



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: 001

Professor(es):

MICHAEL EDUARDO REICHENHEIM

Tema: Modelos de Equação Estrutural Aplicados à Epidemiologia (usando Mplus) – Curso 2

Local: Remoto

Vagas: 100

Período: 21/03/2023 até 06/06/2023

Horário: terça-feira - 08:45 hs até 12:00 hs

## JUSTIFICATIVA

Vide campo 'Objetivos'.

## OBJETIVOS

Este é o segundo de dois cursos conexos e encadeados sobre Modelos de Equação Estrutural. O curso tem uma perspectiva aplicada a estudos epidemiológicos e usa prioritariamente o software Mplus como ferramental de análise.

O curso contém sessões presenciais expositivas com discussões abertas, entremeadas a sessões tutoriais de computação envolvendo exercícios em computador sobre o tema precedente. No total, são 11 sessões de 3 horas e meia de duração.

O Programa detalhado do curso, o material de apoio usado nas apresentações, bem como textos adicionais estarão disponibilizados para download no Google Sala de Aula. O acesso inicial se dá pelo aceite ao email-convite e, subsequentemente, em se acessando <https://classroom.google.com/h>.

Atualizações ou acréscimo de material novo deverá ocorrer ao longo do curso. Muitos estarão acessíveis via Portal CAPES (<http://www.periodicos.capes.gov.br/>)

## PRÉ-REQUISITOS

Curso básico de bioestatística

## TÓPICOS PROGRAMA

Neste segundo curso serão cobertos os seguintes temas:

- (1) Modelos de Equação Estrutural longitudinais;
- (2) Modelos de Equação Estrutural Multigrupos;
- (3) Modelos de Equação Estrutural Multiníveis;
- (4) Modelos de Mistura Finita;
- (5) Dados faltantes (incluindo modelos de seleção para ausências não aleatórias);
- (6) Tamanho de amostra (utilizando simulações Monte Carlo).

## BIBLIOGRAFIA

A bibliografia consta do Programa de Curso detalhado (PDF).

## AVALIAÇÃO

Trabalho final a ser acordado

© 2011-2023 SGPG - Sistema Gerenciador de Pós-Graduação. Todos os direitos reservados.