

ANO LETIVO DE 2021-2022

**CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)**

**Unidade curricular:**

Biopatologia II

Curricular Unit:

Biopathology II

**Docente responsável** (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Luís Miguel Moutinho Monteiro

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver** (1000 caracteres):

Compreensão das diferentes expressões de lesão e correlação com a clínica. Observação e descrição de lesões macro e microscópicas de aspetos referentes à patologia versada.

Obtensão dos conhecimentos necessários para que o primeiro item seja possível. Tentativa constante de se estabelecerem correlações anatomo-clínicas.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Understanding the different expressions of injury and correlation with clínica. Observation and description of gross lesions and microscopic pathology related to aspects versed.

Obtaining the necessary knowledge for the first item is possible.

Constant attempt to establish anatomo-clinical correlations

**Conteúdos programáticos** (1000 caracteres):

1- A Morte Celular por lesão - Necrose

Tipos de necrose e características morfológicas.

2- Classificação do processo inflamatório

3- Reparação: Regeneração e Cicatrização

4 - Doenças sistémicas

5- Expressões Anatomo-patológicas congénitas e adquiridas dos seguintes Órgãos e sistemas:

- Patologia Cardíaca

- Patologia pulmonar

- Patologia da cavidade oral incluindo as glândulas salivares e sistos e

tumores odontogénicos

- Patologia do restante tubo digestivo

- Fígado e vias biliares

- Lesões pigmentadas da pele e mucosas, lesões inflamatórias e lesões bolhosas cutâneas

- Patologia do rim

- Patologia dos aparelhos genitais masculino e feminino e da mama

Lesões do foro metabólico: diabetes mellitus e amiloidoses

#### Syllabus

1 - The Cell Death due to injury - Necrosis

Types and morphological characteristics of necrosis.

2 - Classification of inflammatory

3 - Repair: Regeneration and Healing

4 - Systemic diseases

5 - Expressions Anatomico-pathological congenital and acquired the following organs and systems:

- Cardiac Pathology

- Respiratory disease

- Pathology of the oral cavity including the salivary glands and Sister and odontogenic tumors

- Pathology of the remaining gut

- Liver and Biliary

- Pigmented lesions of the skin and mucous membranes, inflammatory lesions and cutaneous bullae

- Pathology of the Kidney

Pathology of the equipment-male and female genitalia and breast

Lesions of the forum metabolic: diabetes mellitus and amyloidosis

#### **Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

Cotran, Kumar and Robbins, 1999. Pathologic Basis of Disease. 6th edition, Saunders.

Stevens, A. and Lowe, J., 2002. Pathology. Mosby.

Lições escritas pelo Professor e fotocópias de assuntos da literatura mundial com interesse para o ensino global

O regente: (data e nome completo):

02/09/2021, Luís Miguel Moutinho da Silva Monteiro