

FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

2021/2022

MORFOLOGIA DENTÁRIA

1. DESCRIÇÃO GERAL DA UC

Curso: Licenciatura em Higiene Oral **Ciclo:** 1º 2º 3º Não conferente de grau

ECTS: 3 **Localização no Plano de Estudos:** 1º Ano 1º Semestre

Características: Semestral Anual Obrigatória Opcional

Horas de Trabalho: 84 **Horas de Contacto:** 32 (T:32- TP:-- PL:-- S:-- TC:-- E:-- OT:--)

Horário de funcionamento: 5ª feira: 15:30 - 17:20.

Horário de apoio pedagógico: 3ª feira: 9:30 -12:30; 6ª feira: 10:30 -13:30.

2. OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

A Morfologia Dentária é o ramo da ciência que estuda a forma dos dentes humanos, decíduos e permanentes. O conhecimento da Morfologia Dentária é fundamental para a prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação das doenças da cavidade bucal.

Competências

O Médico Dentista deve:

- Possuir o conhecimento e compreensão suficiente das ciências biológicas, médicas, técnicas e clínicas básicas, para poder perceber as situações normais e as situações patológicas de relevo que são colocadas na Medicina Dentária;
- Ser capaz de diagnosticar anomalias da anatomia dentária e periodontal que comprometam a saúde periodontal, a função ou a estética e identificar situações que requeiram intervenção.

Conhecimentos

O Médico dentista deve possuir conhecimentos sobre:

- As bases científicas da Medicina Dentária, incluindo as ciências biomédicas relevantes;
- As ciências biomédicas no indivíduo saudável normal com uma profundidade relevante para a medicina dentária;
- As alterações na erupção dentária, no desenvolvimento oclusal e dentário na dentição decídua, mista e permanente.

Os objetivos educacionais são o alicerce sobre o qual se edificam o programa da disciplina e as estratégias de ensino e de avaliação. Servem, ainda, para orientar o aluno sobre o que dele se espera.

O objetivo geral da disciplina de Morfologia Dentária é a familiarização do aluno com a morfologia dos dentes humanos, nomeadamente, forma, dimensões, estrutura, posição, disposição em arcadas e a relação da forma com a função e com a proteção dos tecidos de suporte.

A aquisição de conhecimentos sobre morfologia dentária capacita o futuro Médico Dentista para a sua aplicação às múltiplas situações clínicas com que se deparará no decorrer da sua atividade profissional.

A – Objetivos Educacionais Primários

No decorrer do tempo de ensino da Disciplina de Morfologia Dentária, o aluno deverá:

1. Saber identificar as estruturas anatómicas existentes na cavidade bucal e que delimitam a mesma.
2. Conhecer as características morfológicas e anatómicas dos dentes.
3. Conhecer as características morfológicas e anatómicas das estruturas de suporte dentário.
4. Conhecer a composição e estrutura dos tecidos que constituem os dentes e o periodonto.
5. Compreender a relação da forma e do alinhamento dos dentes nas arcadas com as suas funções.
6. Compreender a relação da forma e do alinhamento dos dentes com a proteção das estruturas de suporte.
7. Saber em que classes se dividem os dentes.
8. Adquirir um vocabulário anatómico dentário.
9. Compreender o processo de erupção e esfoliação.
10. Conhecer as idades em que os vários dentes permanentes e decíduos erupcionam.
11. Compreender as relações dentárias intra-arcada e as oclusais inter-arcadas.

12. Identificar as principais anomalias dentárias e compreender a sua origem.
13. Ter noção dos fatores estéticos da dentição.

B – Objetivos Educacionais Terminais

Ao completar com sucesso a disciplina de Morfologia Dentária o aluno deverá estar capacitado para:

1. Identificar individualmente todos os dentes das dentições decídua e permanente, a partir de imagens, modelos ou das próprias peças dentárias.
2. Reconhecer as estruturas de suporte dos dentes e a sua relação anátomo-funcional com os mesmos.
3. Descrever, oralmente e por escrito, usando linguagem e terminologia adequadas, as estruturas anatómicas ensinadas.
4. Reconhecer a importância da Morfologia Dentária na sua futura atividade profissional.

