

CURSO DE INICIAÇÃO AO SPSS

Na investigação científica a estatística é uma ferramenta fundamental para organizar, apresentar, analisar e interpretar dados, embora alguns 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 a 7.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.

DATA E HORÁRIO	18 a 22 de julho de 2016 Sessões Presenciais: 19 e 21 de Julho Das 13h30m às 16h30m Sala 9, Piso 0 - Edifício Egas Moniz - FMUL Carga Horária: 11 horas (Presenciais: 6 horas e-learning: 5 horas)
FORMADOR	Sónia Barroso (<i>Mestre em Estatística e Gestão de Informação</i>) GAPIC FMUL
DESTINATÁRIOS	Alunos do 5.º e 6.º ano do Curso de Mestrado Integrado em Medicina, Mestrandos, Doutorandos e Médicos Internos do CHLN

INSCRIÇÕES	INFORMAÇÕES E CONTACTOS
<p>Até 8 de julho de 2016 Valor: € 60,00 (<i>pagamento após selecção dos inscritos</i>)</p> <p>Ficha de inscrição disponível em: www.medicina.ulisboa.pt/GAPIC</p> <p>O número de vagas é de 20 participantes, sendo na selecção dada preferência a alunos que se encontrem na fase de elaboração de teses do CMIM, de mestrado ou doutoramento.</p>	<p>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: gapicemail@medicina.ulisboa.pt web: www.medicina.ulisboa.pt/GAPIC</p>

OBJECTIVO	No final do curso os participantes deverão estar providos de conhecimentos gerais da teoria estatística e de conhecimentos e técnicas de funcionamento do SPSS para uma adequada aplicação à prática.
OBJECTIVOS ESPECÍFICOS	<p>No final do curso os participantes deverão:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 correctamente os resultados da estatística descritiva e da inferência estatística.
PROGRAMA	<ol style="list-style-type: none"> 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	O curso será leccionado em regime de <i>blended learning</i> : 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 participativo.
AVALIAÇÃO	<p>A avaliação dos participantes será contínua, através da sua participação e empenho nas actividades propostas na sessão presencial e nas sessões virtuais.</p> <p>Os participantes têm que frequentar pelo menos 75% das horas das sessões presenciais, sendo entregue no final do curso um certificado de participação.</p>
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	<p>Maroco J. Análise Estatística – Com utilização do SPSS. Lisboa, Edições Sílabo, 2003.</p> <p>Pereira A. Guia prático de utilização do SPSS – Análise de dados para ciências sociais e psicologia. Lisboa, Edições Sílabo, 1999.</p> <p>Pestana MH, Gageiro JN. Análise de dados para as ciências sociais – A complementaridade do SPSS. Lisboa, Edições Sílabo, 2003.</p> <p>Vidal MV. Estatística Prática para as Ciências da Saúde. Lisboa, Lidel, 2005.</p>



FACULDADE DE
MEDICINA
LISBOA

25
ANOS
1989-2014

GAPIC



Gabinete de Apoio à Investigação Científica,
Tecnológica e Inovação
