

## FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

2021/2022

### GNATOFISIOLOGIA

#### 1. DESCRIÇÃO GERAL DA UC

**Curso:**Mestrado Integrado em Medicina Dentária **Ciclo:** 1º  2º  3º  Não conferente de grau

**ECTS:**9 **Localização no Plano de Estudos:**2º Ano 1º Semestre

**Características:**Semestral  Anual  Obrigatória  Opcional

**Horas de Trabalho:**252 **Horas de Contacto:**60 (T:-30-TP:30PL:--S:-- TC:--E:--OT:--)

**Horário de funcionamento:**2ªfeira - das 8h30 às 12h30

**Horário de apoio pedagógico:** 2ªfeira das 14h-16h

#### 2. OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

A Gnatofisiologia, além de ser uma disciplina das ciências básicas, constitui uma pedra angular que sustenta as diferentes áreas clínicas da Medicina Dentária. Esta é uma disciplina que assenta sobre os três grandes áreas de conhecimento da anatomia, fisiologia e fisiopatologia, estando subjacente o conhecimento nas áreas da histomorfologia, morfologia dentária, imagiologia, entre outras.

Em termos globais, esta disciplina abarca o estudo morfológico e funcional do Sistema Estomatognático, incluindo a sua anatomo-fisiologia e o estudo dos conceitos básicos de Oclusão clínica (posicionamento dentário, relacionamento inter-arcadas, morfologia oclusal, oclusão ideal, determinantes da oclusão, entre outros).

Para o equilíbrio do Sistema Estomatognático (sobretudo da articulação temporomandibular, músculos, dentes e periodonto), bem como do complexo craniofacial, intervêm vários fatores de carácter embriológico, histológico, anatómico e ambiental, que irão influenciar o seu desenvolvimento e também a sua inter-relação dinâmica. Neste contexto, a disciplina de Gnatofisiologia tem como objetivo o estudo da normofunção do sistema Estomatognático, numa perspetiva dinâmica. No final do semestre, o aluno deverá estabelecer a interligação de conceitos anatómicos, histológicos, fisiológicos e biomecânicos de forma a compreender o sistema como um todo e a sua capacidade de adaptação a estímulos externos.

#### 3. PRÉ-REQUISITOS (precedências)

O aluno deve ter conhecimentos sobre as disciplinas das ciências básicas diretamente relacionadas com a morfologia, a fisiologia e anatomia.

#### 4. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

A disciplina de Gnatofisiologia constitui um universo pedagógico amplo com o propósito de transmitir ao futuro Médico Dentista conhecimentos sólidos do funcionamento do Sistema Estomatognático.

De acordo com as recomendações do Institute of Medicine Committee on the Future of Dental Education, a integração das ciências básicas e clínicas no estudo da Oclusão é prioritária no contexto do ensino da Medicina Dentária atual. Pretende-se que o curriculum desta disciplina se enquadre numa dinâmica de convergência de programas e conteúdos que promova e possibilite a mobilidade do aluno no espaço europeu, seguindo as diretivas da Declaração de Bolonha.

#### 5. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

- Okeson, J.P. "Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão." Artes Médicas. 2000. 4ªEd.  
Santos Jr, J. "Oclusão – princípios e conceitos." Livraria Santos Ed. 2ª Ed. 1987.  
McNeill, C. "Ciência e prática de oclusão." Quintessence Ed. 2000. Pp. 70 - 78.  
Maciel, R. "Oclusão e ATM. Procedimento Clínicos." Livraria Santos Ed. 1996.  
Alonso, Albertini, Bechelli: "Oclusión y diagnóstico en Rehabilitación Oral". Editorial Médica / Panamericana

#### 6. MÉTODOS DE ENSINO

Esta disciplina é ministrada ao 2º ano do Mestrado Integrado em Medicina Dentária com uma carga horária de 30 horas teóricas e 30 horas práticas, que correspondem quase na sua totalidade a aulas lecionadas no pré-clínico.

#### 7. MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

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

**Descrição:**

Componentes da Avaliação:

**Avaliação Prática**

Este parâmetro da avaliação incide sobre o desempenho do aluno na execução dos trabalhos práticos que lhe são exigidos nas aulas teórico-práticas. Contribui ainda para este parâmetro de avaliação o interesse demonstrado pelo aluno no decorrer do ano letivo.

Os trabalhos práticos consistem no enceramento de três dentes: Incisivo Central, Canino (pelo método de enceramento por adição), Molar (pelo método de enceramento progressivo).

Esta avaliação determina 60% da nota final, dos quais, 10% será referente ao enceramento do Incisivo Central, 20% do enceramento do Canino, 30% do enceramento progressivo do molar. Será publicado a nota de forma quantitativa (0-20 valores) por cada enceramento realizado.

É necessário obter uma avaliação prática mínima de 9,5 valores para obter acesso ao exame final teórico. O aluno que não tiver nota superior a 9,5 valores reprovará à disciplina.

**Avaliação teórica**

Realização de um exame escrito via Moodle (plataforma do E-learning), com ponderação de 40% na nota final da disciplina (Época de Exames). A componente teórica é eliminatória. O aluno que não tiver nota superior a 9,5 valores reprovará à disciplina.

- Esta avaliação determina 40% da nota final da disciplina.

- Os alunos que reprovam na disciplina, mas com aproveitamento na avaliação prática, podem manter a nota prática suspensa durante um ano letivo.

- A Época Normal e a Época de Recurso serão avaliadas segundo os mesmos critérios de avaliação.

À semelhança da Época Normal e da Época de Recurso, na Época Específica e na Época Especial o exame final teórico determina 40% da nota final, a avaliação prática determina os restantes 60%.

**Exames:**

- Época Normal: 25 de Janeiro de 2021
- Época de Recurso: 8 de Fevereiro de 2021
- Época Específica: 26 de Julho de 2021
- Época Especial: 6 de Setembro de 2021

**8. DOCENTES (assinalar o regente)**

Regente: Prof. Doutor João Caramês, Professor Catedrático  
 Prof<sup>a</sup>. Maria Carlos Dias, Professora auxiliar convidada  
 Dr. Pedro Crispim, Assistente convidado  
 Dra. Lúcia Coutinho, Assistente convidada  
 Dra. Diana Correia, Assistente convidada

**9. LÍNGUA(S) DE ENSINO**

Português