

Workshop: Bioestatística e desenho de projectos

Informação básica

Organização: Laboratório de Bioestatística e Informática Médica da FMUC e Centro de Investigação e Formação Clínica do Hospital Pediátrico - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

Data: 5 de Fevereiro de 2016

Local: Centro de Desenvolvimento da Criança (piso 0 - sala de reuniões), Hospital Pediátrico Coimbra

Inscrição: A inscrição é livre mas sujeita a limite de número de inscritos. Mais informações em www.uc.pt/fmuc/lbim

Programa

Manhã

9:00 – 9:40 Importância da boa definição da questão de investigação

9:40 – 10:20 Técnicas estatísticas: quais existem e como escolher entre elas

10:20 – 11:00 Roteiro para o desenho de um estudo clínico

Intervalo

11:20 – 12:30 Sessão hands-on de discussão em pequenos grupos dos projectos dos médicos internos de Pediatria (parte I)

Tarde

14:00 – 15:00 Sessão hands-on de discussão em pequenos grupos dos projectos dos médicos internos de Pediatria (parte II)

15:00 – 17:30 Apresentação dos projectos dos médicos internos de Pediatria

Mais informações

1- O que é o Laboratório de Bioestatística e Informática Médica?

O Laboratório de Bioestatística e Informática Médica (LBIM) é uma plataforma da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC). Dedicar-se ao ensino, investigação e consultoria nas áreas da Bioestatística e Informática Médica.

Site: <http://www.uc.pt/fmuc/lbim>

Blog: <http://laboratoribioestatistica.blogspot.pt/>

2- A quem se destina o curso?

O curso destina-se a quem orienta, desenha ou implementa estudos clínicos na área da Pediatria, com particular foco nos projectos dos internos do Hospital Pediátrico do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Dá-se preferência à inscrição de internos dos primeiros, segundos, terceiros e quartos anos de Pediatria e aos respectivos orientadores.

3- O que se pode esperar do Workshop “Bioestatística e desenho de projectos”?

O Workshop é constituído por duas componentes. Na primeira, mais teórica, pretende-se discutir alguns dos aspectos mais importantes dos estudos estatísticos, nomeadamente:

- A importância de se restringir o foco de uma análise estatística a uma questão de investigação clara e bem definida
- Quais são os erros que advêm de se recorrer a muitos testes estatísticos - e como os prevenir
- Que técnicas estatísticas existem e como escolher entre elas
- Quais são os diferentes tipos de estudos estatísticos
- Que aspectos se deverá ter em conta ao desenhar um estudo clínico

A segunda componente do Workshop é de teor prático. Nesta irá:

- Ter-se duas sessões *hands-on*, em que cada um dos internos dos primeiros anos de Pediatria terá a oportunidade de discutir e desenvolver o desenho de estudo do seu projecto com o apoio dos membros do LBIM e de médicos orientadores de formação.
 - Na primeira sessão irá procurar caracterizar-se cada projecto em termos dos seus pontos fundamentais (questão de investigação, medida principal, medidas secundárias, tamanho da amostra, etc)
 - Na segunda sessão produzir-se-á uma apresentação (em formato powerpoint ou equivalente) de cada projecto
- Ter-se uma sessão de apresentação num formato *rapid fire* em que cada interno dos primeiros anos de Pediatria apresentará publicamente o seu projecto e o mesmo será discutido

4- Que outros cursos são organizados pelo LBIM?

O LBIM organiza regularmente cursos nas suas áreas de interesse científico, nomeadamente sobre todo o tipo de assuntos relacionados com Bioestatística: desde uma Introdução à Estatística usando o SPSS a temas mais avançados como Desenho de Estudo, Simulação em Estatística ou Revisões Sistemáticas e Meta-Análises. Poderá consultar a lista completa dos estudos que serão oferecidos em 2016 no separador 'Cursos' do site <http://www.uc.pt/fmuc/lbim>.

5- Quanto custa a inscrição?

O curso é gratuito, mas por razões logísticas é necessária uma inscrição para poder participar no mesmo. A inscrição pode ser realizada mediante o envio para bioestatistica@fmed.uc.pt da ficha de inscrição no curso, que poderá encontrar no site do LBIM, no separador 'Cursos': <http://www.uc.pt/fmuc/lbim>.

6- Quem são os responsáveis pelo curso?

- Organizadores: Miguel Patrício (Investigador Auxiliar Convidado, LBIM-FMUC, mjpd@uc.pt) e Guiomar Oliveira (Professora Associada com Agregação, FMUC e HP-CHUC, guiomar@chuc.min-saude.pt)

- Secretariado: Cláudia Caridade (239480029, bioestatistica@fmed.uc.pt)

- Docentes:

- Bárbara Oliveiros, Professora Auxiliar, LBIM-FMUC
- Francisco Caramelo, Professor Auxiliar, LBIM-FMUC
- Francisco Oliveira, Investigador Auxiliar Convidado, LBIM-FMUC
- Margarida Marques, Professora Assistente, LBIM-FMUC e CHUC
- Marisa Loureiro, Colaboradora, LBIM-FMUC
- Miguel Patrício, Investigador Auxiliar Convidado, LBIM-FMUC