



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ODONTOLOGIA



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

### FICHA DE DISCIPLINA

UNIDADE DE ENSINO: UCAE (UNIDADE DE CONSTITUIÇÃO DO APARELHO ESTOMATOGNÁTICO)

CÓDIGO: 9106 007		UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM		
PERÍODO: 2º		CH TOTAL TEÓRICA: 75	CH TOTAL PRÁTICA: 165	CH TOTAL: 240
OBRIGATORIA: (X)	OPTATIVA: ( )			

### OBJETIVOS

Favorecer o entendimento da histofisiologia dos tecidos orais e peri-orais, relacionando desenvolvimento, estrutura e função, fornecendo fundamentos biológicos para as disciplinas clínicas tanto nos aspectos microscópicos quanto macroscópicos.

### EMENTA

- \* Componentes anatômicos e histológicos do aparelho estomatognático.
- \* Forma, localização, função e denominação dos componentes do aparelho estomatognático.

### DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Mucosa oral  
Estrutura dos tecidos orais  
Embriogênese da face e componentes da cavidade oral  
Odontogênese: banda epitelial primária início de coroa  
Amelogênese e estrutura do esmalte  
Dentinogênese e estrutura da dentina  
Polpa dental (complexo dentina-polpa)  
Periodonto de inserção  
Periodonto de proteção  
Sistema circulatório  
Sangue e hemocitopoese  
Órgãos linfáticos  
Reparo dos tecidos orais  
Ossos do esqueleto cefálico  
Anatomia individual dos dentes permanentes

Anatomia individual dos dentes decíduos

Músculos da cabeça e pescoço

Articulação alvéolo dentária

Erupção e muda de dentes

Evolução do aparelho estomatognático

Articulação temporo mandibular

Vasos da cabeça e pescoço

Nervos cranianos: trigêmeo, facial, glossofaríngeo e hipoglosso

Prática:

\* Identificação das estruturas anatômicas constituintes do aparelho estomatognático em nível macroscópico e em nível microscópico.

## BIBLIOGRAFIA

AVERY, J.K. Fundamentos de histologia e embriologia bucal. Uma abordagem clínica. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

COHEN, S.; BURNS, R. Caminhos da polpa. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

DELLA SERRA, O.; FERREIRA, F. Anatomia dental. São Paulo: Artes Médicas, 1979.

FEHRENBCK, M. Anatomia ilustrada da cabeça e do pescoço. 1ª ed. São Paulo: Editora Manole, 1998

FIGUN, M.E.; GARINO, R.R. Anatomia odontológicas funcional Y aplicada. Buenos Aires: Ateneo, 1978.

FIGUN, M.E. Anatomia odontológica funcional e aplicada. 2ª ed. São Paulo: Panamérica Editorial Médica, 1979

FERRARIS, M.E.G.; MUÑOZ, A.C. Histologia e embriologia bucodental. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Tratado de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

GENESER, F. Histologia. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

KATCHBURIAN, E.; ARANA, V. Histologia e embriologia oral. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

MADEIRA, M.C. Anatomia da face. 1ª ed. São Paulo: Sarvier, 1995

PICOSSE, M. Anatomia dentária. 1ª ed. São Paulo: Sarvier, 1985

ROSS, M.H.; ROMRELL, L.J.; KAYE, G.I. Histology. 4ª ed. Filadélfia: Williams & Wilkins, 2003.

TEN CATE, A.R. Histologia bucal. Desenvolvimento, estrutura e função. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.


APROVAÇÃO

27 / 06 / 07



Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso  
FACULDADE DE ODONTOLOGIA  
Prof.º Dr. Marcio Magno Costa  
Coordenador do Curso de Odontologia

27 / 06 / 07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
Prof.º Dr. Marco Aurélio Martins Rodrigues  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica