

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®

Cursos de
Formação

Eurotrials
Consultores Científicos

Bioestatística III: Análise de Sobrevivência em Investigação Epidemiológica

Em destaque:

Aprenda a analisar o tempo até ao evento clínico.

Objectivos Gerais:

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

Objectivos Específicos:

- Entender e interpretar os conceitos de base da análise de sobrevivência de Kaplan-Meier e o modelo de regressão de Cox, parâmetros de regressão e Hazard Ratios.
- Treinar a utilização da análise de Kaplan-Meier e a regressão de Cox em SPSS®.

Lisboa • 15 de Fevereiro de 2012 • 09h30 às 18h00
Preço: 300 Euros + IVA*

C

Programa

Módulo I: Análise de sobrevivência de Kaplan-Meier

- Definições de interesse: variável evento, tempo censurado, variável tempo de sobrevivência.
- Determinação de tempos de sobrevivência $S(t)$ de Kaplan-Meier e função de sobrevivência cumulativa, taxas de incidência cumulativa $1-S(t)$ e tempo mediano de sobrevivência.
- Testes de hipóteses para comparação de sobrevivências: comparar as sobrevivências em instantes específicos, comparar globalmente as curvas de sobrevivência - Teste Log rank.
- Cuidados a ter na análise de Kaplan-Meier.
- Exercícios de simulação em SPSS®.

Módulo II: Análise de regressão múltipla de Cox

- O modelo de regressão de Cox múltiplo; importância da técnica estatística e correspondência com a análise de Kaplan-Meier, coeficientes de regressão parciais e Hazard ratios.
- Testes estatísticos de hipóteses: testes aos efeitos principais, teste da razão de verossimilhanças.
- Análise do pressuposto de modificação de efeito ao longo do tempo - interacção com o tempo.
- 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.