

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

MICROCREDENCIAL

Imagiologia Oral e Interpretação Radiográfica

FICHA TÉCNICA DA MICROCREDENCIAL

Título da Microcredencial	Imagiologia Oral e Interpretação Radiográfica
Área Científica	Medicina Dentária
Coordenação Científica	Prof. ^a Doutora Patrícia Couto
ECTS	1 ECTS
Horas de Contacto	8 horas
Horas Totais	25 horas
Resultados de Aprendizagem	No final da microcredencial o formando será capaz de selecionar os exames imagiológicos adequados às diferentes situações clínicas em Medicina Oral; interpretar sistematicamente radiografias intraorais, panorâmicas e tomografias computadorizadas de feixe cónico (CBCT); reconhecer alterações imagiológicas associadas às principais patologias dos maxilares; integrar a informação imagiológica com os dados clínicos para estabelecer diagnósticos diferenciais e fundamentar decisões terapêuticas baseadas na evidência científica.
Modalidade de Ensino	Presencial
Modalidade de Avaliação	Avaliação contínua baseada na participação, interpretação de exames imagiológicos e discussão de casos clínicos
Nível QEQ	Nível 7
Nível CITE/CNAEF	CNAEF 724 – Ciências Dentárias
Idioma	Português (podendo integrar sessões ou recursos em Inglês)
Vagas	Estudantes da Pós-Graduação + até 5 participantes externos
Regime de Funcionamento	Laboral – horário a definir.
Percurso Associado	Pós-Graduação em Patologia Oral
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 imagiologia constitui um dos pilares fundamentais da Medicina Oral contemporânea, desempenhando um papel decisivo na deteção, caracterização e monitorização de patologias que afetam os tecidos dentários, os maxilares e as estruturas anatómicas adjacentes. A evolução das técnicas imagiológicas, nomeadamente através da Tomografia Computorizada de Feixe Cónico (CBCT), veio aumentar significativamente a capacidade diagnóstica dos profissionais, permitindo uma avaliação tridimensional das lesões e uma melhor integração entre os dados clínicos, imagiológicos e anatomopatológicos.

Contudo, a correta interpretação dos exames imagiológicos continua a representar um desafio na prática clínica diária. A identificação de variantes anatómicas, a diferenciação entre alterações fisiológicas e patológicas e o reconhecimento precoce de sinais sugestivos de doença exigem formação específica e treino sistemático.

Esta microcredencial foi concebida para desenvolver competências avançadas na seleção, interpretação e integração dos principais exames imagiológicos utilizados em Medicina Oral, integrando o modelo pedagógico InovPed da Católica Dental Academy (CDA) e podendo ser frequentada autonomamente ou integrada no percurso da Pós-Graduação em Patologia Oral.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

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

Identificar

- As indicações dos diferentes exames imagiológicos utilizados em Medicina Oral.
- A anatomia radiográfica normal dos maxilares e estruturas anexas.
- As principais alterações radiolúcidas, radiopacas e mistas.
- Artefactos e limitações dos exames imagiológicos.

Interpretar

- Radiografias periapicais.
- Radiografias oclusais.
- Ortopantomografias.
- Exames CBCT.
- Achados imagiológicos associados às principais patologias orais.

Executar

- Uma abordagem sistemática de leitura imagiológica.
- A interpretação integrada dos exames complementares.
- A elaboração de hipóteses de diagnóstico diferencial.

Integrar

- Informação clínica.
- Informação imagiológica.
- Informação anatomopatológica.
- Dados laboratoriais relevantes.

Discutir

- Casos clínicos complexos.
- Limitações diagnósticas.
- Situações que requerem referência ou investigação adicional.

3. DESTINATÁRIOS

A microcredencial destina-se a:

- Médicos dentistas.
- Médicos estomatologistas.
- Estudantes do 4º e 5º ano do Mestrado em Medicina Dentária.
- Estudantes de Pós-Graduação.

- Profissionais interessados na atualização científica em Medicina Oral e Patologia Oral.

Requisitos mínimos de acesso

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

Experiência recomendada

- É recomendável experiência clínica em Medicina Dentária, particularmente na utilização de exames radiográficos como suporte ao diagnóstico.

