

2011/2012 Metodologia de **Investigação**

Consultoria **Eurotrials**

A Eurotrials garante o desenvolvimento metodológico correcto e um planeamento adequado dos estudos clínicos, garantindo a qualidade dos protocolos e a fiabilidade do tratamento dos dados obtidos. A equipa usa tecnologias de ponta na recolha electrónica de dados, executando projectos da forma mais competitiva.

Este grupo presta serviços numa gama alargada, adaptados à necessidade de cada projecto. Aconselhamento estatístico, elaboração de relatórios de estudos ou apoio na preparação de manuscritos para revistas biomédicas são alguns exemplos.

▪ Bioestatística & Gestão de dados

Bioestatística I: Prática Bioestatística em SPSS®

Bioestatística II: Análise de Regressão Logística em Investigação Epidemiológica

Bioestatística III: Análise de Sobrevivência em Investigação Epidemiológica

Gestão de Biodados

▪ Medical Writing & Reading

Elaboração de Artigos Científicos

Interpretação estatística de Publicações Científicas

Apresentação de resultados: gráficos e tabelas em SPSS®

Bioestatística II: Análise de Regressão Logística em Investigação Epidemiológica

Em destaque:

Saiba como fazer uma análise epidemiológica multivariável.

Objectivos Gerais:

- Treinar a aplicação da análise de regressão logística em estudos de investigação clínica.

Objectivos Específicos:

- Entender e interpretar os conceitos de base do modelo de regressão logística, os parâmetros de regressão e os *odds ratios*.
- Treinar a análise estratificada de Mantel-Haenszel em SPSS®, as noções de confundimento, a modificação de efeito e a correspondência destas noções com a regressão logística.
- Aprender a utilizar a análise de regressão logística em SPSS®.

Lisboa • 3 de Fevereiro de 2012 • 09h30 às 18h00
Preço: 300 Euros + IVA*

B

Programa

Módulo I: Introdução à análise de regressão logística: modelos e efeitos

- O modelo de regressão logística múltiplo; importância da técnica estatística, coeficientes de regressão parciais e *odds ratios*.
- Noção de confundimento e modificação de efeito, análise estratificada de Mantel-Haenszel e correspondência entre a análise estratificada e a análise de regressão logística relativamente aos conceitos de confundimento e modificação de efeito/interacção.

Módulo II: Testes de hipóteses e curva de ROC em SPSS®

- Testes estatísticos de hipóteses: teste da interacção e teste aos efeitos principais, teste Wald e teste da razão de verosimilhanças.
- Analisar a qualidade do ajustamento e área sob a curva ROC.
- Exercícios de simulação em SPSS®.

Oferta do livro "Guia Prático Climepsi de Estatística em Investigação Epidemiológica: SPSS®"

Dirigido a: Médicos, enfermeiros, terapeutas, nutricionistas, farmacêuticos, biólogos, investigadores de saúde.

Formador responsável: Professor Doutor Pedro Aguiar – Consultor em Metodologia de Investigação da Eurotrials.

Co-formador: Doutor Baltazar Nunes – Investigador do Instituto Ricardo Jorge.