

BIBLIOGRAFIA

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA – 2011

EPIDEMIOLOGIA GERAL

PROVA ESPECÍFICA:

Temas que serão abordados na prova específica

1. Conceitos básicos, história e fundamentos em epidemiologia
2. Medidas de frequência de doença e indicadores de saúde
3. Transição demográfica e epidemiológica
4. Epidemiologia descritiva: ocorrência e distribuição de doenças segundo variáveis de tempo, espaço e pessoa

Referências bibliográficas sugeridas

Medronho R; Bloch KV; Luiz RR; Werneck GL (eds.). *Epidemiologia*. Atheneu, São Paulo, 2009, 2ª Edição.

Gordis L. *Epidemiologia*. Editora Revinter. 2004. 2ª Edição. / Gordis L. *Epidemiology*. Elsevier Science. 2004. Third Edition.

Rouquayrol ZM, Almeida-Filho N. *Epidemiologia e Saúde*. Guanabara Koogan. 2009. 6ª Edição.

PROVA GERAL:

Temas que serão abordados na prova geral

1. Sistema Único de Saúde: história e proposta
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil
4. Transição demográfica e transição epidemiológica
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau

Referências bibliográficas sugeridas

Escorel S. História das políticas de saúde no Brasil de 1964 a 1990: do golpe militar à reforma sanitária. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Noronha JC, Lima LD, Machado CV. O Sistema Único de Saúde – SUS. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista de Saúde Pública* 2002; 5 (supl. 1):4-17.

CNDSS (Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde). *As Causas Sociais das Iniquidades em Saúde no Brasil*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008. <http://www.determinantes.fiocruz.br/>

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt MI et al. Prevalência de diabetes e hipertensão no Brasil baseada em inquérito de morbidade auto-referida, Brasil, 2006. *Revista de Saúde Pública* 2009; 43(supl 2):74-82.

Nota: A relação da bibliografia encontra-se disponível no site da Plataforma Siga (www.sigass.fiocruz.br), no Setor de Reprografia e na Biblioteca da ENSP.

BIBLIOGRAFIA

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA – 2011

MÉTODOS QUANTITATIVOS EM EPIDEMIOLOGIA

PROVA ESPECÍFICA:

Temas que serão abordados na prova específica

1. Estatística Descritiva: escalas de mensuração, tipos de variáveis, medidas de tendência central (média aritmética, mediana e moda), posição (quartil e percentil) e dispersão (variância, desvio padrão e coeficiente de variação), apresentação tabular (unidimensional e bidimensional) e apresentação gráfica.

2. Probabilidade Básica: introdução e conceitos básicos, espaço amostral e eventos (união, intersecção, eventos complementares, eventos independentes), principais teoremas e axiomas, probabilidade condicional e independência, teorema da probabilidade total e teorema de Bayes.

3. Conjuntos numéricos; Funções (conceito de função), Função afim (definição, gráfico, coeficientes, crescimento e decrescimento), função quadrática (definição, gráfico, zeros e equação do segundo grau), função exponencial (potência de expoente natural, potência de expoente inteiro negativo, potência de expoente racional, gráfico da função exponencial), função logarítmica (conceito de logaritmo, sistemas de logaritmos, propriedades dos logaritmos, gráfico da função logarítmica); Matrizes (definição, igualdade, soma, subtração e multiplicação); Análise Combinatória (combinação e permutação); Geometria Analítica (o ponto: plano cartesiano, distância entre pontos); Geometria Analítica (a reta: equação reduzida e geral da reta, interseção de retas e paralelismo).

Referências bibliográficas sugeridas

Estatística:

Berquó ES, Souza JMP, Gotlieb SLD. *Bioestatística*. EPU, São Paulo, 1981 (Capítulos 2 a 5).

Massad E, Menezes RX, Silveira PSP, Ortega NRS. *Métodos Quantitativos em Medicina*. Manole. Barueri, São Paulo, 2004 (Capítulos 6 e 7).

