



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina Obrigatória: Bioestatística	Código: DES4015
Carga Horária: 60 horas	Ano Letivo: 2012
Curso: Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada	Nível: Mestrado
Departamento: Estatística	
Professor: Dr. Carlos Aparecido dos Santos	

1. EMENTA

Estudo dos principais fundamentos de metodologia estatística aplicada às ciências biológicas.

2. OBJETIVOS

Dotar o aluno do domínio das técnicas estatísticas necessárias para a coleta, sumarização, apresentação e análise dos dados, fornecendo subsídios para tomadas de decisão e desenhos de pesquisas, com aplicações em áreas relacionadas à Odontologia.

3. PROGRAMA

2. Conceitos estatísticos
3. População e amostra
4. Probabilidade
5. Estatística descritiva
6. Organização e tabulação de dados
7. Apresentação dos resultados em tabelas, quadros e gráficos
8. Introdução à estatística analítica
9. Testes de normalidade
10. Testes paramétricos
11. Testes não paramétricos
12. Apresentação e discussão de modelos
13. Utilização de softwares de estatística.

4. BIBLIOGRAFIA

1. LUIZ, R. R.; COSTA, A.J. L.; NADANOVSKY, P. Epidemiologia e Bioestatística na Pesquisa Odontológica, Editora Atheneu, 2005.
2. HEATH, O.V.S.; HEGENBERG, L.; MOTTA, O.S., SOUZA, J.M.P.- Estatística na Pesquisa Científica, Editora E.P.U.,2003.
3. MILONE, G. – Estatística Geral e Aplicada. Ed Thompson, 2004.

Prof. Dr. Carlos Aparecido dos Santos Professor da Disciplina	Aprovação do Conselho Acadêmico Aprovado na 19ª Reunião do Conselho Acadêmico do PGO, realizada em 06 de dezembro de 2011. Profª. Dra. Renata Corrêa Pascotto COORDENADORA.
--	--