

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 I: Prática Bioestatística em SPSS®

Em destaque:
Aprenda a analisar os seus dados em SPSS®!

Objectivos Gerais:

- Aplicar conceitos e análises elementares de bioestatística, com utilização do *software* estatístico IBM® SPSS® Statistics 18.

Objectivos Específicos:

- Introdução à utilização do *software* estatístico IBM® SPSS® Statistics 18 através da criação de um ficheiro de dados e operações elementares de gestão de dados.
- Elaboração de análises elementares de estatística descritiva e análises de testes de hipóteses como o teste do Qui-quadrado, teste T, ANOVA, análise de correlação/regressão e testes não paramétricos.

Lisboa • 27 de Janeiro de 2012 • 09h30 às 18h00
Preço: 300 Euros + IVA*

A

Programa

Módulo I: Introdução ao SPSS®

- Introdução ao SPSS®: Construção de uma estrutura de dados.
- Operações básicas em SPSS®: selecção de casos, recodificação e transformação de variáveis.
- Tabelas de distribuição de frequências.
- Determinação de estatísticas descritivas: média, mediana, desvio padrão, amplitude de variação, quartis, erro padrão e intervalos de confiança a 95%.

Módulo II: Testes estatísticos de comparação de grupos em SPSS®

- Comparação de dados categoriais entre amostras independentes: Teste do Qui-Quadrado, medidas de associação/efeito.
- Comparação de dados quantitativos entre amostras independentes: teste T e ANOVA.

Módulo III: Análise de regressão em SPSS® e testes não paramétricos

- Introdução à análise de regressão e correlação: coeficientes de regressão e de determinação, correlação de Pearson e correlação de Spearman.
- Testes não paramétricos para comparação de dados quantitativos entre amostras independentes: Teste Mann-Whitney e Teste de Kruskal-Wallis.

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

Formadora responsável: Dra. Filipa Negreiro – Estatísta sénior da Eurotrials.

Co-formadora: Dra. Vera Vicente – Estatísta da Eurotrials.