

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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Fundamentos Pré-Clínicos IV

Código: 3431

Carga Horária: 187 horas

Ano Letivo: 2007

Curso: Odontologia

1. EMENTA: Anatomia topográfica da cabeça e pescoço, fundamentos de Farmacocinética e Farmacologia, semiologia, vias de transmissão, métodos de controle e prevenção da dor em Odontologia sob a ótica das diferentes áreas do conhecimento. *OK (Resol. – nº 195/2005-CEP)*

2. OBJETIVOS: Diferenciar as relações topográficas das diversas estruturas presentes na cabeça e pescoço e empregar técnicas anestésicas terminais; conhecer as diferentes vias de administração de drogas e os fundamentos básicos de Farmacocinética e Farmacologia dos diferentes sistemas; traçar exame crítico da prática dos profissionais da saúde com relação à dor e ao sofrimento; avaliar a conduta interdisciplinar da prevenção em Odontologia e na Saúde. *OK (Resol. – nº 195/2005-CEP)*

MÓDULOS ENVOLVIDOS:

MD 2.9 – Farmacologia	68 h
MD 2.14 - Morfologia	51 h
MD 10.1 - Dor	10 h
MD 10.2 – Anestesiologia	34 h
MD 10.3 – Cirurgia e Biossegurança	7 h

3. PROGRAMA

MD 2.9:

1. Farmacologia do sistema nervoso autônomo
2. Farmacologia do sistema nervoso central
3. Autacóides
4. Analgésicos, Antitérmicos e Antiinflamatórios Não-esteróides
5. Antiinflamatórios esteróides
6. Farmacologia do Sistema Respiratório
7. Farmacologia do Sistema Gastrointestinal
8. Farmacologia do Sistema Cardiovascular
9. Farmacologia do Sistema Endócrino
10. Antimicrobianos
11. Antissépticos
12. Anestésicos locais e gerais
13. Interações medicamentosas
14. Reações adversas à medicamentos
15. Prescrição de medicamentos na Odontologia

MD 2.14:

1. Anatomia da Cabeça e do pescoço: Introdução, topografia, entre outras
2. Arquitetura do esqueleto cefálico
3. Ossos do crânio e da face
4. Anatomia dos músculos cutâneos do crânio, face, lábios e língua
5. Vasos da cabeça e do pescoço
6. Nervos da cabeça e do pescoço
7. Articulação têmporo-mandibular (ATM)
8. Considerações clínicas

MD 10.1:

1. Ansiedade, medo, fobia e medo do dentista
2. Noções fundamentais e básicas (dor)
3. Tipos de dor
4. Prática dos profissionais da saúde com relação à dor e ao sofrimento

MD 10.2:

1. Histórico e introdução à Anestesiologia
1. Neurofisiologia dos anestésicos
2. Teorias sobre o mecanismo de ação dos anestésicos
3. Farmacologia dos anestésicos locais
4. Técnicas anestésicas terminais infiltrativas e de bloqueio regional
5. Acidentes e complicações da anestesia local
6. Práticas de todas as técnicas de anestesia local

MD 10.3:

1. Princípios de técnica cirúrgica – Diérese, exérese e síntese
2. Normas de Biossegurança
3. Técnicas de esterilização
4. Técnica de degermação das mãos
5. Equipamentos de proteção individual – EPIs
6. Antissepsia
7. Desinfecção
8. Tipos de lixo e descarte do lixo

1. BIBLIOGRAFIA

MD 2.9, MD 2.14, MD 10.1, MD 10.2 e 10.3:

2. ADORNO, T.W. A EDUCAÇÃO APÓS AUSCHWITZ. In: FERNANDES, F. (Coord.). **SOCIOLOGIA**. São Paulo, Ática, 1986. p.33-45. (Grandes Cientistas Sociais, 54)
3. BELL, W.E., **DORES OROFACIAIS**, 3a. edição., Quintessence Books., Rio de Janeiro., 1991.
4. CANIATO, A.M.P. **O LEGADO CULTURAL DE REGIMES POLÍTICOS AUTORITÁRIOS. REPERCUSSÕES PSICOSSOCIAIS**. In: _____. **A HISTÓRIA NEGADA. VIOLÊNCIA E CIDADANIA SOB UM ENFOQUE PSICOPOLÍTICO**. São Paulo, 1995. p. 220-45. /Tese - Doutorado/. Instituto de Psicologia da USP.
5. FREUD, S. **OBSESIONES Y FOBIAS: SU MECANISMO PSIQUICO Y SU ETIOLOGIA**. In: _____. **OBRAS COMPLETAS**, vol. 1. Madrid, Biblioteca Nueva, 1948. p.200-4.
6. FREUD, S. **INIBICION, SINTOMA Y ANGUSTIA**. In: _____. **OBRAS COMPLETAS**, vol 1, Madrid, Biblioteca Nueva, 1948. p.1213-53.

