



Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ.
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA - IMS
Rua São Francisco Xavier - 524 - 7ª andar / blocos D e E
Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - BRASIL - 20550-013
Telefone 55 (21) 2334-0235
Email secretaria@ims.uerj.br



DISCIPLINA

IMS17234 - Tópicos Especiais em Epidemiologia II (ME EPID)

Classificação: Eletiva

Carga horária: 30

Créditos: 2

TURMA

Número: 014

Professor(es):

EVANDRO DA SILVA FREIRE COUTINHO

Tema: Fundamentos em Estudos Caso-Controlle

Local: A definir.

Vagas: 10

Período: 27/03/2023 até 05/06/2023

Horário: segunda-feira - 09:00 hs até 12:00 hs

JUSTIFICATIVA

Vide "objetivo".

OBJETIVOS

Durante a disciplina serão apresentados os diferentes tipos de delineamento caso-controlle, estratégias para seleção de casos, amostragem de controles, viés de seleção, pareamento e análise.

PRÉ-REQUISITOS

TÓPICOS PROGRAMA

1. Redefinindo estudos caso-controlle
2. Diferentes tipos de delineamento caso-controlle
3. Estratégias para seleção de casos
4. Estratégias para amostragem de controles
5. Viés de seleção
6. Pareamento e análise
7. Discussão de projetos

BIBLIOGRAFIA

1. Maclure M (1991) The case-crossover design: a method for studying transient effects on the risk of acute events. *Am J Epidemiol* 133:144-53.
2. Newman SC (2006). Causal analysis of case-control data. *Epidemiologic Perspectives & Innovations*, 3:2
3. Pearce N (2016). Analysis of matched case-control studies. *BMJ* 2016;352:i969
4. Rothman KJ, Greenland S, Lash TL. *Modern Epidemiology* (3rd edition). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Williams, 2008
5. Vandenbroucke JP & Pearce N. Incidence rates in dynamic populations. *International Journal of Epidemiology* 2012;41:1472-1479.
6. Vandenbroucke JP & Pearce N. Case-control studies: basic concepts. *International Journal of Epidemiology* 2012;41:1480-1489.
7. Wacholder S, McLaughlin JK, Silverman DT, Mande JS. Selection of Controls in Case-Control Studies. I. Principles. *Am J Epidemiol* 1992;135:1019-28.
8. Wacholder S, McLaughlin JK, Silverman DT, Mande JS. Selection of Controls in Case-Control Studies. II. Types of controls. *Am J Epidemiol* 1992;135:1029-41.
9. Wacholder S, McLaughlin JK, Silverman DT, Mande JS. Selection of Controls in Case-Control Studies III.

AValiação

Seminários.

