

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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: CIÊNCIAS BÁSICAS RECAPITULAÇÃO E APROFUNDAMENTO Código: 3439

Carga Horária: 51 horas

Ano Letivo: 2008

Curso: Odontologia

1. EMENTA

Recapitulação e aprofundamento dos conhecimentos básicos de interesse em Odontologia adquiridos nas áreas de Microbiologia, Imunologia, Patologia, Farmacologia, Bioquímica e Genética.

2. OBJETIVOS

Reunir e sintetizar diferentes temas abordados no Conjunto Instrucional Ciências Básicas: Gerais e Aplicadas; mediar atividades clínicas e o desenvolvimento profissional de forma integrada, articulando as áreas básicas e profissionalizantes.

3. PROGRAMA

Módulo: Bioquímica

Bioquímica da saliva, bioquímica do meio bucal e bioquímica da cárie dental.

Módulo: Microbiologia

Microbiota anfibiônica da cavidade oral.

Participação dos microorganismos na formação do biofilme dental, na cárie, nas infecções do periodonto, da polpa e do periápice.

Módulo: Imunologia

Os mecanismos de imunidade específica e a cooperação celular e sua regulação durante a ativação do sistema imunológico.

Os mecanismos imunológicos com aplicações direta na odontologia, como: nas reações alérgicas, nos processos tumorais, nos transplantes, em doenças infecciosas, cárie, placa bacteriana e doenças periodontais.

Módulo: Patologia

Correlações clínicas e patológicas.

Modulo: Integração das áreas básicas e profissionalizantes

O diagnóstico de doenças bucais e as ciências básicas.

Módulo: Farmacologia

Anti-inflamatórios e antibacterianos.

4. BIBLIOGRAFIA

Módulo: Bioquímica

Aranha, F. L. Bioquímica Odontológica. Sarvier, 2002.

Champe, P. C. Harvey, R. a. Bioquímica. Lippincot, 1987.

Menaker, L. Cáries dentárias/ Bases biológicas, Guanabara Koogen, 1984.

Módulo: Microbiologia

Almeida, K. B., Jorge A.O.C. Avaliação de desinfecção de superfície em cadeira odontológica. Revista Biociência Taubaté, 8(1): 2002.

Cavassani, V.G.S., Sobrinho, J.A., Homem, M.G.N., Rapoport, A. Candidíase oral com marcador de prognóstico em pacientes portadores do HIV. Ver Brás Otorrinolaringol., 68 (5): 630-634,2002.

Gordón-Núñez, M.A., Pinto, L.P. Candidíase e sua relação com a mucosite oral em pacientes oncológicos pediátricos. Revista Brasileira de Patologia Oral, 2(2):4-9, 2003.

Lemos, M.M.C., Miranda, J.L., Souza, M.S.G.S. Estudo clínico, microbiológico e histopatológico da estomatite . Revista Brasileira de Patologia Oral, 2(1):3-10, 2003.

Majewski, M., Koga-Ito, C.Y., Junquiera, J.C., Jorge, A.O.C. Avaliação das condutas de biossegurança aplicadas em laboratórios de prótese dentária. Revista Biociência Taubaté, 10(3):161-166, 2004.

Martins, G.B., Salum, F.G., Figueiredo, M.A.Z., Cherubini, K., Yurgel, L.S. Paracoccidiodomicose bucal. Relato de três casos. Revista Brasileira de Patologia Oral, 2(3):22-28, 2003.

Queiroz, S.B.F., Ramos, R.Q., Barbeiro, R.H. Avaliação da incidência de perfuração de luvas em procedimentos cirúrgicos. Revista Brasileira de Patologia Oral, 1(1):51-53, 2002.

Russo, E.M.A., Carvalho, R.C.R., Lorenzo, J.L., Garone Netto, N., cardoso, M.V., Grossi, E. Avaliação de intensidade de contaminação de pontas de seringa tríplice. Pesquisa Odontológica Brasileira, 14(3):243-247, 2000.

São Thiago, P.T., Santos, J.I., Steindel, M. Histoplasmoze em região de palato duro simulando lesão causada por leishmania. Rev Soc Brás Méd Trop., 31(2):225-229, 1998.

Schwartz, J.P., Verri, M.A., Tomazinho, P.H., santos, E.B. Imunização contra hepatite B em acadêmicos do curso de odontologia da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Revista Biociência Taubaté, 11(2): 85-91, 2005.

