



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

DISCIPLINA: Epidemiologia e Saúde Pública		CARGA HORÁRIA: 60h
CÓDIGO: NSC774/ ISC802	NÍVEL DO CURSO: Mestrado / Doutorado	
EMENTA ESPECÍFICA: Estrutura epidemiológica dos problemas de saúde: agente, hospedeiro e ambiente. Epidemiologia descritiva e saúde pública: distribuição das doenças e problemas de saúde segundo características das pessoas, do espaço e do tempo; efeitos de idade, coorte e período. Indicadores de saúde. Transição epidemiológica e transição demográfica. Vigilância epidemiológica: investigação de epidemias. História natural das doenças e níveis de aplicação de medidas preventivas. Pesquisa etiológica e saúde pública: desenhos de estudos epidemiológicos, medidas de associação e de impacto potencial; fontes de erros em estudos epidemiológicos: validade e precisão; interação. Avaliação de programas de saúde pública; avaliação de programas de rastreamento. Prevenção: enfoques individual e populacional; doenças infecciosas; doenças não transmissíveis.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA ATUALIZADA:		
1. Almeida Filho N, Barreto ML. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 2. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Guia de vigilância epidemiológica. 7a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2009 (disponível em www.saude.gov.br/svs). 3. Gordis L. Epidemiology. 4th edition. Philadelphia: W.B. Saunders Elsevier 2009. 4. Laurenti R, Mello Jorge MH, Lebrão ML, Gotlieb SLD. Estatísticas de Saúde. São Paulo: EPU, 2005. 5. Luiz RR, Costa AJL, Nadanovsky P. Epidemiologia e Bioestatística em Odontologia. São Paulo: Editora Atheneu, 2008. 6. MacMahon B & Tricopoulos D. Epidemiology – Principles & methods. 2nd Ed, Philadelphia: Lippincott-Raven, 1998. 7. Massad E. Epidemiologia Matemática. Médicos: 77-81, 1998. 4 8. Medronho RA, Bloch KV, Luiz RR, Werneck GL. Epidemiologia. 2a ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2009. 9. Pereira MG. Transição demográfica e epidemiológica. In: Epidemiologia. Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 10. Rose G. The Strategy of Preventive Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1992. 11. Rouquayrol MZ & Almeida Filho N. Epidemiologia & Saúde. 6a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003. 12. Szklo M & Nieto FJ. Epidemiology: Beyond the basics. Gaithersburg, Maryland, Aspen, 2004. 13. Almeida Filho N & Barreto ML. Epidemiologia e Saúde Fundamentos, Métodos, Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. Estudos dirigidos ED1: Centers for Disease Control and Prevention CDC/EIS- Summer Course, 1992. (Traduzido por: Waldman EA e Waldman, CCS). Série Vigilância em Saúde Pública. USP. Faculdade de Saúde Pública/OPAS/CDC. Exercício no 2: Uma Doença Epidêmica na Carolina do Sul. ED2: Frost WH. La seleccion por edad de la mortalidad por tuberculosis, en decadas sucesivas. In: Buck C et al (editores) El Desafio de la Epidemiologia. Problemas e lecturas seleccionadas. Publicación científica No. 505. OPAS: Washington, DC, 1989 (páginas 181-184). ED3: Paes-Sousa R. Diferenciais intra-urbanos de mortalidade em Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, revisitando o debate sobre transições demográfica e epidemiológica. Cad Saúde Pública 2002; 18(5): 1411-1421. Disponível em: http://www.scielo.org/pdf/csp/v18n5/11014.pdf [acessado maio]; OU lebrão https://www.nescon.medicina.ufmg.br/biblioteca/imagem/2559.pdf ED4: Centers for Disease Control and Prevention CDC/EIS- Summer Course, 1992. (Traduzido por: Waldman		

EA e Waldman, CCS). Série Vigilância em Saúde Pública. USP. Faculdade de Saúde Pública/OPAS/CDC. Exercício no 11: avaliação de teste de triagem para pesquisa de anticorpos contra o vírus da imunodeficiência humana.

ED5: Centers for Disease Control and Prevention CDC/EIS- Summer Course, 1992. 5 (Traduzido por: Waldman EA e Waldman, CCS). Série Vigilância em Saúde Pública. USP. Faculdade de Saúde Pública/OPAS/CDC. Exercício no 3: tabagismo e câncer de pulmão.*

ED6: Rose G. Individuos enfermos e poblaciones enfermas. In: Buck C et al (editores) El Desafio de la Epidemiologia. Problemas e lecturas seleccionadas. Publicación científica No. 505. OPAS: Washington, DC, 1989 (páginas 900 a 909). ED7: Szklo M. Epidemiologia Translacional: algumas considerações. Epidemiol. Serv. Saúde 2015; 24(1):161-172. Disponível em: <http://www.scielosp.org/pdf/ress/v24n1/2237-9622-ress-24-01-00161.pdf> [acessado maio 2016]. Seminários

Seminário I: Reefhuis J, Gilboa SM, Johansson MA, Valencia D, Simeone RM, Hills SL, Polen K, Jamieson DJ, Petersen LR, Honein MA. Projecting Month of Birth for At-Risk Infants after Zika Virus Disease Outbreaks. Emerging infectious diseases 22(5) 2016. disponível: <http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/22/5/pdfs/16-0290.pdf> [acessado maio de 2016] Schramm JMA, Oliveira AF, Leite IC, Valente JG, Gadelha AMJ, Portela MC, Campos MR. Transição epidemiológica e o estudo de carga de doença no Brasil. Ciência & Saúde Coletiva, 9(4):897-908, 2004. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/csc/v9n4/a11v9n4> [acessado maio 2016]. Pileggi C, Souza JP, Cecatti JG, Faúndes A. Neonatal near miss approach in the 2005 WHO Global Survey Brazil. J Pediatr (Rio J). 2010; 86(1):21-26. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0021-75572010000100005 [acessado maio 2016]. Terris M. Epidemiology of cirrhosis of the liver: National Mortality Data In: Buck C, Llopis A, Nágera E, Terris M (org). The Challenge of Epidemiology issues and selected readings. Cientific Publication No 505 OPAS: Washington, DC, 1989 (p 2076-2088). Disponível em: http://www1.paho.org/hq/dmdocuments/2008/EPI_Challenge_eBook.pdf [acessado maio 2016]. Seminário II: Armstrong K, Moye E, Williams S, Berlin JA, Reynolds EE. Screening Mammography in Women 40 to 49 Years of Age: A Systematic Review for the American College of Physicians Ann Intern Med. 2007;146:516-526. Disponível em: <http://annals.org/article.aspx?articleid=733981> [acessado maio 2016]. 6 Rasella D, Aquino R, Santos CAT, Paes-Sousa R, Barreto ML. Effect of a conditional cash transfer programme on childhood mortality: a nationwide analysis of Brazilian municipalities. Lancet 2013, 382(9886): p57–64, 6 July 2013. Disponível em: [http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(13\)60715-1/abstract](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(13)60715-1/abstract) [acessado maio 2016] Szklo M. The Evaluation of Epidemiologic Evidence for Policy-making. Am J Epidemiol 2001, 154(12):S13-S17. Disponível em: <http://aje.oxfordjournals.org/content/154/12/S13.long> [acessado maio de 2016].