



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
COLEGIADO DO CURSO

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CRÉDITOS
412	Histofisiologia odontológica	90	4

NATUREZA	PRÉ-REQUISITOS
Currículo mínimo-CM	BIO410 e BIO407

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL
-

EMENTA
Histofisiologia dos tecidos dentais. Histologia dos tecidos moles e anexos da boca. Bioquímica do dente e da saliva. Fisiologia da ATM e da oclusão.

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR
<ul style="list-style-type: none">• Odontogênese;• Mineralização dos tecidos dentais;• Esmalte;• Dentina;• Polpa;• Cimento;• Ligamento periodontal;• Características histológicas da maxila, mandíbula ressaltando o processo alveolar;• Histofisiologia da Articulação temporomandibular (ATM) e demais componentes do sistema estomatognático;• Características histológicas da mucosa bucal;• Receptores;• Histofisiologia da Inervação das estruturas bucais;• Glândulas salivares; saliva;• Histofisiologia da gustação;• Metabolismo do cálcio;• Histofisiologia da mastigação e deglutição;

- Análise das dentições;
- Princípios biomecânicos na movimentação dentaria;
- Erupção e queda dos dentes;
- Análise Cefalométrica.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

-

OBJETIVOS

Nesta disciplina, procuraremos apresentar ao aluno:

- As características normais e funcionamento das estruturas bucais, objetivando o embasamento científico para as disciplinas clínicas subsequentes, procurando introduzir a concepção sócio-humanística que a profissão exige.

METODOLOGIA

- O curso será ministrado mediante aulas teóricas com lousa, giz, transparência e slides.
- As aulas práticas em laboratório e em ambulatório com a finalidade de colocar o aluno em contato com a fisiologia oral clínica.

AVALIAÇÃO

Provas, seminários e debates.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LIVROS- TEXTOS:

BRADLEY, R. M., Fisiologia Oral Básica, Editorial Médica Panamericana. 1981
 DOUGLAS, C. R.: Fisiologia Aplicada a Prática Odontológica, vols. I e II.
 FIGUN, Garrino: Anatomia Odontológica.
 GUYTON, A. C.: Tratado de Fisiologia Médica, 7a ed., Guanabara Rio de Janeiro-RJ, 1989.
 LASCALA, N. T.: Periodontia Clínica II, Artes Médicas, 1989.
 MOORE, K. L.: Embriologia Clínica, 3a ed., Guanabara Koogan. 1994
 MARZOLA, C.: Anestesiologia Odontológica, Panamed Editorial
 ORBAN, S. N. Bhaskar, Histologia e Embriologia Oral, 10a ed., Artes Médicas, 1989.
 PICOSSE, M. Anatomia Dentaria, 3a ed., Sarvier, São Paulo, 1983.
 SICHER, H.: Anatomia Bucal, 6a edição, 1977, editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro - RJ.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

-