

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS
DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA E FARMACOLOGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Fundamentos Pré-Clínicos V

Código: 3441

Carga Horária: 204 horas

Ano Letivo: 2008

Curso: Odontologia

1. EMENTA

Fundamentos radiográficos, semiológicos e farmacológicos essenciais ao diagnóstico das lesões bucais e princípios cirúrgicos e da prática odontológica em paciente infantil. (Resol. nº195/05 – CEP).

2. OBJETIVOS

Interpretar estruturas anatômicas normais e alteradas de radiografias extrabucais, formular hipóteses diagnósticas e determinar as indicações de biópsias; conhecer a prática odontológica no paciente infantil; interpretar características comportamentais dos pacientes especiais; conhecer as condições pré-operatória, pós-operatória e de planejamento cirúrgico para ambientes ambulatorial e hospitalar; conhecer e diferenciar as técnicas de exodontias e conhecer os princípios e fundamentos de Terapêutica. (Resol. nº195/05 – CEP).

MÓDULOS ENVOLVIDOS:

MD 2.9 – Farmacologia	22 h
MD 2.13 – Patologia	2 h
MD 9.2 - Semiologia	23 h
MD 9.3 - Radiologia	13 h
MD 9.4 – Exames Complementares	10 h
MD 10.2 – Anestesiologia	15 h
MD 10.3 – Cirurgia	23 h
MD 10.4 – Terapêutica	34 h
MD 10.5 – Paciente Infantil	41 h
MD 10.6 – Pacientes Especiais	4 h
MD 11.1 – Prevenção, Diagnóstico e Plano de Tratamento	17 h

3. PROGRAMA

MD 2.9:

1. Farmacologia do Sistema Nervoso Central
2. Diuréticos
3. Farmacologia Cardiovascular

MD 9.2 e 2.13: Semiologia

1. Doenças infecciosas: Fúngicas
2. Doenças infecciosas: Virais
3. Doenças infecciosas: Bacterianas
4. Doenças auto-imunes

MD 9.3:

1. Radiografias panorâmicas
2. Radiografias extrabucais
3. Aspectos radiográficos do desenvolvimento e irrupção dos dentes decíduos e permanentes e da rizólise dos dentes decíduos
4. Aulas práticas de interpretação radiográfica do complexo dento-maxilo-mandibular

MD 9.4:

1. Biópsia e citologia esfoliativa
2. Exame bacteriológico e micológico
3. Aulas práticas de biópsia

MD 10.2:

1. Revisão: Técnicas de anestesia local por via bucal, procedimentos, cuidados especiais
2. Anestesia geral: conceituação, noções básicas, equipamento, instrumental e material odontológico
3. O ambiente cirúrgico
4. Observações relativas a crianças, adultos, idosos e pacientes especiais
5. Relações com o anestesiológico e outros especialistas
6. Indicações e contra-indicações
7. Mecanismos farmacológicos dos anestésicos gerais
8. Aplicação clínica

MD 10.3:

1. Princípios de técnica cirúrgica
2. Técnica exodôntica (fórceps e extratores)
3. Pré e pós-operatório em cirurgia odontológica
4. Acidentes e complicações em cirurgia odontológica
5. Exodontia por ostectomia e/ou seccionamento: técnicas
6. Cirurgias com finalidade protética
7. Tratamento cirúrgico dos processos infecciosos de origem dentária
8. Exodontia em odontopediatria

MD 10.4: Recapitulação e aprofundamento

1. Controle da dor e inflamação
2. Controle da ansiedade
3. Prevenção e tratamento dos processos infecciosos
4. Interação medicamentosa
5. Pacientes especiais
6. Via de administração das drogas

MD 10.5: Paciente infantil

1. Características fundamentais da Odontopediatria
2. Desenvolvimento psicológico e evolutivo normal da criança
3. Análises do comportamento da criança e das influências do ambiente familiar e Odontopediátrico.
4. Técnicas de Manejo do paciente infantil. Importância da primeira sessão.
5. Ambiente Odontopediátrico

