

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL006/2019**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Bioestatística e Epidemiologia
CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Ciências da Saúde
Mestrado em Ciências da Saúde

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

1. ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L. Epidemiologia e Saúde - Fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2012, 724p.
2. ALMEIDA FILHO , N.; ROUQUAYROL, M. Z. Introdução à Epidemiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
3. BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Guia Brasileiro de Vigilância Epidemiológica, Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2015.
4. FLETCHER, R.H.; FLETCHER, S.W.;FLETCHER, G.S. (ORGS.) Epidemiologia Clínica- Elementos Essenciais. 5ª ed. Editora: ARTMED, 2014, 280p.
5. GORDIS, L. Epidemiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

6. HULLEY, S. B. et al. Delineando a Pesquisa Clínica: uma abordagem epidemiológica. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
7. JEWELL, N. P. Statistics for Epidemiology. New York: Chapman & Hall/CRC, 2004.
8. MAGALHÃES, M.N. & LIMA, A.C.P. Noções de Probabilidade e Estatística. 5 ed. São Paulo: EdUSP, 2002.
9. MEDRONHO, R.A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R.R.; WERNECK, G.L. Epidemiologia Caderno texto e exercício. 2ª ed. ATHENEU, 2008 790p.
10. PAGANO, M.; GAUVREAU, K. Princípios de Bioestatística. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2004. 552p.
11. PEREIRA, M.G. Epidemiologia: Teoria e prática. 4ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2000, 596p.
12. ROUQUAYROL, M.Z.; GURGEL, M. Epidemiologia e saúde. 7ª ed. MEDBOOK, 2012, 736p.
13. SIQUEIRA, A.L.; TIBÚRCIO, J.D. (ORGS.) Estatística na área da saúde - Conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional. Belo Horizonte: COOPMED, 2011, 520p.
14. SOARES, J. F. & SIQUEIRA, A. L. Introdução a Estatística Médica. 2 ed. Belo Horizonte. COOPMED, 2002.
15. TRIOLA, M.F. Introdução à estatística - Atualização da tecnologia. 11ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013, 707p.
16. VIEIRA, S. Introdução à bioestatística. 4ª ed. CAMPUS, 2010, 256p. Obs.:

Outras referências por conta do candidato