

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2015-2016**

**CURSO DE LICENCIATURA EM HIGIENE ORAL**

**Unidade curricular:**

Histologia Oral

Curricular Unit:

Oral Histology

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);**

Ministrar um sistema de conhecimentos relacionados com:

- a) A organização estrutural da matéria viva aos níveis tecidual, de órgãos, aparelhos e de sistemas.
- b) O desenvolvimento do embrião humano, em particular cabeça e pescoço e cavidade oral
- c) Conhecimento das estruturas e tecidos histológicos da cavidade oral.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Provide a system of knowledge related to:

- a) The structural organization of living matter tissue levels, organs, systems and appliances.
- b) The development of the human embryo, particularly head and neck and oral cavity
- c) knowledge of histological structures and tissues of the oral cavity.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

Programa Teórico

- Embriologia Geral
- Embriologia da cabeça face e cavidade oral
- Tecidos de revestimento epitelial e glandular
- Tecidos conjuntivos moles e duros (cartilagem e osso)
- Tecido muscular
- Tecido nervoso

Cavidade oral:

- Estrutura morfológica e anatómica
- Dente (esmalte, dentina, cimento e polpa): estudo histológico
- Osso alveolar e ligamento periodontal: estudo histológico
- Mucosa oral
- Glandulas salivares
- Articulação temporomandibular

Programa Prático

- Processamento de tecidos a nível laboratorial das preparações histológicas
- Observação de lâminas por microscopia ótica da gametogenese e estudo das diferentes fases embrionárias
- Estudo histológico com observação via microscópio ótico de tecidos epiteliais, conjuntivos, glandulares, muscular e nervoso
- Observação e estudo de lâminas histológicas referentes à cavidade oral (lecionada nas aulas teóricas).

Syllabus (1000 caracteres)

Theoretical Program

- General Embryology
- Embryology of the head face and oral cavity
- Fabrics of epithelial and glandular
- Soft and hard connective tissues (cartilage and bone)
- Muscle tissue
- Nerve tissue

Oral cavity:

- Morphological and anatomical structure
- Tooth (enamel, dentin, cementum and pulp): histological
- Alveolar bone and periodontal ligament: histological
- Mucosa
- Salivary Glands
- Temporomandibular joint

Practical Programme

- Processing of tissues at the laboratory level of histological preparations
- Observation of slides by light microscopy of gametogenesis and study the various stages of embryonic
- Histological observation with optical microscope via epithelial tissues, connective, glandular, muscular and nervous
- Observation and study of histological slides referring to the oral cavity (taught in the lectures).

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

- Young B. , Lowe J. S. , Stevens A. (2007) Wheater Histologia Funcional (5ªed.) Brasil: Elsevier  
Nanci A. , Cate T. (2008) Histologia Oral (7ª Ed). Brasil: Elsevier  
B. Young, J.W. Heath(2000) Functional Histology (4ªed) . London: Churchill Livingstone