

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Fundamentos Pré-Clínicos II

Código: 3427

Carga Horária: 119 horas

Ano Letivo: 2006

Curso: Odontologia

1. EMENTA

Características bioquímica e morfológica dos dentes decíduos e permanentes e aplicação dos conhecimentos na prática de desenho e escultura. *OK (Resol. – nº 195/2005-CEP)*

2. OBJETIVOS

Diferenciar as principais características de normalidade dos dentes e das dentições, sob o ponto de vista da Morfologia, Bioquímica e Estomatologia. *OK (Resol. – nº 195/2005-CEP)*

3. PROGRAMA

MD 5.1:

Embriologia dentária (Odontogênese)

Esmalte: amelogênese e estrutura

Dentina: dentinogênese e estrutura

Polpa dental

Articulação temporomandibular

MD 2.7:

Estrutura geral do sistema dental: esmalte, dentina, cimento e polpa dental

Composição química do dente

Metabolismo mineral e o processo da mineralização

Composição química da saliva

Proteínas salivares

Relação entre estrutura e função das proteínas salivares

Relação entre proteínas salivares e proteínas da parede celular de bactérias

Relação entre metabolismo de bactérias e pH

Papel da saliva nos processos de mineralização e desmineralização

Disfunções salivares

Bases moleculares para os efeitos de dentifrícios

MDs 2.15, 5.2 e 5.5

Notações dentárias

Cronologia e seqüência de erupção das duas dentições

Alterações no processo de erupção dos dentes decíduos e permanentes

Rizólise dos dentes decíduos

Reconstituição anatômica dos dentes permanentes: enceramento negativo

Reconstituição anatômica dos dentes decíduos: enceramento negativo

Anatomia dental

4. BIBLIOGRAFIA

- CANTISANO, W.; PALHARES, W.R.; SANTOS, H.J. **Anatomia dental e escultura**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1987.
- CURY, J.A. **Dentifrícios: como escolher e como indicar**. In: APCD. (Org.). Odontologia. São Paulo: Artes Médicas - Divisão Odontológica, 2002, v. 4, p. 281-295.
- DELLA SERRA, O.; FERREIRA, F.V. **Anatomia dental**. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1981.
- FEJERSKIV, O.; KIDD, E. **Cárie Dentária**. São Paulo: Editora Santos, 2005.
- JENKINS, G.N. **The physiology and biochemistry of the mouth**. 4th ed., Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1978.
- KATCHBURIAN, E.; ARANA, V. **Histologia e embriologia oral**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- GOMES DE FERRARIS, M.E.; CAMPOS MUNOZ, A. **Histologia e embriologia bucodental**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- TEN CATE, R. **Histologia bucal – desenvolvimento, estrutura e função**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- TENUTA, L.M.A.; CURY, J.A. **Fluoreto: da ciência à prática clínica**. In: Assed S. Odontopediatria: bases científicas para a prática clínica. São Paulo: Artes Médicas, 2005. Capítulo 4, p.113-152.
- THYLSTRUP, A. **Cariologia Clínica**. 2. ed. São Paulo: Editora Santos, 1995.

<p>Aprovação do Departamento Aprovado na 2ª extraordinária reunião do Deptº. de Odontologia em 23/12/2006</p> <hr/> <p>CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA</p>	<p>APROVADO PELO COLEGIADO DO CURSO DE ODONTOLOGIA EM, 13/12/06 NA REUNIÃO Nº 78.</p>
---	---

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA**

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Disciplina: Fundamentos Pré-Clínicos II

Código: 3427

Ano Letivo: 2006-06-20

Turma(s): A, B, C e D

Curso: Odontologia

Verificação da Aprendizagem

Nota Periódica:	1ª	2ª	3ª
Peso:	2,5	2,5	5,0

(Obs.: Detalhar abaixo o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.)

1ª NOTA PERIÓDICA

Referente ao MD 5.1, afeto ao Departamento de Ciências Morfofisiológicas, a 1ª nota consistirá de uma prova escrita e uma prova prática. Cada nota corresponderá à soma da nota da prova escrita com a prova prática. A prova escrita terá valor de 0,0 a 7,0 (zero a sete) e a prova prática terá valor de 0,0 a 3,0 (zero a três).

2ª NOTA PERIÓDICA

Referente ao MD 2.7, afeto ao Departamento de Bioquímica, a 2ª nota consistirá de um trabalho e um seminário (individual). A apresentação do seminário terá valor de 0,0 a 10,0 (zero a dez).

3ª NOTA PERIÓDICA

Referente aos MDs 2.15, 5.2 e 5.5, afeto ao Departamento de Odontologia, a 3ª nota consistirá de uma avaliação teórico-prática com valor de 0,0 a 10,0 (zero a dez), a qual deverá incluir a apresentação dos enceramentos dentários produzidos.

AVALIAÇÃO FINAL:

A avaliação final deverá abranger todo o conteúdo programático e será realizada na forma de 1 (uma) prova escrita, com valor de 0,0 a 10,0 (zero a dez).

Aprovação do Departamento Aprovado na 2ª extraordinária reunião do Deptº. de Odontologia em 23/12/2006	APROVADO PELO COLEGIADO DO CURSO DE ODONTOLOGIA EM, 13/12/06 NA REUNIÃO Nº 78.
<hr/> CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA	