

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

MICROCREDENCIAL

Interação Perio-Prótese

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Interação Perio-Prótese
Área Científica	Medicina Dentária / Periodontologia
Coordenação Científica	Prof. Doutor Tiago Marques
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 e identificar a importância do complexo de inserção supracrestal e o seu impacto no desenho das margens protéticas, avaliar e diagnosticar as condições periodontais prévias ao tratamento reabilitador, planear e executar de forma integrada sequências clínicas que combinem a terapia periodontal com a confecção de próteses provisórias e definitivas, e gerir perfis de emergência e contornos protéticos que facilitem a manutenção da higiene oral e a estabilidade dos tecidos a longo prazo.
Modalidade de Ensino	Presencial
Modalidade de Avaliação	Avaliação contínua baseada em quizzes formativos, participação e discussão crítica
Nível QEQ	Nível 7
Nível CITE/CNAEF	CNAEF 724 – Ciências Dentárias
Idioma	Português (podendo integrar sessões ou recursos em Inglês)
Vagas	12 vagas + 6 vagas para alunos externos
Regime de Funcionamento	Quintas, sextas-feiras e sábado
Percurso Associado	Pós-Graduação em Periodontologia e Implantes / Microcredenciais Optativas
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 integra o modelo pedagógico InovPed da Católica Dental Academy (CDA), na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.

O sucesso a longo prazo de qualquer reabilitação oral protética depende intrinsecamente da saúde dos tecidos periodontais que a suportam. Esta microcredencial responde à necessidade premente de integrar os conceitos biológicos da Periodontologia com as exigências mecânicas e estéticas da Prótese Fixa/Removível.

O foco principal é a preservação do complexo de inserção supracrestal (antigo espaço biológico) e a manipulação dinâmica dos tecidos para alcançar harmonia estética e funcional, desenvolvendo capacidade de análise crítica

interdisciplinar entre a biologia periodontal e a biomecânica restauradora, e planeamento sequencial e cronológico de reabilitações orais complexas.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

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

Competências a Desenvolver

- Compreender e identificar a importância do espaço biológico (atualmente designado por complexo de inserção supracrestal) e o seu impacto no desenho das margens protéticas.
- Avaliar e diagnosticar as condições periodontais prévias ao tratamento reabilitador, determinando a necessidade de intervenções periodontais pré-protéticas.
- Planear e executar de forma integrada sequências clínicas que combinem a terapia periodontal (cirúrgica ou não-cirúrgica) com a confecção de próteses provisórias e definitivas.
- Gerir perfis de emergência e contornos protéticos que facilitem a manutenção da higiene oral e a estabilidade dos tecidos a longo prazo.

3. DESTINATÁRIOS

A microcredencial destina-se a:

- Médicos dentistas em exercício clínico.
- Médicos dentistas especialistas.
- Estudantes de pós-graduação em Medicina Dentária.
- Estudantes do Mestrado Integrado em Medicina Dentária,

Requisitos mínimos de acesso

- Licenciatura em Ciências Biomédicas Dentárias;
- ou
- Mestrado Integrado em Medicina Dentária.

Experiência recomendada

- Conhecimentos básicos de Periodontologia e Reabilitação Oral.

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	6H	0,75
Aplicação Prática / Discussão de Casos	6H	0,75
Componente de Integração Clínica	4H	0,50
TOTAL	16H	2

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 — A Interface Biológica (o Complexo de Inserção Supracrestal)

- Histologia e anatomia aplicada da união ameloementária e tecidos moles circundantes.
- Espaço Biológico vs. Complexo de Inserção Supracrestal (CIS): atualizações conceituais e científicas.
- Diagnóstico do fenótipo periodontal (gengiva fina vs. espessa) e as suas implicações clínicas no tratamento restaurador.
- Consequências patológicas da invasão do CIS (recessão gengival, perda óssea e inflamação crónica).

Área temática 2 — Preparações Dentárias e Gestão de Margens

- Critérios de seleção para a localização dos limites cervicais: supragengival, justa-gengival e subgengival.
- Biocompatibilidade dos materiais restauradores contemporâneos (zircónia, cerâmicas feldspáticas e resinas) e a sua interação com o biofilme.
- Sistemas e técnicas de afastamento gengival temporário (fios retratores, pastas e métodos mecânico-químicos) sem trauma tecidular.

Área temática 3 — Próteses Provisórias e Condicionamento de Tecidos

- O papel crucial do dente provisório na arquitetura e estabilização do tecido gengival.
- Engenharia do contorno protético: subcontorno, sobrecontorno e perfis de emergência/transição.
- Técnicas de compressão e alívio de pânticos para a reconstrução e conformação de papilas artificiais em áreas edêntulas.

Área temática 4 — Cirurgia Plástica Periodontal Pré-Protética

- Indicações clínicas para o Aumento de Coroa Clínica (ACC): razões estéticas (sorriso gengival, erupção passiva alterada) e protéticas (cáries subgengivais, fraturas).
- Técnicas cirúrgicas de ACC: gengivectomia vs. retalho posicionado apicalmente com osteotomia e osteoplastia.
- Cronologia clínica interdisciplinar: tempos ideais de cicatrização pós-cirúrgica antes das impressões definitivas em setores estéticos e posteriores.

Área temática 5 — Oclusão Funcional e Trauma Oclusal em Periodontologia e Prótese

- Trauma de oclusão primário vs. secundário.
- Indicadores clínicos de sobrecarga oclusal.
- Ajuste oclusal prévio e pós-reabilitação.
- A interação força-implante-dente.

6. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

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

Inclui:

- Aulas teóricas.
- Discussão de casos clínicos.
- Aprendizagem baseada em problemas (Problem-Based Learning).
- Aprendizagem baseada em casos (Case-Based Learning).
- Discussão crítica de literatura científica.
- Reflexão crítica sobre cenários clínicos reais.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação privilegia competências cognitivas aplicadas e capacidade de decisão e análise crítica.

Componente	Peso
Quizzes formativos	40%
Participação/discussão crítica	40%
Análise crítica de artigo científico	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

Tiago Marques

Professor Auxiliar da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.

Área científica: Periodontologia.

Corpo Docente

André Correia

Professor Associado da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.

Área: Medicina Dentária Digital e Tecnologias Clínicas e Reabilitação Oral.

Patrícia Fonseca

Professora Auxiliar da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.

Área: Reabilitação Oral.

Helder Moura

Médico Dentista.

Área: Reabilitação e Periodontologia.

António Liñares

Professor Auxiliar de Periodontologia (USC, Espanha).

Área: Periodontologia.

Tomás Amorim

Médico Dentista.

Área: Reabilitação Oral.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 50 horas

Horas de contacto: 16 horas

Regime: Presencial.

Vagas: 12 vagas + 6 vagas para alunos externos

Datas: A definir anualmente.

Horários: A definir em cada edição.

Requisitos técnicos:

- Computador com acesso à internet.
- Câmara e microfone funcionais.
- Navegador atualizado.
- Acesso às plataformas digitais disponibilizadas pela UCP.

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

Website: fmd.viseu.ucp.pt

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