

Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ
Instituto de Medicina Social
Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva

DEPARTAMENTO: Epidemiologia		PROFESSOR: Claudio Jose Struchiner	
ANO:	2020	CÓDIGO:	
SEMESTRE:	primeiro	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	
INÍCIO (dia/mês):	05/08/2020	DIA DA SEMANA/HORÁRIO	Quartas: 13-17hs
TÉRMINO (dia/mês):	30/09/2020		

DISCIPLINA

Inferência Causal

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

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. 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.

Pré-requisito(s): Cursos intermediários de epidemiologia e bioestatística

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

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/>

TIPO DE AVALIAÇÃO: Participação em sala de aula