

ANO LETIVO DE 2021-2022

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

**Unidade curricular:**

Morfologia Oral II

Curricular Unit:

Oral Morphology II

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

Responsible teacher (fill in the fullname):

Fernando Jorge Neves Ferreira

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

Conhecer a histologia e embriologia dos tecidos orais.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Students should understand oral histology and embryology.

**Conteúdos programáticos** (1000 caracteres):

Introdução à histologia dos tecidos orais.

Osteogénese. O Desenvolvimento facial pré-natal. O crescimento e desenvolvimento maxilo-facial.

Embriologia dentária. Organogénese dentária. Desenvolvimento epitelial do esmalte.

Anatomia e histologia do esmalte. As propriedades físico-químicas do esmalte.

Anatomia e histologia da dentina. As propriedades físico-químicas da dentina.

Anatomia e histologia da polpa. As propriedades físico-químicas da polpa.

Anatomia e histologia cemento. As propriedades físico-químicas da cemento.

Anatomia, histologia e funções do ligamento periodontal.

Osso Alveolar, processo alveolar.

Osteologia e osteointegração. Fisiologia do osso.

A mucosa oral.

Glândulas salivares major Glândulas salivares minor

Vascularização e inervação dos tecidos orais. Sistemas de regulação.

Os mecanismos da erupção dentária: Histologia e embriologia.

Syllabus

Oral histology.

Developmento of oral and maxilofacial tissues.

Oral Embriology

Enamel, dentin, pulp, cement and periodontal ligment characteristics

Bone and oral mucosa.

Salivar glands

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

Abrams, J.. Kraus Dental Anatomy And Oclusion. Mosby- Jea Book.1992.

O regente: (data e nome completo):

02/09/2021, Fernando Jorge das Neves Ferreira