7. FREUD, S. **LA ANGUSTIA**. In: _____. **TEORIA SEXUAL - OBRAS COMPLETAS**, Cuarta edición, Sección XXV. Madrid, Biblioteca Nueva, 1981. p.2367-79.
8. GARDNER; GRAY; O'RAHALLY. **ANATOMIA TOPOGRÁFICA DO CORPO HUMANO**. Guanabara Koogan, 1987.
9. GOODMAN & GILMAN, **AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA**, 7a. ed., Guanabara Koogan, 1987.
10. JAWETZ, E.; MELNICK, J. L.; ADELBERG, E. A.; BROOKS, G. F.; BUTEL, S. J.; ORNESTON, L. N. - **MICROBIOLOGIA MÉDICA**. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan S.A. (Tradução: M. F. Azevedo). 1991.
11. MADEIRA, M.C. **ANATOMIA DA FACE**. Ed. Sarvier, S.P. 1995.
12. MALAMED, S.F. Manual de Anestesia local, 5ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2005
13. MARZOLA, C. Anestesiologia, Pancast editorial, São Paulo, 1999
14. McMINN. ATLAS DE ANATOMIA DA CABEÇA E PESCOÇO, 1989.
15. MILLER, OTTO; **FARMACOLOGIA CLÍNICA E TERAPÊUTICA** - Livraria ATHENEU - 1997.
16. NEIDLE; YAGIELA, **FARMACOLOGIA PARA DENTISTAS**, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1989.
17. PAVAN, A.J; VICTORINO, F. **TÉCNICAS ANESTÉSICAS EM ODONTOLOGIA**. Dental Press, 2007.
18. PEDROSO, L.H. Recomendações práticas de Biossegurança e Esterilização em Odontologia. Ed. Komedi, Campinas-SP, 2004
19. RANG, H. P., DALE, M. M., RITTER, J. M. **FARMACOLOGIA**. 3ª edição. Guanabara Koogan. 1997.
20. SICHER; DUBRUL. **ANATOMIA BUCAL**, 6ª ed. São Paulo, Guanabara Koogan, 1987.
21. SOBOTA. **ATLAS DE ANATOMIA HUMANA**. 20ª ed., Guanabara Koogan. 1993.
22. WOLF-HEIDEGER. **ATLAS DE ANATOMIA HUMANA**, Guanabara Koogan, 1978.
23. VELHO, Gilberto. **DUAS CATEGORIAS DE ACUSAÇÃO NA CULTURA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA**. in: ____ **INDIVIDUALISMO E CULTURA: NOTAS PARA UMA AUTROPOLOGIA DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA**. 2 ed. Rio de Janeiro, Zahar, 1987.

<p style="text-align: center;">Aprovação do Departamento Aprovado na 189 Reunião do Departamento de Odontologia de 08 de abril de 2008.</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p style="text-align: center;">CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA</p>	<p style="text-align: center;">Aprovação do Colegiado Aprovado na ____ Reunião _____ De ____ de _____ de ____.</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p style="text-align: center;">Aprovação do Colegiado</p>
--	---

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

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Disciplina: Fundamentos Pré-Clínicos IV

Código: 3431

Ano Letivo: 2008

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

Curso: Odontologia

Verificação da Aprendizagem

Nota Periódica:	1ª	2ª	3ª	4ª
Peso:	4	3	1	2

1ª NOTA PERIÓDICA: Será a média aritmética das notas de 2 (duas) avaliações teóricas sendo uma de Farmacocinética e uma de Sistema Nervoso Autônomo, referente ao MD 2.9, com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos cada prova.

2ª NOTA PERIÓDICA: Será a média aritmética das notas de 2 (duas) avaliações teóricas e 2 avaliações práticas referente ao MD. 2.14 com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos cada prova, além de relatório sobre dissecação anatômica.

3ª NOTA PERIÓDICA: Será a nota de 1 (uma) avaliação teórica, referente ao MD 10.1, com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

4ª NOTA PERIÓDICA: Será a média aritmética das notas referentes ao MD 10.2 e 10.3, com uma prova teórica com peso igual a 10 e uma prova prática com sorteio de técnica anestésica e avaliação de conhecimentos de forma oral com peso igual a 10.

NOTA FINAL (NF): Será calculada pela média ponderada das notas periódicas. Será considerado aprovado direto o acadêmico que tiver frequência $\geq 75\%$ da carga horária da disciplina e obter $NF \geq 6,0$ (seis vírgula zero).

AValiação Final: Constará de 1 (uma) prova escrita do conteúdo teórico-prático ministrado. Será atribuído o valor de 0 (zero) a 10 (dez) pontos. Será considerado aprovado com avaliação final o acadêmico que tiver frequência $\geq 75\%$ da carga horária da disciplina e obter Nota Média Final (NMF) $\geq 5,0$ (cinco vírgula zero). A NMF será calculada pela média aritmética simples entre a NF e a Nota de Avaliação Final (NAF).

Aprovação do Departamento Apreciado e aprovado na 199ª Reunião do Departamento de Odontologia realizada em 02 de dezembro de 2008. _____ CHEFE DE DEPARTAMENTO	Aprovação do Colegiado Aprovado na _____ Reunião _____ De _____ de _____ de _____. _____ Aprovação do Colegiado
--	---