



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Embriologia da Face e Histologia Odontológica	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Ciências Biomédicas		SIGLA: ICBIM
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 45 horas	CH TOTAL: 105 horas

1. **OBJETIVOS**

- Favorecer o entendimento da histofisiologia dos tecidos dentais, periodontais e constituintes da mucosa oral, relacionando desenvolvimento, estrutura e função, fornecendo fundamentos biológicos para as disciplinas clínicas.

2. **EMENTA**

Estudo do desenvolvimento, da estrutura e das funções dos componentes bucais, bem como a inter-relação entre eles. Fundamentos morfológicos que suportam os conteúdos das disciplinas clínicas. Embriologia geral e da face. Reparo dos tecidos dentais e periodontais.

3. **PROGRAMA**

1. Mucosa oral.
2. Glândulas Salivares.
3. Estrutura histológica do Esmalte.
4. Estrutura histológica da Dentina.
5. Estrutura histológica da Polpa dental.
6. Fases iniciais da odontogênese (fase em botão à fase em campânula).
7. Fase em coroa da odontogênese - Amelogênese.
8. Fase em coroa da odontogênese - Dentinogênese.
9. Fase em raiz da odontogênese.
10. Desenvolvimento do periodonto.
11. Desenvolvimento e Estrutura histológica do Periodonto de inserção.
12. Desenvolvimento e Estrutura histológica do Periodonto de proteção.
13. Embriologia geral - 1ª a 8ª semanas de desenvolvimento.
14. Embriologia da face e dos componentes bucais.
15. Reparo dos tecidos dentais e periodontais frente aos procedimentos clínicos.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KATCHBURIAN, E. & ARANA, V. **Histologia e embriologia oral**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
NANCI, A. **Histologia oral: desenvolvimento, estrutura e função**. Rio de Janeiro: Elsevier 2013.
TEN CATE, A.R. **Histologia bucal: desenvolvimento, estrutura e função**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARANA, V.; BRADASCHIA, V. **Biologia celular e tecidual para odontologia: moléculas, células e tecidos**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
FERRARIS, M. E. G.; MUÑOZ, A. C. **Histologia e embriologia bucodental**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
GARTNER; L. P.; HIATT; J. L. **Atlas colorido de histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

6. APROVAÇÃO

ALESSANDRA MAIA DE CASTRO PRADO
Coordenadora do Curso de Graduação em Odontologia
Portaria R. 754/2019

JOSÉ ANTÔNIO GALO
Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas
Portaria R. 887/2017



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Maia de Castro Prado, Coordenador(a)**, em 07/08/2019, às 16:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Antonio Galo, Diretor(a)**, em 08/08/2019, às 16:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1447495** e o código CRC **14D68D49**.