

CURSO

AVANÇADO EM BIOESTATÍSTICA E SUAS APLICAÇÕES EM INVESTIGAÇÃO CLÍNICA E EPIDEMIOLÓGICA

5, 7, 9, 12, 13, 15,
19 e 21 de janeiro

INFORMAÇÕES
Secretaria do ISPUP

222 061 820
secretaria@ispup.up.pt
www.ispup.up.pt

**INSCRIÇÕES
ABERTAS**

Programa

- Regressão Linear Múltipla: pressupostos; inferência sobre os parâmetros da população; coeficiente de determinação parcial e ajustado; multicolinearidade.
- Análise de Variância a mais de um factor; comparações múltiplas.
- Testes de diagnóstico: sensibilidade, especificidade, valores preditivos, curvas ROC.
- Modelos Lineares Generalizados - Regressão Logística e Regressão de Poisson: métodos de seleção das variáveis; interpretação dos coeficientes; odds ratios e riscos relativos ajustados; interação e confundimento.
- Análise de sobrevivência: Noções gerais; Curvas de Kaplan-Meier; Teste do log-rank; Modelos de regressão para análise de sobrevivência (Modelo de Cox);
- Análise de Sobrevivência na presença de riscos competitivos: Noções gerais; Função de Incidência Cumulativa; Modelos de regressão para análise de sobrevivência na presença de riscos competitivos (Modelo de Cox por causa-específica e Modelo de Fine & Gray).

Objetivos

Este curso tem como objectivo aprofundar a compreensão de conceitos na área da bioestatística e sua aplicação na análise de modelos multivariados em Investigação clínica epidemiológica.

Metodologia de ensino

- Exposições teóricas.
- Demonstrações práticas do processo de análise de dados (as aulas serão apoiadas pelo software estatístico SPSS).
- Exercícios práticos (com recurso ao computador) durante as sessões.

Destinatários

O curso destina-se a profissionais da área da Saúde que

pretendam aprofundar conhecimentos de estatística no desenvolvimento da sua actividade científica e profissional. É requisito de acesso a este Curso: evidenciar conhecimentos de análise estatística ou ter frequentado algum curso de "Introdução à Bioestatística".

Responsáveis

Denisa Mendonça
Laetitia Teixeira
Pedro Oliveira
Milton Severo
Álvaro Azevedo

Taxa de inscrição

Geral - 200 euros; Descontos: a) Alunos, Antigos Alunos, funcionários da UP e médicos internos de Saúde Pública 25%; b) Desconto para Sócios APE 20%; c) Desconto para Sócios SPE 20%; Os descontos não são acumuláveis.

Idioma: Português

Local: Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto
Rua das Taipas, nº 135, Porto (Portugal)

Contactos

Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto
Rua das Taipas, nº 135, Porto (Portugal)
Tlf. + 351 222 061 820
Fax + 351 222 061 821

Inscrições online

Inscreva-se em:
www.ispup.up.pt

Prazo de inscrição

15 dezembro