

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

MICROCREDENCIAL

Fotografia em Dentisteria Estética

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Fotografia em Dentisteria Estética
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 aplicar protocolos padronizados de fotografia intraoral e extraoral, realizar técnicas de posicionamento do paciente, utilização de espelhos, afastadores e controlo da iluminação, ajustar parâmetros básicos da câmara fotográfica para diferentes situações clínicas, e efetuar processamento básico, organização e gestão digital das imagens clínicas.
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 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 Fotografia em Dentisteria Estética 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 fotografia clínica constitui atualmente uma ferramenta indispensável para o diagnóstico, planeamento, documentação, comunicação interdisciplinar e monitorização dos tratamentos em dentisteria estética. A correta aquisição, padronização e gestão das imagens clínicas permite melhorar a comunicação com o laboratório, com os pacientes e entre profissionais, além de contribuir para a escolha de cor, diagnóstico, documentação médico-legal e divulgação científica.

Esta microcredencial proporciona uma formação teórico-prática sobre os princípios técnicos e científicos da fotografia em dentisteria estética, abordando o equipamento fotográfico, os protocolos de fotografia intra e extraoral, a iluminação, composição, gestão digital das imagens e fluxo de trabalho clínico, complementada por sessões hands-on orientadas para a aplicação clínica imediata, 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

- Os princípios fundamentais da fotografia clínica aplicada à dentisteria estética.
- O equipamento, acessórios e configurações fotográficas adequados às diferentes situações clínicas.
- Os protocolos de fotografia intraoral, extraoral e de documentação estética.
- As normas éticas e legais relacionadas com a aquisição e utilização de imagens clínicas.

Interpretar

- Os princípios de iluminação, exposição, composição e reprodução cromática aplicados à fotografia clínica.
- A importância da fotografia no diagnóstico, planeamento e comunicação interdisciplinar.
- Os critérios de qualidade necessários para a documentação clínica e científica.

Executar

- Protocolos padronizados de fotografia intraoral e extraoral.
- Técnicas de posicionamento do paciente, utilização de espelhos, afastadores e controlo da iluminação.
- Ajustes básicos da câmara fotográfica para diferentes situações clínicas.
- Processamento básico, organização e gestão digital das imagens clínicas.

Integrar

- A fotografia clínica nos processos de diagnóstico, planeamento, documentação e acompanhamento dos tratamentos.
- As imagens clínicas na comunicação com pacientes, laboratório e equipa multidisciplinar.

Aplicar

- Protocolos padronizados de aquisição de imagens para documentação clínica, ensino, investigação e publicações científicas.
- Critérios de qualidade e reprodutibilidade na obtenção de fotografias clínicas.

Discutir

- As vantagens e limitações da fotografia clínica na dentisteria estética contemporânea.
- O impacto da documentação fotográfica na previsibilidade dos tratamentos, comunicação clínica e valorização profissional.

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.

- Alunos do 4.º e 5.º ano do MIMD.

Requisitos mínimos de acesso

- Licenciatura em Medicina Dentária;
ou
- Mestrado Integrado em Medicina Dentária;
ou
- Qualificação equivalente legalmente reconhecida, ou aluno do 4.º ou 5.º ano do MIMD.

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
Fundamentos, protocolos e gestão digital da imagem em fotografia dentária direcionados à dentisteria estética	4H	0,5
Hands-on de fotografia clínica direcionado à dentisteria	4H	0,5
TOTAL	8H	1

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 – Fundamentos, Protocolos e Gestão Digital da Imagem em Fotografia Dentária (4h)

- Equipamento fotográfico: câmaras, objetivas macro, flashes e acessórios.
- Conceitos fundamentais de fotografia digital.
- Exposição, abertura, velocidade, ISO e profundidade de campo.
- Protocolos de fotografia intraoral e extraoral.
- Posicionamento do paciente e do operador.
- Utilização de afastadores, espelhos e contrastadores.
- Iluminação, composição e controlo da cor.
- Protocolos fotográficos para documentação estética e reabilitação oral.
- Comunicação com laboratório e documentação da evolução clínica.
- Organização e arquivo das imagens clínicas.
- Fluxos digitais de documentação.
- Processamento básico e otimização das imagens.

Área temática 2 – Hands-on: Fotografia Clínica em Medicina Dentária (4h)

- Configuração da câmara fotográfica.
- Ajuste dos parâmetros de exposição e iluminação.
- Execução de protocolos completos de fotografia intraoral e extraoral.
- Utilização de flashes, espelhos, afastadores e contrastadores.

- Protocolos fotográficos para casos restauradores, estéticos, ortodônticos e implantológicos.
- Avaliação crítica da qualidade das imagens e otimização da técnica fotográfica.

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 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

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).

Nuno Malta dos Santos

Licenciado em Medicina Dentária (FMUC).
Pós-graduação em Periodontologia e Implantologia Oral (Instituto de Ciências Médicas de La Habana, Cuba).
Mestrado Integrado em Medicina Dentária (FMD-UCP). Doutorado pela Universidade de Santiago de Compostela, Espanha.
Investigador colaborador do Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS-UCP).
Especialista em Periodontologia (OMD).

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.