3. PRÉ-REQUISITOS (precedências)

4. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

O âmbito da disciplina de Morfologia Dentária é alargado, abrangendo aspetos não exclusivamente dentários mas intimamente relacionados, como é o caso da anatomia da cavidade bucal, dos tecidos de suporte dentário, da oclusão e outros, fundamentais para a compreensão da relação entre a forma, a função e a patogenia das doenças dentárias. O programa de Morfologia Dentária encontra-se dividido em duas grandes áreas:

Área 1 – Morfologia Dentária Geral: Consiste no conjunto de conhecimentos relacionados com as características morfológicas, funcionais e morfo-fisiológicas dos dentes, das arcadas dentárias e dos tecidos de suporte dentário, incluindo:

- Morfologia da cavidade oral;
- Introdução ao estudo da Morfologia Dentária;
- Tipos e funções dos dentes;
- Constituição e tecidos dos dentes e do periodonto;
- Nomenclatura dentária;
- Aspetos morfológicos das coroas;
- As dentições do Homem;
- Cronologia da erupção dentária;
- Códigos para registos dentários;
- Características morfológicas gerais;
- Noções de oclusão;
- Organização das arcadas dentárias nos três planos do espaço;
- Forma funcional protetora;
- Anomalias Dentárias;
- Alterações da forma dentária provocadas pelo uso;
- Estética dentária;
- Princípios de identificação dentária.

Área 2 – Morfologia Dentária Individual: Consiste na anatomia de cada peça dentária das dentições decídua e permanente.

5. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

1. Ash M. Wheeler's Atlas of Tooth Form. 4th Edition. W.B. Saunders, 1984.
2. Brand RW, Isselhard DE. Anatomy of Orofacial Structures. 6th Edition. Mosby, 1998.
3. Esperança Pina JA. Anatomia Humana dos Órgãos. Lidel – Edições Técnicas, 2004.
4. Fuller JL, Denehy GE. Concise Dental Anatomy and Morphology. 4th Edition, University of Iowa Pubns Dept, 2001.
5. Marseillier E. Les Dents Humaines - Morphologie. Nouveau Tirage. Gauthier-Villars Éditeur, 1975.
6. Renner RP. An Introduction to Dental Anatomy and Esthetics. Quintessence Publishing Co., 1985.
7. Textos de Apoio à Disciplina de Morfologia Dentária. Morfologia Dentária Individual. FMDUL, 2021.
8. Hilton Riquieri. Dental Anatomy and Morphology. 1th Edition. Quintessence, 2019.
9. Rickne C Scheid and Gabriela Weiss. Woelfel's Dental Anatomy. 8th Edition. LWW, 2011.

6. MÉTODOS DE ENSINO

A Morfologia Dentária é uma disciplina semestral ministrada no 1.º semestre do 1º ano do Mestrado Integrado de Medicina Dentária. A sua carga horária total é de 32 horas. As aulas são ministradas em dois períodos de 50 minutos, separados por um intervalo de 10 minutos. A matéria é ministrada recorrendo-se amplamente a meios visuais, de base informática, por forma a tornar a transmissão dos conhecimentos mais dinâmica e acessível.

As aulas de Morfologia Dentária decorrem às Quintas-Feiras, das 15:30h às 17:20h.

7. MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Modalidade de avaliação: Avaliação contínua Avaliação por exame final Avaliação mista

Descrição: A avaliação da Disciplina de Morfologia Dentária consiste unicamente num exame final que incidirá sobre a totalidade da matéria lecionada. O exame final será realizado nas épocas de exame previstas. A classificação final da Disciplina de Morfologia Dentária corresponde à nota obtida no exame final. Uma classificação inferior a 10 valores implica a reprovação à unidade curricular.

8. DOCENTES (assinalar o regente)

Prof. Doutora Cristiana Palmela Pereira – Professora Auxiliar com agregação (Regente): Ext. 12563. email: cristiana.pereira@fmd.ulisboa.pt

9. LÍNGUA(S) DE ENSINO

Português.