

Executar

- Planeamento periodontal pré-restaurador.
- Definição correta dos limites restauradores.
- Seleção dos zénites gengivais segundo critérios estéticos.
- Protocolos básicos de gengivectomia estética e de aumento de coroa clínica, quando indicados.
- Procedimentos de terapia pulpar vital e manipulação clínica de materiais biocerâmicos.
- Reconstrução adesiva de dentes anteriores traumatizados.
- Protocolos clínicos de acompanhamento pós-trauma.

Integrar

- Periodontologia, Endodontia e Dentisteria no planeamento restaurador.
- Critérios biológicos, funcionais e estéticos na definição do plano de tratamento.
- Evidência científica contemporânea na seleção das terapias pulpares.
- Estratégias minimamente invasivas para preservação dos tecidos dentários e periodontais.
- A abordagem interdisciplinar do trauma dentário.

Aplicar

- Critérios clínicos para seleção entre tratamento periodontal, terapia pulpar vital ou tratamento endodôntico.
- Protocolos clínicos de utilização de biomateriais biocerâmicos.
- Algoritmos de decisão clínica em traumatologia dentária.
- Estratégias restauradoras conservadoras após trauma.

Discutir

- O impacto dos limites restauradores na saúde periodontal.
- As vantagens e limitações da terapia pulpar vital.
- A evidência científica relativa aos materiais biocerâmicos.
- As diferentes estratégias terapêuticas no tratamento do trauma dentário.
- A importância da integração interdisciplinar na previsibilidade dos tratamentos restauradores.

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.

Requisitos mínimos de acesso

- Licenciatura em Medicina Dentária;
- ou
- Mestrado Integrado em Medicina Dentária;
- ou
- Qualificação equivalente legalmente reconhecida.

Experiência recomendada

- Conhecimentos em dentisteria operatória.

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
Limites Periodontologia-Dentisteria	2H	0,25
Limites Endodontia-Dentisteria	4H	0,5
Trauma Dentário	2H	0,25
TOTAL	8H	1

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**Área temática 1 – Limites Periodontais em Dentisteria Restauradora (2h)**

- Biologia periodontal aplicada à Dentisteria.
- Espaço biológico.
- Limites restauradores supragengivais e subgengivais.
- Agressão periodontal induzida por restaurações.
- Perfil de emergência.

- Correção dos zênites gengivais.
- Aumento de coroa clínica.
- Gengivectomias estéticas.
- Planeamento interdisciplinar Perio-Dentisteria.

Área temática 2 – Limites Endodontia-Dentisteria: Endodontia Minimamente Invasiva e Terapia Pulpal Vital (4h)

- Diagnóstico pulpar contemporâneo.
- Critérios de decisão clínica.
- Vitalidade versus tratamento endodôntico convencional.
- Exposição pulpar por cárie, trauma e iatrogenia.
- Terapia pulpar vital: proteção pulpar direta, pulpotomia parcial e pulpotomia total.
- Biomateriais biocerâmicos: MTA, Biodentine e cimentos de silicato de cálcio.
- Evidência científica e prognóstico.

Hands-on

- Manipulação clínica de biomateriais biocerâmicos (MTA, Biodentine, cimentos de silicato de cálcio).

Área temática 3 – Trauma Dentário (2h)

- Diagnóstico clínico e radiográfico.
- Preservação da vitalidade pulpar.
- Planeamento restaurador após trauma.
- Reabilitação adesiva.
- Follow-up clínico e imagiológico.

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	50%
Aplicação prática e hands-on	35%
Discussão e resolução de casos clínicos	15%

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

Prof. Doutora 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).

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

Corpo Docente

Miguel Cardoso

Professor Auxiliar da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa, docente desde 2004.

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

Doutorado em Medicina Veterinária/Ciências Biomédicas.

Certified Member da Sociedade Europeia de Endodontia.

Membro da Comissão Científica da Sociedade Portuguesa de Endodontia.

Rita Brandão de Pinho Noites

Licenciada em Medicina Dentária pela Universidade Fernando Pessoa (2004).

Doutorada em Medicina Dentária — Endodontia — pela Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto (2012).

Professora Auxiliar do Mestrado Integrado em Medicina Dentária (MIMD) da FMD-UCP, CRB-Viseu, dedicada à Endodontia.

Membro da Sociedade Portuguesa de Endodontia e da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária.

Investigadora do CIIS-UCP desde 2017.

Tiago Marques

Licenciado e Mestrado Integrado em Medicina Dentária (UCP).

Doutorado em Cirurgia e Odontoestomatologia (Universidade de Salamanca, Espanha).

Professor Auxiliar da FMD-UCP (Periodontologia e Medicina Oral).
Coordenador da Pós-graduação de Periodontologia e Implantes (FMD-UCP).
Especialista em Periodontologia (OMD). Fellow do International Team for Implantology (ITI).

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 25 horas

Horas de contacto: 8 horas

Regime: Laboral e Pós-laboral.

Vagas: 15 vagas

Plataforma: Ambiente virtual de aprendizagem da UCP.

Datas: Calendário definido pela Pós-Graduação de Dentisteria Estética.

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 rfpereira@ucp.pt

Website: fmd.viseu.ucp.pt

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