



CURSO DE INICIAÇÃO AO SPSS *Para Alunos da FMUL e Médicos Internos do CHLN*



PROGRAMA

Datas: 4 a 10 de Julho 2014

Carga Horária: 11 horas (Presenciais: 6 horas | e-learning: 5 horas)

Sessões Presenciais: 7 e 9 de Julho de 2014 | Das 13h30m às 16h30m

Local das Sessões Presenciais: Edifício Egas Moniz – FMUL; Sala 49

Destinatários: Alunos do Curso de Mestrado Integrado em Medicina, Mestrandos, Doutorandos e Médicos Internos do CHLN

Vagas e Critérios de Selecção: O número de vagas é de 20 alunos, sendo na selecção dada preferência a alunos que se encontrem na fase de elaboração de teses do CMIM, de mestrado ou doutoramento.

Inscrições: Até 20 de Junho de 2014 | Valor: € 50,00 (*pagamento após selecção dos inscritos*) | Ficha de inscrição disponível em: www.medicina.ulisboa.pt/GAPIC

Formadora: Sónia Barroso (*Mestre em Estatística e Gestão de Informação*)

Organização:

Centro Académico de Medicina de Lisboa (CAML)
Gabinete de Apoio à Investigação Científica, Tecnológica e Inovação (GAPIC)

Introdução:

Na investigação científica a estatística é uma ferramenta fundamental para organizar, apresentar, analisar e interpretar dados, embora grande parte dos alunos e investigadores admitam que a sua formação nesta área é insuficiente.

Com vista a colmatar algumas das dificuldades sentidas na realização de trabalhos académicos e de investigação, no que respeita ao tratamento de dados e análises estatísticas tendo como suporte o software SPSS, o GAPIC organiza, em colaboração com o CAML, a 5.ª edição do Curso de Iniciação ao SPSS.

Este curso, destinado a alunos tanto da pré como da pós-graduação e a médicos internos, decorrerá em regime de *blended-learning* e visa dar a conhecer as potencialidades da estatística na investigação científica, familiarizar os formandos com alguns conceitos da teoria estatística e sobretudo dotá-los dos conhecimentos gerais para uma adequada aplicação à prática, tendo como suporte o SPSS.



CURSO DE INICIAÇÃO AO SPSS Para Alunos da FMUL e Médicos Internos do CHLN



Objectivos Específicos:

No final do módulo os participantes deverão:

- a) Estar sensibilizados para o papel da estatística na investigação científica;
- b) Distinguir as diferenças a nível estatístico entre uma amostra e uma população;
- c) Identificar, definir e representar graficamente os diversos tipos de variáveis;
- d) Manusear as funcionalidades elementares do SPSS;
- e) Manipular dados no SPSS aplicando procedimentos da estatística descritiva e da inferência estatística;
- f) Seleccionar o teste estatístico mais adequado segundo o tipo de variáveis;
- g) Interpretar os resultados da estatística descritiva e da inferência estatística;

Estrutura do Programa:

1. Apresentação
2. O papel da Estatística na investigação científica
3. Revisão de alguns conceitos de estatística
4. Iniciação ao SPSS: criação e transformação de dados
6. Análise Descritiva (univariada) com o SPSS
7. Análise Inferencial (bivariada) com o SPSS: Teste do Qui-Quadrado, Testes T e F, Regressão Linear Simples
8. Exercícios práticos e esclarecimentos

Metodologia de Ensino:

O curso será leccionado em regime de *blended learning*: componente virtual e componente presencial. A componente virtual utilizará como estratégia de ensino o trabalho colaborativo com recurso a ferramentas interactivas. Os métodos de ensino utilizados durante a sessão presencial serão o expositivo, interrogativo e o demonstrativo/activo.

Avaliação:

A avaliação dos participantes será contínua, através da sua participação e empenho nas actividades propostas na sessão presencial e nas sessões virtuais, sendo entregue no final do curso um certificado de participação.

Bibliografia de Apoio:

- Maroco J. Análise Estatística – Com utilização do SPSS. Lisboa, Edições Sílabo, 2003.
- Pereira A. Guia prático de utilização do SPSS – Análise de dados para ciências sociais e psicologia. Lisboa, Edições Sílabo, 1999.
- Pestana MH, Gageiro JN. Análise de dados para as ciências sociais – A complementaridade do SPSS. Lisboa, Edições Sílabo, 2003.
- Vicente P, Reis E, Ferrão F. Sondagens – A amostragem como factor decisivo de qualidade. Lisboa, Edições Sílabo.
- Vidal MV. Estatística Prática para as Ciências da Saúde. Lisboa, Lidel, 2005.

Informações e Contactos:

Gabinete de Apoio à Investigação Científica, Tecnológica e Inovação
Edifício Central – Serviços Técnico-Administrativos – Piso 03
Av. Prof. Egas Moniz 1649-028 Lisboa
Ext: 47006 | Tel: 217999420
E-mail: gapicmail@medicina.ulisboa.pt
web: www.medicina.ulisboa.pt/GAPIC