Medronho RA, Carvalho DM, Bloch KV, Luiz RR, Werneck GL. *Epidemiologia*. Atheneu, São Paulo, 2003 (Capítulos 16 e 17).

Spiegel MR. *Estatística*. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, 1985 (Capítulos 1, 2, 3, 4 e 6).

Triola MF. *Introdução à Estatística*. LTC Editora, Rio de Janeiro, 1999 (Capítulos 2 e 3).

Vieira S. *Introdução à Bioestatística*. Campus, Rio de Janeiro, 1986 (Capítulos 2, 3, 4 e 7).

Bussab WO, Morettin PA. *Estatística Básica*. Editora Saraiva, São Paulo, 5ª edição. 2002 (Capítulos 2 a 5).

Magalhães MN, Lima ACP. *Noções de Probabilidade e Estatística*. EDUSP, São Paulo, 5ª edição, 2002 (Capítulos 1 e 2).

Soares JF, Farias AA, César CC. *Introdução à Estatística*. LTC Editora, Rio de Janeiro, 1991 (Capítulos 1 a 4).

Matemática:

Lezzi G, Dolce O, Degenszanjn D, Perigo R. *Matemática*. Volume único – 2º grau. Editora Atual, 1997. (Capítulos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21, 24, 38 e 39)

Ou outros livros de matemática de nível médio.

PROVA GERAL:

Temas que serão abordados na prova geral

1. Sistema Único de Saúde: história e proposta
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil
4. Transição demográfica e transição epidemiológica
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau

Referências bibliográficas sugeridas

Escorel S. História das políticas de saúde no Brasil de 1964 a 1990: do golpe militar à reforma sanitária. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Noronha JC, Lima LD, Machado CV. O Sistema Único de Saúde – SUS. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista de Saúde Pública* 2002; 5 (supl. 1):4-17.

CNDSS (Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde). *As Causas Sociais das Iniquidades em Saúde no Brasil*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008. <http://www.determinantes.fiocruz.br/>

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt MI et al. Prevalência de diabetes e hipertensão no Brasil baseada em inquérito de morbidade auto-referida, Brasil, 2006. *Revista de Saúde Pública* 2009; 43(supl 2):74-82.

Nota: A relação da bibliografia encontra-se disponível no site da Plataforma Siga (www.sigass.fiocruz.br), no Setor de Reprografia e na Biblioteca da ENSP.

BIBLIOGRAFIA

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA – 2011

EPIDEMIOLOGIA, ETNICIDADE E SAÚDE

PROVA ESPECÍFICA:

Referências bibliográficas

Ferreira LF, Reinhard KJ, Araújo A. Paleoparasitologia. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

King M, Smith A, Gracey M. Indigenous health part 2: the underlying causes of health gap. *Lancet* 2009; 374: 76-85.

Santos RV & Coimbra Jr CEA. Cenários e tendências da saúde e da epidemiologia dos povos indígenas no Brasil. In: *Epidemiologia e Saúde dos Povos Indígenas no Brasil* (C. Coimbra Jr., R.V. Santos & A.L. Escobar, orgs), pp. 13-48. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2003.

PROVA GERAL:

Temas que serão abordados na prova geral

1. Sistema Único de Saúde: história e proposta
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil
4. Transição demográfica e transição epidemiológica
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau

Referências bibliográficas sugeridas

Escorel S. História das políticas de saúde no Brasil de 1964 a 1990: do golpe militar à reforma sanitária. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovannella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Noronha JC, Lima LD, Machado CV. O Sistema Único de Saúde – SUS. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista de Saúde Pública* 2002; 5 (supl. 1):4-17.

CNDSS (Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde). *As Causas Sociais das Iniquidades em Saúde no Brasil*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008. <http://www.determinantes.fiocruz.br/>

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt MI et al. Prevalência de diabetes e hipertensão no Brasil baseada em inquérito de morbidade auto-referida, Brasil, 2006. *Revista de Saúde Pública* 2009; 43(supl 2):74-82.

