

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

MICROCREDENCIAL

Regeneração Óssea Guiada

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Regeneração Óssea Guiada
Área Científica	Medicina Dentária / Periodontologia
Coordenação Científica	Prof. Doutor Tiago Marques
ECTS	1 ECTS
Horas de Contacto	8 horas
Horas Totais	25 horas
Resultados de Aprendizagem	No final da microcredencial o formando será capaz de aplicar de forma correta técnicas de preservação alveolar pós-extração e realizar a estabilização e fixação de membranas/barreiras de regeneração, desenhar e executar em modelos anatómicos técnicas avançadas de regeneração óssea para o ganho volumétrico vertical e horizontal do osso alveolar, e preparar e utilizar de forma autónoma concentrados plaquetários autólogos e fatores de crescimento para a otimização da cicatrização tecidular e osteogénese.
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
Regime de Funcionamento	Quintas e sextas-feiras
Percurso Associado	Pós-Graduação em Periodontologia e Implantes / Microcredenciais Obrigatórias
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 integra o modelo pedagógico InovPed da Católica Dental Academy (CDA), na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.

A perda de volume ósseo alveolar decorrente de patologia ou trauma representa um dos maiores desafios na reabilitação oral. Esta microcredencial aborda as técnicas e conceitos mais avançados de preservação do alvéolo pós-extração e reconstrução tridimensional do osso maxilar.

O domínio na utilização combinada de barreiras/membranas, substitutos ósseos e concentrados plaquetários (fatores de crescimento) é essencial para restabelecer a anatomia ideal prévia à colocação de implante.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

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

Competências a Desenvolver

- Aplicar de forma correta técnicas de preservação alveolar pós-extração e realizar a estabilização e fixação de membranas/barreiras de regeneração.
- Desenhar e executar em modelos anatómicos técnicas avançadas de regeneração óssea para o ganho volumétrico vertical e horizontal do osso alveolar.
- Preparar e utilizar de forma autónoma concentrados plaquetários autólogos (como PRP/PRF) e fatores de crescimento para a otimização da cicatrização tecidual e osteogénese.

3. DESTINATÁRIOS

A microcredencial destina-se a:

- Médicos dentistas em exercício clínico.
- Médicos dentistas especialistas.
- Estudantes de pós-graduação em Medicina Dentária.

Requisitos mínimos de acesso

- Licenciatura em Medicina Dentária;
- ou*
- Mestrado Integrado em Medicina Dentária.

Experiência recomendada

- Conhecimentos básicos de cirurgia oral e implantologia.

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
Componente Teórica Prática	8H	1
TOTAL	8H	1

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Conteúdos Programáticos

- Treino de técnicas de preservação alveolar e colocação de barreiras/membranas.
- Prática em modelos de técnicas avançadas de aumento vertical e horizontal de osso.
- Utilização prática de concentrados plaquetários e fatores de crescimento (PRP/PRF).

6. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

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

Inclui:

- Aulas teóricas.
- Discussão crítica de literatura científica.
- Reflexão crítica sobre cenários clínicos reais.
- Hands-on.

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 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

Tiago Marques

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

Área científica: Periodontologia.

Corpo Docente

Manuel Sousa

Professor Auxiliar convidado da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.
Área: Periodontologia.

Nuno Malta Santos

Professor Auxiliar convidado da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.
Área: Periodontologia.

Danilo Fernandes

Professor Assistente Convidado da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa.
Área: Periodontologia.

Francisco Rocha

Médico Dentista.
Área: Periodontologia.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 25 horas

Horas de contacto: 8 horas

Regime: Presencial.

Vagas: 12 vagas

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.