



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Curso:	Odontologia	Campus:	Maringá
Departamento:	Odontologia		
Centro:	Ciências da Saúde		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>			
Nome: Fundamentos Pré-Clínicos V			Código: 3441
Carga Horária: 204	Periodicidade: Anual	Ano de Implantação: 2017	
<b>1. EMENTA</b>			
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).			
<b>2. OBJETIVOS</b>			
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).			

<b>3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
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
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 (fôrceps 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. Terapêutica Medicamentosa em Situações Especiais e para Pacientes especiais
6. Via de administração das drogas
7. Terapêutica Medicamentosa no Paciente Infantil
8. Normas de Prescrição Medicamentosa

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. Adequação dos pacientes infantis para receberem tratamento restaurador
15. 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. REFERÊNCIAS

##### 4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

1. PETERSON, L; *et al.* CIRURGIA ORAL E MAXILOFACIAL, 3ª Ed., Guanabara – Koogan, 2.000.
2. ERIC WHAITES Princípios de Radiologia Odontológica. Editora Artmed. 2003.
3. GOODMAN & GILMAN As Bases Farmacológicas da Terapêutica.. Ed. Mc Grow Hill, 11ª Ed., 2007.
4. PAVAN A., VITORINO, F. Técnicas Anestésicas -. Dental Press Internacional. 2007
5. ASSED, Sada. – ODONTOPEDIATRIA – Bases científicas para a prática clínica. São Paulo. Ed. Artes Médicas. 2005, 1070p.

##### 4.2- Complementares

MD 9.2, MD 9.3, MD 9.4, 2.13:

1. Atlas Colorido de Doenças Bucais 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:

6. BELL, W.E., DORES OROFACIAIS, 3ª. edição, Quintessence Books, Rio de Janeiro, 1991.
7. BENNET, R.C., ANESTESIA LOCAL E CONTROLE DA DOR NA PRÁTICA DENTÁRIA, 7ª edição, Guanabara Koogan, 1984.
8. COLOMBINI, CIRURGIA MAXILO-FACIAL, Pancast, 1992.
9. COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; ROBBINS, S.L., ROBBINS: PATOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL. 4ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991.
10. GOODMAN & GILMAN, AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA, 8ª edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

11. GRAZIANI, M., CIRURGIA BUCO-MAXILO-FACIAL, 7ª edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991.
12. GREGORI, C., CIRURGIA ODONTOLÓGICA PARA O CLÍNICO GERAL, Sarvier, São Paulo, 1988.
13. GUIMARÃES, S.A.C.; PATOLOGIA BÁSICA DA CAVIDADE BUCAL. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1982.
14. KISSANE, J.M.; ANDERSON'S PATHOLOGY. 8ª ed., Mosby, St. Louis, 1985.
15. KRUGER, G.O., CIRURGIA BUCAL E MAXILOFACIAL, 5ª edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1984.
16. MARZOLA, C., TÉCNICA EXODÔNTICA, 2ª edição, Pancast Editorial, São Paulo, 1992.
17. MARZOLA, C., ANESTESIOLOGIA, 2ª edição, Pancast Editorial, 1992.
18. MARZOLA, C. - CIRURGIA PRÉ-PROTÉTICA, Pancast, 1990.
19. NEIDLE; YAGIELA, FARMACOLOGIA PARA DENTISTAS, Guanabara Koogan, 1990. 3ª ed. Rio de Janeiro.
20. PETERSON, L; *et al.* CIRURGIA ORAL E MAXILOFACIAL, 3ª Ed., Guanabara – Koogan, 2.000.
21. PRABHU, S.R.; WILSON, D.F.; DAFTARY, D.K., ORAL DISEASES OF THE TROPICS. Oxford Univ. Press. Oxford, 1992.
22. RODRIGUES, C.B.F.; IWAKI FILHO, L. MANUAL DE AULAS PRÁTICAS, FOB, 1990.
23. RUBBIN, E.; FARBER, J.L.; PATOLOGIA BUCAL - CORRELAÇÕES CLINICO PATOLÓGICAS. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991.
24. SHAFER, W.G. *et al.* TRATADO DE PATOLOGIA BUCAL. 4ª ed., Guanabara Koogan, 1987.
25. ZANINI, CIRURGIA BUCO-MAXILO-FACIAL, Manole, Rio de Janeiro, 1991.
  
26. MD 10.4:
27. Cardiologia e Odontologia - Uma visão integrada. Serrano; Oliveira; Lotufo; Moraes; Moraes. Livraria Editora Santos, 2007.
28. 1. Farmacologia e Terapêutica Cardiovascular – Batlouni; Ramires. Atheneu, 1999.
29. 2. Farmacologia. Hang; Dale; Ritter; Moore. Elsevier. 5ª Ed. 3ª Tiragem, 2004.
30. 3. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. Goodman & Gilman. Ed. Mc Grow Hill, 11ª Ed., 2007.
31. 4. Farmacologia e Terapêutica para Dentistas. Neidle, Yagiela, Dowd. Guanabara Koogan. 4ª Ed., 2000.
32. 5. Manual de Antibióticos. Reese; Betts; Gumostop. Ed. Medsi. 3ª Ed., 2002.
33. 6. Anestesia Local e Controle da dor na Prática Dentária. Bennett M. Guanabara Koogan. 7ª Ed., 1989.
34. 7. Benzodiazepínicos - Quatro décadas de Experiências. Bernik. Ed. Edusp, 1999.
35. 8. Técnicas Anestésicas - Pavan – Vitorino. Dental Press Internacional. 2007.
36. 9. Manual de Anestesia Local. Malamed. 6ª Edição.
37. 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 anti-infecciosos – 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: 1ª; 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 anestesia locais – 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 Ascenção. 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 RECÉM-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., Fahar, Rio de Janeiro. (\*)

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

Prof. Dr. Carlos Alberto Henner de Moraes  
CHEFE

Aprovado na 168ª Reunião da câmara do  
Dptº. de Odontologia em 11 de outubro de  
2016.

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

Prof. Dr. Luiz Fernando Lolli  
COORDENADOR DE CURSO

Aprovado na 19ª Reunião do Conselho  
Acadêmico do Curso de Odontologia  
em 29 de novembro de 2016.