



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

IMS018289 - Tópicos Especiais em Epidemiologia III (DO EPID)

Classificação: Eletiva

Carga horária: 45

Créditos: 3

TURMA

Número: 002

Professor(es):

WASHINGTON LEITE JUNGER

Tema: Computação I

Local: Laboratório de Informática

Vagas: 24

Período: 15/03/2023 até 21/06/2023

Horário: quarta-feira - 14:00 hs até 17:00 hs

JUSTIFICATIVA

Disciplina obrigatória.

OBJETIVOS

Este curso é a parte aplicada do curso Bioestatística I e tem como objetivo introduzir ao aluno os aspectos computacionais de estatística tendo como exemplos problemas da área da saúde.

PRÉ-REQUISITOS

TÓPICOS PROGRAMA

O programa do curso inclui os temas: descrição e representação gráfica de dados, conceituação de população e amostra, probabilidade, estimação, testes de hipóteses, intervalos de confiança, correlação e regressão.

O aplicativo utilizado durante o curso será o R.

BIBLIOGRAFIA

T. D. V. Swinscow (2002). Statistics at Square One, 10th Edition. BMJ Biiks.

B. Rosner (2005). Fundamentals of Biostatistics, 6th Edition. Duxbury Press.

N. P. Jewell (2004). Statistics for Epidemiology. Chapman & Hall.

AVALIAÇÃO

Provas individuais

OBSERVAÇÃO

* Não haverá separação explícita de conteúdo dos cursos Bioestatística I e Computação I.