

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

MICROCREDENCIAL

Planeamento Estético e Funcional em Prostodontia

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Planeamento Estético e Funcional em Prostodontia
Área Científica	Medicina Dentária / Prostodontia
Coordenação Científica	Prof. Doutor André Correia
ECTS	3 ECTS
Horas de Contacto	24 horas
Horas Totais	75 horas
Resultados de Aprendizagem	No final desta microcredencial, o estudante deverá ser capaz de realizar uma análise estética facial e dentária sistematizada, avaliar clinicamente a condição oclusal e identificar sinais de Distúrbios Temporomandibulares (DTM), utilizar ferramentas informáticas avançadas de análise de risco e complexidade, desenhar e fundamentar um plano de tratamento prostodôntico integrado com base no Planeamento Reverso, e integrar a evidência científica na tomada de decisão clínica antecipando complicações biológicas ou mecânicas.
Modalidade de Ensino	Presencial
Modalidade de Avaliação	Avaliação contínua — a avaliação será realizada em regime qualitativo, privilegiando a integração clínica dos conhecimentos, a participação ativa e a reflexão crítica aplicada à prática profissional.
Nível QEQ	Nível 7
Nível CITE/CNAEF	CNAEF 724 – Ciências Dentárias
Idioma	Português (podendo integrar sessões ou recursos em Inglês)
Vagas	12 vagas (8+4)
Regime de Funcionamento	Horário laboral, em regime presencial.
Percurso Associado	Pós-Graduação em Prostodontia Digital sobre Dentes 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 3 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 reabilitação oral contemporânea exige do Médico Dentista uma abordagem integrada que interligue a excelência estética à estabilidade funcional do sistema estomatognático. Num cenário de rápida evolução tecnológica e de introdução de novos biomateriais, o sucesso clínico a longo prazo depende criticamente de uma etapa inicial rigorosa de diagnóstico e tomada de decisão.

Esta microcredencial foca-se na capacitação técnica e científica para o diagnóstico detalhado de pacientes dentados e desdentados. Através do estudo analítico da estética facial e dentária, da avaliação oclusal e do diagnóstico diferencial de distúrbios temporomandibulares (DTM), os formandos adquirem competências para mitigar riscos nas reabilitações protéticas. Centralizada no conceito de Planeamento Reverso e apoiada por ferramentas informáticas de análise de risco, esta formação teórico-prática dota os profissionais da capacidade de projetar o resultado final ideal (protético e oclusal) antes de qualquer intervenção cirúrgica ou preparatória, garantindo tratamentos mais previsíveis, estáveis e duráveis.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

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

Competências a Desenvolver

- Realizar uma análise estética facial e dentária sistematizada, aplicando-a de forma personalizada ao diagnóstico de pacientes dentados e desdentados com necessidades de reabilitação prostodôntica.
- Avaliar clinicamente a condição oclusal do paciente e identificar potenciais sinais ou sintomas de Distúrbios Temporomandibulares (DTM), estabelecendo a correta relação intermaxilar.
- Utilizar ferramentas informáticas avançadas para a determinação de risco e avaliação da complexidade de reabilitações orais (unitárias, parciais ou totais).
- Desenhar e fundamentar um plano de tratamento prostodôntico integrado, aplicando a metodologia do Planeamento Reverso guiado pelo resultado protético/oclusal final.
- Integrar a evidência científica disponível no processo de tomada de decisão clínica para a seleção e sequenciação das etapas de tratamento, antecipando e minimizando potenciais complicações biológicas ou mecânicas.

3. DESTINATÁRIOS

A microcredencial destina-se a:

- Estudantes de pós-graduação em Medicina Dentária.
- Médicos dentistas em exercício clínico.
- Estudantes do 4.º e 5.º anos de Medicina Dentária.
- Docentes e investigadores da área da Medicina Dentária.

Requisitos mínimos de acesso

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

Experiência recomendada

- Prática clínica de Medicina Dentária.
- Interesse em tecnologias digitais aplicadas à Medicina Dentária / Prostodontia.
- Conhecimentos básicos de informática e utilização de plataformas digitais.

4. ESTRUTURA PEDAGÓGICA

A microcredencial corresponde a uma carga de trabalho global de 75 horas, distribuídas por 24 horas de contacto e 51 horas de trabalho autónomo do estudante, incluindo estudo individual, análise de literatura científica e consolidação dos conteúdos abordados.

