

FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

2021/2022

MEDICINA E PATOLOGIA ORAL

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:** 3º 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: 6ª feira das 16 às 18h

Horário de apoio pedagógico: De 2ª a 6ª feira das 11-13h

2. OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

DESCRIÇÃO DOS OBJETIVOS DA UC

Unidade Curricular de Medicina e Patologia Oral tem por objetivos proporcionar aos Higienistas Oraís o conhecimento e compreensão dos mecanismos da doença na área oral, bem como os mecanismos gerais de patogénese e as formas clínicas principais dos tumores e outras lesões que aí ocorrem, com incidência e relevância na sua área de atuação profissional.

Constitui verdadeiramente um contacto privilegiado dos Alunos com a vertente clínica da Higiene Oral. A sua inclusão no plano de estudos da Licenciatura de Higiene Oral decorre da necessidade de proporcionar ao futuro Higienista Oral uma visão integrada do paciente.

DESCRIÇÃO DAS COMPETÊNCIAS A ADQUIRIR

1. Reconhecer as principais doenças da mucosa oral, maxilares, glândulas salivares e tecidos anexos peribucais .
2. Compreender a importância da correlação destas doenças com a atividade profissional do Higienista Oral

3. PRÉ-REQUISITOS (precedências)

A aprendizagem da matéria desta disciplina exige conhecimentos prévios de Biologia Celular e Molecular, Anatomia da Cabeça e Pescoço, de Epidemiologia e de Higiene Oral .

4. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Área I – Patologia oral geral

– Infecções. Patologia geral da infeção. Acção patogénica dos agentes infecciosos. Mecanismos de defesa face às infecções. Evolução da doença infecciosa. Manifestações sistémicas das doenças infecciosas. Aspectos gerais da infeção bacteriana na área oral e maxilofacial. Pulpite e abscesso peri-apical. Abscessos e celulites. Osteomielites. Tuberculose. Actinomicose. GUNA.

- Infecções virais com repercussão na área oral. Doenças virais: infeção herpes simples, infeção herpes zoster, herpangina, doença hand, foot and mouth, infeção Epstein- Barr . infeção HPV e sua relação com o cancro oral. Infeção HIV e suas manifestações orais.

- Infecções fúngicas com repercussão na área oral. Candidíases. Formas clínicas, etiopatogenia, tratamento. Micoses sistémicas.

Área II – Patologia oral especial

- Lesões elementares da mucosa oral

- Lesões ulcerosas da mucosa oral. Definição e classificação. Etiologia. Características macroscópicas. Evolução. Diagnóstico diferencial das úlceras orais : úlcera traumática, úlcera maligna. Semiologia Aspectos histopatológicos. Ulcerações orais recorrentes. D. de Behçet. Pênfigo, penfigóide, eritema multiforme .

- Lesões vesicobolhosas da mucosa oral. Classificação. Pênfigo e penfigóide. Eritema multiforme. Dermatite herpetiforme. Epidermólise bolhosa.

- Lesões pigmentadas da mucosa oral. pigmentação étnica, macula melanótica, lesões névicas, Sind. de Peutz-Jeghers, D. de Addison, tatuagem de amálgama, melanoma da mucosa oral.
- Lesões brancas e vermelhas da mucosa oral. Definição de leucoplasia, atitude diagnóstica e orientação terapêutica. Líquen plano oral, diagnóstico e formas clínicas, terapêutica, evolução e risco de malignização. Fibrose submucosa. Exemplos clínicos. Eritroplasia: definição, características clínicas, significado clínico, tratamento.
- Lesões tumoriformes da cavidade oral. Definição de neoplasia. Nomenclatura. Critérios para diferenciar neoplasia benigna de maligna. Predisposição para o desenvolvimento de neoplasias. Marcadores tumorais. Sistematização dos tumores na área oral e maxilofacial. Estudo dos tumores benignos da cavidade oral.