Silva, C.R.G., Cardoso Jorge, A.O. Avaliação de desinfetantes de superfície utilizados em odontologia. Pesqui. Odontol. Brás., 16(2): 107-114, 2002.

Xavier, S.D., Filho, I.B., Lancellotti, C.L.P. Prevalência de achados sugestivos de papilomavírus humano (HPV) em biópsias de carcinoma espinocelular de cavidade oral e orofaringa: estudo preliminar. Ver Brás Otorrinolaringol., 71(4): 510-514, 2005.

Módulo: Imunologia

Abbas AK; Lichtman AH; Pober JS. IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR. 5a. edição, Revinter, 2005.

MOLECULAR. 5ª. Edição, Revinter, 2005.

Paul, W.E. (ed) FUNDAMENTAL IMMUNOLOGY. 4ªed. Lippincott Willians & Wilkins. 1999.

Revista e artigos recentes sobre os diversos assuntos em imunologia de interesse e aplicação na odontologia.

Módulos: Patologia e Integração das áreas básicas e profissionalizantes

Laskaris, G. Atlas Colorido de Doenças Bucais da Infância e da Adolescência. Ed. Santos e Editora Artmed, 2000.

Cawson, G. Atlas Colorido de Enfermidades da Boca. Correlações Clínicas e Patológicas. Artes Médicas. 2ª ed., 1997.

Tyldesley, W. R. Atlas Colorido de Medicina Bucal. Artes Médicas. 2000.

Allegra, F.; Gennari, P. U. As Doenças da Mucosa Bucal. São Paulo, Ed. Santos, 2000.

Shear, M. Cistos da Região Bucomaxilofacial. Diagnóstico e Tratamento. SP, Ed. Santos. 3ª ed., 1999.

Castro, A.L. Estomatologia. SP, Ed. Santos. 3ª edição. 2000.

Rechart, P. A.; Philpsen, H.P. Patologia Bucal. Porto Alegre, Artmed, 2000.

<p>Aprovação do Departamento Aprovado na 178ª Reunião do Departamento de Odontologia de 03 de outubro de 2008.</p> <hr/> <p>CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA</p>	<p>Aprovação do Colegiado Aprovado na 1ª Reunião _____ De 02 de dezembro de 2008.</p> <hr/> <p>Aprovação do Colegiado</p>
--	---

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Disciplina:	Ciências Básicas Patológicas	Código:
Ano Letivo:	2008	Turmas: 1, 2, 3 e 4.
Professor:	Evelyn Almeida Lucas Gonçalves	
Curso:	Odontologia	

Verificação da Aprendizagem

Nota Periódica:	1^a	2^a	3^a	4^a	5^a	6^a
Peso:	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

1^a NOTA PERIÓDICA: Será a nota de 1 (uma) avaliação escrita do conteúdo teórico-prático do módulo 2.7 (**Bioquímica**), com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

2^a NOTA PERIÓDICA: Será a somatória de 1 (uma) nota de apresentação de 2 (dois) seminários de artigos científicos relacionados ao módulo 2.10 (**microbiologia**), com valor de 0 (zero) a 8,0 (oito) pontos, e de 1 (uma) nota de desempenho individual nas discussões dos temas abordados nos seminários, com valor de 0 (zero) a 2,0 (dois) pontos.

3^a NOTA PERIÓDICA: Será a média aritmética das notas de 1 (um) relatório escrito do conteúdo teórico-prático do módulo 2.13 (**Patologia**) e do módulo 12.1 (**Integração das áreas básicas e profissionalizantes**) e de uma avaliação qualitativa, com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. As competências analisadas serão: assiduidade e pontualidade; compromisso em desenvolver as atividades solicitadas; comportamento ético.

4^a NOTA PERIÓDICA: Será a somatória de 1 (uma) nota de apresentação de 1(um) seminário de artigos científicos relacionados ao módulo 2.11 (**imunologia**), com valor de 0 (zero) a 8,0 (oito) pontos, e de 1 (uma) nota de desempenho individual nas discussões dos temas abordados nos seminários, com valor de 0 (zero) a 2,0 (dois) pontos.

5^a NOTA PERIÓDICA: Será a média aritmética das notas de 2 (duas) avaliações escritas do conteúdo relacionado ao módulo 2.9 (**farmacologia**), com valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

6^a NOTA PERIÓDICA: Referente ao conteúdo do módulo 2.5 (**biologia celular e genética**).

NOTA FINAL (NF): Será calculada pela média ponderada das seis 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

Aprovação do Colegiado