Componente	Horas	ECTS
Componente Teórico-Prática	16H	2
Discussão Integrada	8H	1
TOTAL	24H	3

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 — Diagnóstico e Análise Estética Facial e Dentária

- Protocolos de avaliação estética macrofacial, minifacial (sorriso) e microfacial (dentária).
- Análise de proporções dentárias, linhas de referência e simetria facial.
- Introdução ao Desenho de Sorriso Digital (Digital Smile Design).

Área temática 2 — Diagnóstico Clínico do Paciente com Necessidades de Reabilitação

- Abordagem ao paciente dentado, parcialmente desdentado e totalmente desdentado.
- Exame clínico e anamnese direcionados para a Reabilitação Oral.
- Modelos de estudo e registos iniciais (analógicos e digitais).

Área temática 3 — Oclusão e Distúrbios Temporomandibulares (DTM) em Prostodontia

- Fundamentos de oclusão funcional e conceitos essenciais para estabilidade protética.
- Diagnóstico diferencial e rastreio de DTM em pacientes candidatos a reabilitação.
- Relações intermaxilares: Posição de Máxima Intercuspidação (MIH) vs. Relação Cêntrica (RC).
- Indicações e princípios para o uso de aparelhos de interposição maxilar (goteiras oclusais).

Área temática 4 — Análise de Risco e Complexidade (SAC)

- Ferramentas informáticas e digitais de análise de risco na prática clínica.
- Classificação de complexidade de casos de reabilitação.
- Determinação do risco biomecânico, periodontal, estético e funcional.

Área temática 5 — Planeamento Reverso e Elaboração do Plano de Tratamento

- Fundamentos e filosofia do Planeamento Reverso (procedimentos guiados pela prótese final).
- Integração do plano de tratamento prostodôntico/oclusal: da reabilitação unitária à total.
- Sequenciação e interdisciplinaridade (articulação com Cirurgia, Periodontologia e Dentisteria).

6. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

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

Inclui:

- Aulas e seminários teóricos.
- Demonstração de tecnologias digitais.
- Discussão de casos clínicos.
- Aprendizagem baseada em casos (Case-Based Learning).
- Discussão crítica de literatura científica.
- Utilização de plataformas digitais de aprendizagem.
- Trabalho autónomo orientado.

- Reflexão crítica sobre cenários clínicos reais.

7. AVALIAÇÃO

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

Componente	Peso
Participação/discussão crítica	80%
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 3 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

André Correia

Médico Dentista. Licenciado em Medicina Dentária (FMDUP). Pós-graduado em Implantologia e Prótese Oral, Faculdade de Odontologia da Universidade de Barcelona, Espanha.

Doutorado em Medicina Dentária (Prótese Dentária e Oclusão) (FMDUP). Professor Associado da FMD-UCP (Reabilitação Oral / Prótese Fixa).

Investigador Integrado do CIIS-UCP. Especialista em Cirurgia Oral (OMD). Fellow do International Team for Implantology (ITI).

Corpo Docente

Patrícia Fonseca

Médica Dentista. Licenciada em Medicina Dentária (FMDUP). Mestre em Reabilitação Oral (FMDUP). Doutorada em Medicina Dentária (FMDUP).

Professora Auxiliar FMD-UCP (Reabilitação Oral / Oclusão). Fellow do International Team for Implantology (ITI).

Jorge André Cardoso

Médico Dentista. Licenciado em Medicina Dentária (FMDUP). Mestre em Prostodontia (King's College London, Inglaterra). Tutor de Mestrado em Prostodontia e Estética (King's College London).

Ministrante de cursos teórico-práticos na área da Dentisteria Estética e Reabilitação Oral.

Pedro Couto Viana

Médico Dentista. Licenciado em Medicina Dentária (FMDUP). Pós-graduado em Reabilitação Oral pelo ISCS–Norte, Porto.

Diretor do Projeto de formação To Learn e Formador nos Cursos de Prótese sobre Implantes e Prótese Fixa.

Rodrigo Cavaco

Médico Dentista. Licenciado em Medicina Dentária (FMDUL). Pós-graduado em Reabilitação Oral Biomimética Avançada (IUCS-CESPU).

Membro da "Bioemulation" e "Biomimetic Dentistry" Portugal. Diretor Clínico da Dental Concept.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 75 horas

Horas de contacto: 24 horas

Regime: Laboral.

Vagas: 12 vagas (8+4)

Datas: A definir anualmente.

Horários: A definir em cada edição.

Requisitos técnicos:

- 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.