

ANO LETIVO DE 2016-2017

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 das 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 embriology.

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.
Development of oral and maxillofacial tissues.
Oral Embriology
Enamel, dentin, pulp, cement and periodontal ligament characteristics
Bone and oral mucosa.
Salivary glands

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

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

O regente: (data e nome completo):