Nota: A relação da bibliografia encontra-se disponível no site da Plataforma Siga (www.sigass.fiocruz.br), no Setor de Reprografia e na Biblioteca da ENSP.

BIBLIOGRAFIA
SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE
PÚBLICA – 2011

FILOSOFIA E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS À EPIDEMIOLOGIA

PROVA ESPECÍFICA:

Referência bibliográfica

Cornelli, Gabriele & Coelho, Maria Cecília de Miranda N. Quem não é geômetra não entre! Geometria, Filosofia e Platonismo. *Kriterion*, 2007, vol.48 (116): 417-435.

PROVA GERAL:

Temas que serão abordados na prova geral

1. Sistema Único de Saúde: história e proposta
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil
4. Transição demográfica e transição epidemiológica
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau

Referências bibliográficas sugeridas

Scorel S. História das políticas de saúde no Brasil de 1964 a 1990: do golpe militar à reforma sanitária. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Scorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Noronha JC, Lima LD, Machado CV. O Sistema Único de Saúde – SUS. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Scorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista de Saúde Pública* 2002; 5 (supl. 1):4-17.

CNDSS (Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde). *As Causas Sociais das Iniquidades em Saúde no Brasil*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008.
<http://www.determinantes.fiocruz.br/>

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt MI et al. Prevalência de diabetes e hipertensão no Brasil baseada em inquérito de morbidade auto-referida, Brasil, 2006. *Revista de Saúde Pública* 2009; 43(supl 2):74-82.

Nota: A relação da bibliografia encontra-se disponível no site da Plataforma Siga (www.sigass.fiocruz.br), no Setor de Reprografia e na Biblioteca da ENSP.

BIBLIOGRAFIA

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA – 2011

EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

PROVA ESPECÍFICA:

Referências bibliográficas

Luna E. A emergência das doenças emergentes e as doenças infecciosas emergentes e reemergentes no Brasil. *Revista Brasileira de Epidemiologia* 2002; 5(3): 229:243.

Dantas-Torres F, Brandão-Filho SP. Visceral leishmaniasis in Brazil: revisiting paradigms of epidemiology and control. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo* 2006; 48(3):151-6.

Bell et al. A Multistate Outbreak of *Escherichia coli* O157:H7 - Associated Bloody Diarrhea and Hemolytic Uremic Syndrome From Hamburgers. *JAMA* 1994; 272:1349-1353.

Grangeiro A, Escuder MML, Castilho EA. Magnitude and trend of the AIDS epidemic in Brazilian cities, from 2002 to 2006. *Rev. Saúde Pública* 2010; 44(3):430-441.

PROVA GERAL:

Temas que serão abordados na prova geral

1. Sistema Único de Saúde: história e proposta
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil
4. Transição demográfica e transição epidemiológica
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau

Referências bibliográficas sugeridas

Escorel S. História das políticas de saúde no Brasil de 1964 a 1990: do golpe militar à reforma sanitária. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Noronha JC, Lima LD, Machado CV. O Sistema Único de Saúde – SUS. In: *Políticas e Sistema de Saúde no Brasil* (Giovanella, Escorel, Lobato, Noronha, Carvalho, orgs), Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista de Saúde Pública* 2002; 5 (supl. 1):4-17.

CNDSS (Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde). *As Causas Sociais das Iniquidades em Saúde no Brasil*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008.
<http://www.determinantes.fiocruz.br/>

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt MI et al. Prevalência de diabetes e hipertensão no Brasil baseada em inquérito de morbidade auto-referida, Brasil, 2006. *Revista de Saúde Pública* 2009; 43(supl 2):74-82.

Nota: A relação da bibliografia encontra-se disponível no site da Plataforma Siga (www.sigass.fiocruz.br), no Setor de Reprografia e na Biblioteca da ENSP.