



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: 027

Professor(es):

CLAUDIO JOSÉ STRUCHINER

Tema: Inferência Causal

Local: virtual

Vagas: 10

Período: 22/03/2023 até 24/05/2023

Horário: quarta-feira - 13:00 hs até 17:00 hs

JUSTIFICATIVA

O curso se propõe a introduzir determinados tópicos em epidemiologia abrangendo as áreas recentes de pesquisa metodológica que ainda não foram convenientemente descritas em livros textos. O curso procurará, também, cobrir áreas de interface entre a epidemiologia, bioestatística e dinâmica populacional das doenças.

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

TÓPICOS PROGRAMA

desfechos potenciais

diagramas causais

efeitos causais

BIBLIOGRAFIA

Judea Pearl, Madelyn Glymour, Nicholas P. Jewell - Causal Inference in Statistics: A Primer (2016, Wiley)

Hernan M., Robins J. - Causal Inference (Chapman & Hall/CRC)

Acessível em: <http://www.hsph.harvard.edu/miguel-hernan/causal-inference-book/>

AValiação

participação nas atividades