6. A importância da participação da mãe/responsável nos cuidados com a saúde bucal da criança:
7. Análise dos fatores sócio-econômicos e culturais envolvidos
8. Odontologia promotora de saúde bucal infantil: Ações educativas e preventivas nos níveis individual e coletivo
9. Odontologia para gestantes e bebês
10. Anamnese, exame, diagnóstico, prognóstico e plano de tratamento em Odontopediatria
11. Terapêutica medicamentosa no paciente infantil
12. Introdução à clínica infantil
13. Odontopediatria: Materiais e instrumentais específicos
- 14.10. Adequação dos pacientes infantis para receberem tratamento restaurador
- 15.11. Revisão e aprofundamento dos procedimentos clínicos rotineiros na prática odontopediátrica

MD 10.6: Pacientes com Necessidades Especiais

1. Conceituação
2. Noções fundamentais
3. Classificação e identificação: crianças, adolescentes e adultos
4. Características patológicas gerais e bucais
5. Considerações e princípios sobre atendimento odontológico de pacientes especiais: - níveis de dificuldade e complexidade crescentes

MD 11.1: Relação entre os conjuntos

1. Temas a serem definidos para seminários para integração didático-pedagógica aprimorando os conhecimentos obtidos nos conjuntos instrucionais.

4. BIBLIOGRAFIA

MD 9.2, MD 9.3, MD 9.4, 2.13:

1. Atlas Colorido de Doenças Bucalis da Infância e da Adolescência. George Laskaris. Livraria Editora Santos e Editora Artmed. 1ª edição. 2000.
2. Atlas Colorido de Enfermidades da Boca. Correlações Clínicas e Patológicas. Cawson *et al.* Artes Médicas. 2ª edição. 1997.
3. Atlas Colorido de Medicina Bucal. William R. Tyldesley. Artes Médicas. 2ª edição. 1995.
4. Atlas Colorido de Patologia Bucal. Everson & Scully. São Paulo: Artes Médicas, 1995.
5. Atlas de Diagnóstico Oral por Imagens. Higashi *et al.* Livraria Editora Santos. 2ª edição. 1999.
6. Atlas de Radiologia Odontológica. Pasler & Visser. Artmed. 2ª edição. 2001.
7. Cistos da Região Bucomaxilofacial. Diagnóstico e Tratamento. Mervyn Shear. Livraria Editora Santos. 3ª edição. 1999.
8. Diagnóstico Bucal. Silvio Boraks. Artes Médicas, 2ª edição, 1999.
9. Diagnóstico em Patologia Bucal. Antônio Fernando Tommasi. Pancast. 2ª edição. 1998.
10. Estomatologia. Acyr Lima de Castro. Livraria Editora Santos. 3ª edição. 2000
11. Manual Clínico de Medicina Oral. Philip-John Lamey & Michael A.O. Lewis. Livraria Editora Santos. 2ª edição. 2000.
12. Patologia Bucal. Reichart, P.A. Porto Alegre: Artmed, 2000.
13. Princípios de Radiologia Odontológica. Eric Whaites. Editora Artmed. 2003.
14. Princípios do Diagnóstico por Imagem em Odontologia. Olaf E. Langland & Robert P. Langlais. Livraria Editora Santos, 2002.

15. Odontopediatria - uma abordagem clínica. Köch, G., Modeer, J., Poulsen, S., Rasmussen, P. Livraria Editora Santos, São Paulo, 1992.

16. Odontopediatria. McDonald, R.E.; Avery, D.R. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2ª edição. 1977.

MD 10.2, 10.3 e 2.9:

1. BELL, W.E., DORES OROFACIAIS, 3ª. edição, Quintessence Books, Rio de Janeiro, 1991.

2. BENNET, R.C., ANESTESIA LOCAL E CONTROLE DA DOR NA PRÁTICA DENTÁRIA, 7ª edição, Guanabara Koogan, 1984.

3. COLOMBINI, CIRURGIA MAXILO-FACIAL, Pancast, 1992.

4. COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; ROBBINS, S.L., ROBBINS: PATOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL. 4ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991.