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	3H	0,40
Aplicação Prática	4H	0,50
Discussão Integrada	1H	0,10
TOTAL	8H	1

5. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área temática 1 – Fundamentos da Imagiologia Oral (1,5 h)

- Modalidades imagiológicas em Medicina Oral.
- Critérios de seleção do exame.

Área temática 2 – Interpretação Sistemática dos Exames Radiográficos (2 h)

- Anatomia radiográfica normal.
- Alterações radiolúcidas.
- Alterações radiopacas.
- Lesões mistas.
- Diagnóstico diferencial.

Área temática 3 – CBCT em Medicina Oral (1,5 h)

- Princípios básicos.
- Navegação tridimensional.
- Avaliação das estruturas anatómicas.
- Aplicações clínicas.

Área temática 4 – Patologia Oral e Imagiologia (1 h)

- Lesões odontogénicas.

- Patologia óssea.
- Doença periapical.
- Correlação clínico-imagiológica.

Área temática 5 – Workshop Integrado de Interpretação Radiográfica (2 h)

- Discussão de casos reais.
- Interpretação orientada de exames.
- Construção do diagnóstico diferencial.
- Integração clínico-radiológica.

6. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS

A microcredencial adota metodologias pedagógicas centradas no participante, promovendo a aquisição de competências de interpretação imagiológica e a sua aplicação à prática clínica em Medicina Oral. A aprendizagem desenvolve-se através da integração entre fundamentos científicos, análise sistemática de exames complementares de diagnóstico e resolução de problemas clínicos, privilegiando o desenvolvimento do raciocínio diagnóstico e da tomada de decisão baseada na evidência.

Inclui:

- Aulas teórico-práticas presenciais.
- Análise orientada de radiografias intraorais e panorâmicas.
- Demonstração da interpretação de exames CBCT.
- Discussão de casos clínicos reais.
- Aprendizagem baseada em casos (Case-Based Learning).
- Aprendizagem baseada em problemas (Problem-Based Learning).
- Discussão crítica da literatura científica.
- Exercícios de interpretação imagiológica.
- Trabalho autónomo orientado.
- Integração entre dados clínicos, imagiológicos e anatomopatológicos.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação privilegia a capacidade de interpretação imagiológica, a integração do conhecimento científico e a tomada de decisão clínica. A certificação pressupõe a participação nas atividades letivas previstas e a demonstração das competências definidas para a microcredencial.

Componente	Peso
Participação e discussão dos casos clínicos	20%
Exercícios de interpretação imagiológica	50%
Discussão integrada de caso clínico	30%

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.^a Doutora Patrícia Couto

Médica Dentista.

Mestre em Medicina Dentária pela Universidade Católica Portuguesa, Viseu (2013).

Pós-graduada em Patologia Oro-Maxilo-Facial pela Universidade Católica Portuguesa, Viseu (2014).

Doutorada em Biomedicina pela Universidade da Beira Interior (2018).

Professora Auxiliar no Mestrado Integrado em Medicina Dentária, FMD-UCP, Viseu.

Responsável pelas Unidades Curriculares de Medicina Oral I–VI e Anatomia Patológica.

Investigadora Integrada no Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde (CIIS-UCP).

Corpo Docente

Dr. Carlos Faria

Especialista do Serviço de Estomatologia do Centro Hospitalar Universitário de São João.

Assistente Convidado da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Doutorando na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Área científica: Estomatologia, Cirurgia Cranio-Maxilo-Facial e Patologia Oral.

Prof. Doutor Tiago Marques

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

Área científica: Planeamento Digital, Periodontologia, Medicina e Patologia Oral.

10. FUNCIONAMENTO

Modalidade: Presencial.

Duração total: 25 horas

Horas de contacto: 8 horas

Regime: Laboral – horário a definir.

Vagas: Estudantes da Pós-Graduação + até 5 participantes externos

Datas: Calendário definido pela Pós-Graduação de Patologia Oral.

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 pscuto@ucp.pt

Website: fmd.viseu.ucp.pt

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