



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

IMS018288 - Tópicos Especiais em Epidemiologia II (DO EPID)

Classificação: Eletiva

Carga horária: 30

Créditos: 2

#### TURMA

Número: 006

Professor(es):

CLAUDIO JOSÉ STRUCHINER

Tema: Seminário de Orientação de Dissertações e Teses III – 2023/2

Local: remoto

Vagas: 10

Período: 09/08/2023 até 27/09/2023

Horário: quarta-feira - 10:00 hs até 12:00 hs

#### JUSTIFICATIVA

\*\*\*

#### OBJETIVOS

A intensa atividade recente sobre os diversos aspectos metodológicos da pesquisa epidemiológica tem alterado a sua prática nas várias áreas de aplicação. A grande maioria deste conhecimento encontra-se disponível apenas nos artigos originais publicados em revistas especializadas ou em artigos de revisão sem que tenham ainda sido sumarizados nos principais livros textos utilizados pelos profissionais da área. Os tópicos selecionados neste curso servem a dois propósitos básicos: primeiro, ampliar o campo de aplicações da epidemiologia, e o segundo, trabalhar as dificuldades que os estudantes geralmente enfrentam quando precisam utilizar os métodos epidemiológicos e bioestatísticos.

#### PRÉ-REQUISITOS

epidemiologia e bioestatística

#### TÓPICOS PROGRAMA

\*\*\*

#### BIBLIOGRAFIA

- [1] David R. Brillinger. The natural variability of vital rates and associated statistics (with discussion). *Biometrics*, 42:693–734, 1986.
- [2] Regina C. Elandt-Johnson. Definition of rates: Some remarks on their use and misuse. *American Journal of Epidemiology*, 102(4):267–271, 1975.
- [3] Jonathan Freeman and George B. Hutchison. Prevalence, incidence and duration. *American Journal of Epidemiology*, 112(5):707–723, 1980.
- [4] Richard J. Hayes and Chris J. Schofield. Estimación de las tasas de incidencia de infecciones y parasitosis crónicas a partir de la prevalencia: la enfermedad de Chagas en América Latina. *Bol Of Sanit Panam*, 108(4):308–316, 1990.
- [5] Niels Keiding. Age-specific incidence and prevalence: A statistical perspective. *J. R. Statist. Soc. A*, 154(part 3):371–412, 1991.
- [6] Hal Morgenstern, David G. Kleinbaum, and Lawrence L. Kupper. Measures of disease incidence used in epidemiologic research. *International Journal of Epidemiology*, 9(1):97–104, 1980.
- [7] Alan S. Morrison. Sequential pathogenic components of rates. *American Journal of Epidemiology*, 109(6):709–718, 1979.
- [8] Samuel H. Preston. Relations among standard epidemiologic measures in a population. *American Journal of Epidemiology*, 126(2):336–345, 1987.

## AVALIAÇÃO

participação nas atividades

## OBSERVAÇÃO

\*\*\*