5. GOODMAN & GILMAN, AS BASES FARMACOLÓGICOS DA TERAPÊUTICA, 8ª edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

6. GRAZIANI, M., CIRURGIA BUCO-MAXILO-FACIAL, 7ª edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991.

7. GREGORI, C., CIRURGIA ODONTOLÓGICA PARA O CLÍNICO GERAL, Sarvier, São Paulo, 1988.

8. GUIMARÃES, S.A.C.; PATOLOGIA BÁSICA DA CAVIDADE BUCAL. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1982.

9. KISSANE, J.M.; ANDERSON'S PATHOLOGY. 8ª ed., Mosby, St. Louis, 1985.

10. KRUGER, G.O., CIRURGIA BUCAL E MAXILOFACIAL, 5ª edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1984.

11. MARZOLA, C., TÉCNICA EXODÔNTICA, 2ª edição, Pancast Editorial, São Paulo, 1992.

12. MARZOLA, C., ANESTESIOLOGIA, 2ª edição, Pancast Editorial, 1992.

13. MARZOLA, C. - CIRURGIA PRÉ-PROTÉTICA, Pancast, 1990.

14. NEIDLE; YAGIELA, FARMACOLOGIA PARA DENTISTAS, Guanabara Koogan, 1990. 3ª ed. Rio de Janeiro.

15. PETERSON, L; *et al.* CIRURGIA ORAL E MAXILOFACIAL, 3ª Ed., Guanabara - Koogan, 2000.

16. PRABHU, S.R.; WILSON, D.F.; DAFTARY, D.K., ORAL DISEASES OF THE TROPICS. Oxford Univ. Press. Oxford, 1992.

17. RODRIGUES, C.B.F.; IWAKI FILHO, L. MANUAL DE AULAS PRÁTICAS, FOB, 1990.

18. RUBBIN, E.; FARBER, J.L.; PATOLOGIA BUCAL - CORRELAÇÕES CLINICO PATOLÓGICAS. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991.

19. SHAFER, W.G. *et al.* TRATADO DE PATOLOGIA BUCAL. 4ª ed., Guanabara Koogan, 1987.

20. ZANINI, CIRURGIA BUCO-MAXILO-FACIAL, Manole, Rio de Janeiro, 1991.

MD 10.4:

Cardiologia e Odontologia - Uma visão integrada. Serrano; Oliveira; Lotufo; Moraes; Moraes. Livraria Editora Santos, 2007.

1. Farmacologia e Terapêutica Cardiovascular – Batlouni; Ramires. Atheneu, 1999.

2. Farmacologia. Hang; Dale; Ritter; Moore. Elsevier. 5ª Ed. 3ª Tiragem, 2004.

3. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. Goodman & Gilman. Ed. Mc Grow Hill, 11ª Ed., 2007.

