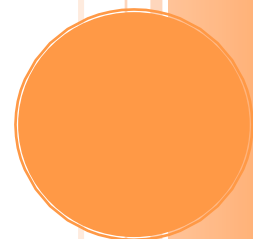


II JORNADAS DO INTERNATO MÉDICO DO CHLN

Curso Avançado de SPSS

Programa de Formação

Nilza Gonçalves



CURSO AVANÇADO DE SPSS

Objectivos:

Dotar os formandos de competências e conhecimentos de estatística multivariada e modelação estatística no contexto de Investigação Clínica, com recurso à utilização do *software* SPSS.

Destinatários:

Internos de Formação Comum e de Formação Específica; Alunos do 6.º ano do Curso de Mestrado Integrado em Medicina.

Os participantes nesta formação devem possuir conhecimentos sólidos no âmbito da Estatística Descritiva, Inferencial e no domínio da ferramenta SPSS.

Número máximo de formandos por sessão: 20 participantes.

Dia:

8 de Novembro de 2015

Local:

Edifício Egas Moniz

Duração:

8 horas

Técnicas de formação:

A formação será dada através da apresentação de casos práticos e problemas de investigação. A componente teórica será exposta como suporte de decisão na resolução dos casos práticos. Desta forma a componente teórica estará sempre integrada nos processo de formação.

Durante a formação, os formandos terão a disponibilidade para discutir os seus casos práticos e rever a sua abordagem estatística ao problema, desde que devidamente enquadrado no programa de formação.

Será ainda disponibilizada bibliografia de apoio à formação.

Programa:

Revisão de conceitos de estatística inferencial

- Distribuições estatísticas
- Erros estatísticos e p-value
- Intervalos de confiança

Revisão da análise de regressão linear simples e múltipla

- A estimação de modelos: pressupostos e variáveis, tipos de modelos
- A interpretação de coeficientes
- Apresentação de resultados de modelos de regressão linear simples e múltipla
- A estimação dos modelos utilizando o SPSS
 - Casos práticos aplicados à investigação clínica

Regressão logística

- A estimação do modelo: pressupostos e variáveis
- A interpretação de coeficientes
- Apresentação de resultados de modelos de regressão logística
- A estimação dos modelos utilizando o SPSS
 - Casos práticos aplicados à investigação clínica

Curvas ROC

- A estimação de curvas ROC utilizando o SPSS
 - Casos práticos aplicados à investigação clínica

Análise de Sobrevida

- Curvas de Kaplan-Meier
- Modelo de regressão de Cox
 - Interpretação de coeficientes: hazard ratio
 - Apresentação de resultados de modelos de regressão de Cox
- A estimação dos modelos utilizando o SPSS
 - Casos práticos aplicados à investigação clínica

CV Formador (resumo):

Nilza Karina Cabral Gonçalves

Habilitações Académicas:

- Programa de Doutoramento em Gestão de Informação pelo Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação (ISEGI), 2013-2017;
- Mestrado em Estatística e Gestão de Informação (2014) pelo Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação (ISEGI);
- Licenciatura em Estatística e Gestão de Informação (2009) pelo Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação (ISEGI);
- Pós Graduação em Estudos de Mercado e CRM (2002) pelo Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação (ISEGI);
- Licenciatura em Psicologia Social e das Organizações (2000) pelo Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa (ISCTE).

Experiência Profissional:

- Bioestatística no Instituto de Medicina Molecular desde Outubro de 2013;
- Formadora de Estatística, Instituto ForPoint, entre Setembro de 2006 e Setembro de 2013;
- Scientific and Business Manager, KeyPoint Consultoria Científica Lda, entre Setembro de 2006 e Setembro de 2013;
- Market Research Consultant, Nielsen Portugal, entre Março de 2000 a Agosto de 2006.

Publicações:

Santos, A.; Gonçalves, N.; Santos, M.J.; Rolo, F.; Macedo, A. Avaliação de práticas e conhecimentos dos homens relativamente a doença prostática, em Portugal - Estudo epidemiológico. Acta Urológica. 2007, 24; 4: 25-32.

Reimao, S; Pita Lobo, P; Neutel, D.; Guedes, L.; Coelho, M.; M Rosa, M.; Ferreira, J.; Nunes, R.; Abreu, D.; Gonçalves, N.; Morgado, C.; Campos, J.; Ferreira, J. Substantia nigra neuromelanin magnetic resonance imaging in "de novo" Parkinson's Disease Patients. Parkinsonism and related disorders. (submitted on 2014,January,19)

Macedo, A., Gonçalves, N. Estatística precisa-se! Edições Sílabo (2010).