



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

DISCIPLINA: Epidemiologia e Bioestatística

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Classe A – Adjunto A ou Assistente A

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 136/2013, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Adjunto A ou Assistente A, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

1. DA TITULAÇÃO

Graduado em Ciências da Saúde com Doutorado/Mestrado em Epidemiologia

DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estatística descritiva: variáveis tabelas e gráficos, distribuição de frequências;
2. Medidas de tendência central;
3. Medidas de dispersão;
4. Amostragem: Tamanho da Amostra. Randomização. Técnicas de Amostragem
5. Conceitos Básicos de epidemiologia: considerações gerais e perspectiva histórica.
6. Aplicações da epidemiologia: principais usos e usuários da epidemiologia.
7. Saúde e doença: Conceitos de saúde e doença, história natural da doença, classificação das medidas preventivas e modelos de representar fatores etiológicos.
8. Epidemiologia descritiva: tempo, espaço e pessoa
9. Níveis endêmicos e epidêmicos da doença
10. Indicadores de saúde: morbidade
11. Indicadores de saúde: mortalidade
12. Pesquisa epidemiológica: papel, estratégias e dificuldades.
13. Estudos transversais;
14. Estudo de coorte;
15. Estudo de caso-controle;
16. Ensaio clínicos;
17. Fontes de dados e sistemas nacionais de informação para a saúde
18. Vigilância Epidemiológica: Conceito, Objetivos, Atividades. Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

1. ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M.Z. Introdução à epidemiologia moderna. 2ª Ed. Belo Horizonte: COOPMED, 1992. 186p.
2. BARKER, D.J.P. & HALL, A.J. Introdução à Epidemiologia. 4ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1993.
3. FLETCHER, R.H.; FLETCHER, S.W.; WAGNER, E.H. Epidemiologia Clínica:



- elementos essenciais. 4ª ed. Porto Alegre, Artes Médicas, 2006.
4. GORDIS, L. Epidemiologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.
 5. MAGALHÃES, M.N. & LIMA, A.C.P. Noções de Probabilidade e Estatística. 5 ed. São Paulo: EdUSP, 2002.
 6. MEDRONHO R. Epidemiologia & Saúde. Atheneu, 2002.
 7. PAGANO, M. & GAUVREAU, K. Princípios de Bioestatística. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2004.
 8. PEREIRA, M.G. Epidemiologia: Teoria e prática. 4ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2000, 596p.
 9. ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia e saúde. 5ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1999. 600p.
 10. SOARES, J. F. & SIQUEIRA, A. L. Introdução a Estatística Médica. 2 ed. Belo Horizonte. COOPMED, 2002.
 11. TRIOLA, M.F. Introdução a Estatística. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. Porto Alegre: Artmed, 2004.