4. Farmacologia e Terapêutica para Dentistas. Neidle, Yagiela, Dowd. Guanabara Koogan. 4ª Ed., 2000.

5. Manual de Antibióticos. Reese; Betts; Gumostop. Ed. Medsi. 3ª Ed., 2002.
6. Anestesia Local e Controle da dor na Prática Dentária. Bennett M. Guanabara Koogan. 7ª Ed., 1989.
7. Benzodiazepínicos - Quatro décadas de Experiências. Bernik. Ed. Edusp, 1999.
8. Técnicas Anestésicas - Pavan – Vitorino. Dental Press Internacional. 2007.
9. Manual de Anestesia Local. Malamed. 6ª Edição.
10. Farmacologia Clínica. Fuch & Wannmacher. Guanabara Koogan. 2ª Ed., 1998.
11. Farmacologia – 6ª ed. / 2001 – DALE, M.M., RITTER, J. M.; RANG, H.P.; FLOWER, R. J. Rio de Janeiro: Elsevier.
12. As bases farmacológicas da terapêutica – Goodman e Gilman; 11. ed. /2006 – BRUNTON, Laurence L.; GOODMAN, Louis Sanford; GIMAN, Alfred.
13. Farmacologia e terapêutica para dentistas – 4. ed. /2000- NEIDLE, ENID A.; YAGIELA, John A. Guanabara Koogan
14. Manual de antibióticos e quimioterapias antiinfeciosos – 3. ed./ 2002 – TAVARES, Walter. São Paulo: Atheneu.
15. Farmacologia clínica para dentistas – 3.ed. / 2007 – WANNMACHER, Lenita; FERREIRA, Maria Beatriz Cardoso.
16. Cardiologia e Odontologia; Carlos V. Serrano Jr.; Edição: 1º; 2007; Páginas:395; Santos.
17. Anestesia local e controle da dor na prática dentária. Bennett C R. Moheim Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1986.
18. Técnicas Anastésicas em Odontologia; Angelo José Pavan e Fausto Rodrigo Victorino; 1ª Edição; 2007.
19. Odontopediatria. Antonio Carlos Guedes – Pinto; 8ª ed. / 2010. Editora: Santos.
20. Dicionário terapêutico Guanabara /2008 / 2009 – KOROLKOVAS, Andrejus; FRANÇA, Francisco Fautino de Albuquerque Carneiro. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
21. Dicionário de especialidades farmacêuticas: DEF 2007/08
22. Terapêutica medicamentosa em odontologia – 1999 – ANDRADE, Eduardo Dias
23. Manual de anastesia locas – 5. ed. /2005 - MALAMED. Stanley F. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

MD 10.5 e MD 10.6:

1. ASSED, Sada. – ODONTOPEDIATRIA – BASES CIENTÍFICAS PARA A PRÁTICA CLÍNICA. São Paulo. Ed. Artes Médicas. 2005, 1070p.
2. BADRA, A. ODONTOLOGIA PARA OS EXCEPCIONAIS, IN: ODONTOLOGIA EM FASCÍCULOS. Série III, nro. 56, Rev. G. Odont., 1976.
3. BOWLBY, J., CUIDADOS MATERNOS E SAÚDE MENTAL., Martins Fortes., São Paulo., 1988. (*)
4. ARAUJO, F.B. Dente erupcionado, deve ser selado? In: FELLER, C.; BOTTINO, M.A. ATUALIZAÇÃO NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA. A PRÁTICA DA CLÍNICA GERAL. Artes Médicas, São Paulo, 1994 (16º Congresso Paulista de Odontologia - APCD)
5. CAMERON, A.; R. WIDMER. MANUAL DE ODONTOPEDIATRIA. Ed. Santos. São Paulo. 2001. 368 (Tradução: Profa. Dra. Maria Aparecida M. Machado)
6. FOURNIOL FILHO, A. A. ODONTOLOGIA PARA EXCEPCIONAIS. Panamed, São Paulo, 1981. (*)
7. GUEDES-PINTO, A.C., ODONTOPEDIATRIA., 4a. ed., Santos., São Paulo., 1988.
8. GUEDES-PINTO, A.C., CORREA, M.S.N., GIGLIO, E.M., CONDUTA CLÍNICA E PSICOLOGIA EM ODONTOLOGIA PEDIÁTRICA., Livraria Editora Santos., São Paulo., 1985.
9. ISSÁO, M., GUEDES-PINTO, A.C., MANUAL DE ODONTOPEDIATRIA., 5a. edição., Artes Médicas., São Paulo., 1981.
10. KLATCHOIAN, Denise Ascensão. PSICOLOGIA ODONTOPEDIÁTRICA. 2ª. Edição, Ed. Santos. São Paulo, 2001, 375p.