Área III-Patologia das glândulas salivares

Revisão anatómica das glândulas salivares. Revisão da fisiologia das glândulas salivares. Diagnóstico: história e exploração clínica, imagiologia, diagnóstico anatomopatológico, citologia aspirativa com agulha fina. Anomalias e deformidades: rânula, heterotopia. Traumatismos: fístula salivar, paralisia facial traumática. Lesões obstrutivas: mucocelo, quisto de retenção mucoso, sialolitíase. Lesões infecciosas e inflamatórias: sialoadenites aguda bacterianas e virais, inflamações crónicas, sialodente crónica esclerosante da submaxilar de Kúttner, síndrome de Sjögren, sarcoidose parotídea, tuberculose. Sialoadenoses. Síndrome de Frei. Tumores benignos e malignos das glândulas salivares - classificação OMS e classificação AFIP, avaliação diagnóstica, apresentação clínica, tratamento.

Área VI – Introdução à oncologia oral

- Oncogénese. O que é o cancro. Regulação da proliferação celular. Apoptose. Factores de crescimento celular. Patogénese molecular do carcinoma pavimentocelular da cavidade oral. Angiogénese. Teoria da transição multi-step da oncogénese oral. Invasão e metastização. O futuro da investigação.
- Epidemiologia do cancro oral. Realidade epidemiológica em Portugal e no mundo. Factores de risco. Papel do tabagismo e alcoolismo e sua fundamentação. Outros factores de risco. Infeção por HPV. Importância do diagnóstico precoce.
- Estadiamento e classificação TNM. Avaliação diagnóstica do cancro oral. Imagiologia . Cintigrafia. PET. Gânglio sentinela. Factores de prognóstico: importância dos factores intrínsecos do tumor. Metastização ganglionar cervical . Caracterização anatomo-patológica : biópsia e citologia aspirativa. Tipos histológicos e sua correlação clínica.
- Alterações potencialmente malignas da mucosa oral. Características anatomo-patológicas e mecanismos de evolutividade. Eritroplasia. Fibrose sub-mucosa. Líquen plano oral. Queilite actínica.
- Formas clínicas do cancro oral de acordo com a localização. Carcinoma da língua e pavimento bucal. Carcinoma do trigono retro-molar . Carcinoma do palato. Carcinoma da mucosa jugal. Carcinoma da gengiva. Carcinoma da orofaringe. Carcinoma do lábio. Progressão tumoral do cancro oral. Invasão e disseminação metastática. Importância clínica da metastização linfática cervical. Outras lesões malignas para além do carcinoma pavimentocelular. Tumores malignos das glândulas salivares major e minor e sua especificidade.

5. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

- ORAL PATHOLOGY, CLINICAL PATHOLOGIC CORRELATIONS - 5th Edition Joseph A. Regezi, DDS, MS, James J. Sciubba, DMD, PhD and Richard C. K. Jordan, DDS, MSc, PhD, FRCD(C), Ed. Saunders 2008
- ORAL AND MAXILLOFACIAL PATHOLOGY – 5th. edition, Neville, Damm, Allen, Bouquot. Ed. Saunders 2009
- CONTEMPORARY ORAL AND MAXILLOFACIAL PATHOLOGY- 2nd Edition, J. Philip Sapp, DDS, MS, Lewis Roy Eversole, DDS, MSD, MA and George W. Wysocki, DDS, PhD, Ed. Elsevier 2004
- ATLAS OF DISEASES OF THE ORAL MUCOSA – Pindborg J, 5th Edition, Munksgaard 1994
- ESSENTIALS OF ORAL PATHOLOGY AND ORAL MEDICINE – Cawson RA, Odell EW, 8th ed. Churchill Livingstone/ Elsevier, 2008
- COLOUR ATLAS OF ORAL DISEASE –Laskaris G, 3rd Edition, Thieme Verlag 2003
- ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY (Revista mensal)
- ORAL ONCOLOGY (Revista mensal)
- HEAD AND NECK (Revista mensal)

6. MÉTODOS DE ENSINO

É privilegiado o método de "problem based teaching/learning".

Num contexto de pandemia previsível para o ano letivo, a metodologia de ensino será a de ensino à distância, sem aulas presenciais.

7. MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

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

Descrição: A classificação do exame final varia entre 0-20 valores. Consideram-se aprovados os estudantes com uma classificação entre 10-20 valores.

8. DOCENTES (assinalar o regente)

Professor Doutor João Manuel de Aquino Marques, professor catedrático (regente)

Professora Doutora Cecília Gonçalves Casaca, professora associada.

9. LÍNGUA(S) DE ENSINO

Português falado e escrito e inglês escrito de leitura.