



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA - FACULDADE DE MEDICINA
PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

EMENTA DE DISCIPLINA

<p>Código: ISC823</p>
<p>Título: Tópicos em Desenhos de Estudos I – Grupo de Pesquisa do Labmecs (ementa variável)</p>
<p>Docente: Claudia Medina Coeli e Rejane Sobrino Pinheiro</p>
<p>Créditos: 3.0 Carga Horária: 45</p> <p>Objetivo Geral: Fornecer subsídios teóricos e metodológicos para os projetos desenvolvidos no grupo de pesquisas do Laboratório de Métodos Estatísticos Computacionais em Saúde. Ênfase é dada para projetos que empregam fontes de dados secundários. Aspectos relacionados à comunicação científica também são abordados. A disciplina apresenta ementa variável.</p>
<p>Objetivos Específicos: Nesse semestre serão abordados os seguintes tópicos: Eixo temático: Tuberculose; Desigualdades em saúde Eixo teórico-metodológico: modificação de efeito, estratégias para ajuste de variáveis de mediação; record linkage (cadeia de links). Apresentação de projetos e de resultados finais ou parciais alcançados.</p>
<p>Publico Alvo: Alunos de doutorado. Embora os temas abordados sejam de interesse para os projetos de pesquisa do grupo Labmesc, a disciplina está aberta para alunos que tenham interesse nos temas abordados.</p>
<p>Cronograma: Início em 28/3 (11 sessões) – Quinta-feira pela manhã.</p>
<p>Avaliação: Apresentação de seminários e trabalho (com até 20 páginas) com as seguintes opções: revisão teórica sobre algum dos temas abordados; a apresentação da seção métodos do projeto de tese; apresentação de resultados parciais alcançados.</p>
<p>Bibliografia:</p> <p>Oren E, Winston CA, Pratt R, Robison VA, Narita M. Epidemiology of urban tuberculosis in the United States, 2000-2007. <i>Am J Public Health</i>. 2011 Jul;101(7):1256–63.</p> <p>Magee E, Tryon C, Forbes A, Heath B, Manangan L. The National Tuberculosis Surveillance System training program to ensure accuracy of tuberculosis data. <i>J Public Health Manag Pract</i>. 2011 Oct;17(5):427–30.</p> <p>Atun R, Weil DEC, Eang MT, Mwakyusa D. Health-system strengthening and tuberculosis control. <i>Lancet</i>. 2010 Jun 19;375(9732):2169–78.</p> <p>VanderWeele TJ, Robins JM. Four types of effect modification: a classification based on</p>

directed acyclic graphs. *Epidemiology*. 2007 Sep;18(5):561–8.

VanderWeele TJ. On the Distinction Between Interaction and Effect Modification. *Epidemiology*. 2009 Nov;20(6):863–71.

Knol MJ, VanderWeele TJ. Recommendations for presenting analyses of effect modification and interaction. *International Journal of Epidemiology* [Internet]. 2012 Jan 9 [cited 2012 Jan 10]

VanderWeele TJ, Mumford SL, Schisterman EF. Conditioning on Intermediates in Perinatal Epidemiology. *Epidemiology*. 2012 Jan;23(1):1–9.

Abel, T., & Frohlich, K. L. (2012). “Capitals and capabilities: Linking structure and agency to reduce health inequalities.” *Social Sciences & Medicine*, 74 (2), 236-244.

Frohlich, K. L., Corin, E., & Potvin, L. (2001). “A theoretical proposal for the relationship between context and disease.” *Sociology of Health & Illness*, 23(6), 776-797.

Garfield C, Rosman D, Bass J. Inside the Western Australian data linkage System. Symposium on health data linkage. Available:

http://www.publichealth.gov.au/pdf/reports_papers/symposium_procdngs_2003/garfield.pdf

Bibliografia Complementar:

Winston CA, Navin TR, Becerra JE, Chen MP, Armstrong LR, Jeffries C, et al. Unexpected decline in tuberculosis cases coincident with economic recession - United States, 2009. *BMC Public Health*. 2011;11:846.

Ndeikoundam Ngangro N, Chauvin P, Halley des Fontaines V. [Determinants of tuberculosis diagnosis delay in limited resources countries]. *Rev Epidemiol Sante Publique*. 2012 Feb;60(1):47–57.

Barnes RFW, Moore ML, Garfein RS, Brodine S, Strathdee SA, Rodwell TC. Trends in mortality of tuberculosis patients in the United States: the long-term perspective. *Ann Epidemiol*. 2011 Oct;21(10):791–5.

Källberg et al. - 2006 - Calculating measures of biological interaction usi.pdf [Internet]. [cited 2010 Feb 7].

VanderWeele TJ, Vansteelandt S, Robins JM. Marginal Structural Models for Sufficient Cause Interactions. *Am. J. Epidemiol.* 2010 Jan 11;kwp396.

Weinberg CR. Can DAGs Clarify Effect Modification? *Epidemiology*. 2007 Sep;18(5):569–72.

Frohlich, K. L., & Potvin, L. (2008). “Transcending the known in public health practice: The inequality paradox: The population approach and vulnerable populations.” *American Journal of Public Health*, 98(2), 216-221. doi:10.2105/AJPH.2007.114777

Frohlich, K. L., & Potvin, L. (2010). “Commentary: Structure or agency? The importance of both for addressing social inequalities in health.” *International Journal of Epidemiology*, 39(2), 378–379.