11. KÖCH, G., MODEER, T., POULSEN, S., RASMUSSEN, P., ODONTOPEDIATRIA., UMA ABORDAGEM CLÍNICA., Livraria Editora Santos., São Paulo., 1992.
12. MACHADO, MARIA APARECIDA M. et al. ODONTOLOGIA EM BEBÊS. PROTOCOLOS CLÍNICOS, PREVENTIVOS E CURATIVOS. Ed. Santos, São Paulo. 2005. 158p.
13. McDONALD, R.H., AVERY, D.R., ODONTOPEDIATRIA., 5a. edição., Guanabara Koogan., Rio de Janeiro., 1991.
14. NEUMANN, E., A CRIANÇA: ESTRUTURA E DINÂMICA DA PERSONALIDADE EM DESENVOLVIMENTO DESDE O INÍCIO DE SUA FORMAÇÃO., Editora Cultrix., São Paulo., 1991. (*)
15. PINKHAM, J.R. ODONTOPEDIATRIA DA INFÂNCIA À ADOLESCÊNCIA, 2ª Ed., Artes Médicas, São Paulo, 1996
16. SALOMÃO, J., ORIENTAÇÃO PSICOLÓGICA PARA OS PAIS, Série mini-Imago, 15 vol., Imago, Rio de Janeiro.
17. SPITZ, R., DESENVOLVIMENTO EMOCIONAL DO RECÊM-NASCIDO, Livraria Pioneira, Rio de Janeiro. (*)
18. VÁRIOS AUTORES., ORIENTAÇÃO PSICOLÓGICA PARA OS PAIS., Série mini-Imago (15 vol.), Imago, Rio de Janeiro. (*)
19. WALTER, L.R.F.; FERELLI, A. ODONTOLOGIA PARA BEBÊS. 1996
20. WINNICOTT, D.W., O BRINCAR E A REALIDADE., Imago, Rio de Janeiro. (*)
21. WINNICOTT, D.W. , A CRIANÇA E SEU MUNDO., Fohar, Rio de Janeiro. (*)

MD 11.1:

1. Definida conforme o tema a ser discutido

Aprovação do Departamento Aprovado na 1ª Reunião Extraordinária do Departamento de Odontologia de 05 de março de 2008. _____ CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA	Aprovação do Colegiado Aprovado na _____ Reunião _____ De _____ de _____ de _____. _____ Aprovação do Colegiado
---	---

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

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Disciplina: Fundamentos Pré-Clínicos V

Código: 3441

Ano Letivo: 2008

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

Curso: Odontologia

Verificação da Aprendizagem

Nota Periódica:	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Peso:	24	17	30	22	7

(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: Será a média aritmética das notas de 2 (duas) avaliações escritas do conteúdo teórico-prático com peso 6 do módulo 9.2, 9.3, 9.4 e 2.13 da CIE 5, com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos, mais a nota da prova prática com peso 4 do MD 9.4, valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

2ª NOTA PERIÓDICA: Será a média aritmética das notas de 2 (duas) avaliações escritas do conteúdo teórico do módulo 10.4 da CIE 1, com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos cada prova.

3ª NOTA PERIÓDICA: As avaliações da CIE 08 será a média aritmética das notas de 3 (duas) avaliações. Uma avaliação escrita dos módulos 10.2 e 10.3, com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. Uma avaliação prática dos módulos 10.2 e 10.3, valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. Uma avaliação escrita do módulo 2.9 com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

4ª NOTA PERIÓDICA: A nota da CIE 07, referente aos módulos 10.5 e 10.6, será uma avaliação teórica do conteúdo, ao final da célula, com nota variando de 0 (zero) a 10 (dez).

5ª NOTA PERIÓDICA: A nota da CIE 15, será a nota de seminários dos conteúdos, ao final da célula, com nota variando de 0 (zero) a 10 (dez).

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). Caso não haja a realização de seminários na CIE 15, os pesos das avaliação serão redistribuídos e passarão a ser respectivamente de 26, 18, 32, 24 e 0

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).

<p>Aprovação do Departamento Aprovado na 199ª Reunião do Departamento de Odontologia de 02 de dezembro de 2008.</p> <p>_____</p> <p>CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA</p>	<p>Aprovação do Colegiado Aprovado na _____ Reunião _____ De _____ de _____ de _____.</p> <p>_____</p> <p>Aprovação do Colegiado</p>
--	--