

2024 CONGRESSO PORTUGUÊS DE ENDOCRINOLOGIA

75ª REUNIÃO ANUAL DA SPEDM



13:00-17:00h **CURSO PRÉ-CONGRESSO 1**
FORMAÇÃO EM INVESTIGAÇÃO CLÍNICA
CLINICAL RESEARCH BOOTCAMP

SALA 01

1. APRESENTAÇÃO SUMÁRIA DA FORMAÇÃO

O presente curso visa a formação e treino em investigação clínica, dotando os participantes de competências em i) planeamento e desenho de estudos científicos; ii) condução de análise de dados; iii) escrita científica.

Será privilegiada a aprendizagem centrada na resolução de problemas (*problem based learning*) como forma de explorar os conteúdos teóricos.

Durante a sessão será assegurado que os formandos adquirem competências que lhes permitam realizar comunicações orais, posters e artigos científicos.

2. TIPO DE LINGUAGEM UTILIZADA

“De profissionais de saúde para profissionais de saúde”. Sem recurso a terminologia técnica excessiva, fórmulas ou cálculos.

3. ESTRUTURA DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO

A formação apresenta a duração de 4h, considerando 30 minutos de intervalo, com início às 13:00h.

4. PÚBLICO-ALVO DA FORMAÇÃO

Serão considerados como público-alvo da formação médicos (especialistas ou internos) da especialidade de endocrinologia ou outros profissionais com interesse em investigação clínica.

5. N.º DE FORMANDOS E SUA DISTRIBUIÇÃO POR TURMAS

Até um máximo de 40 elementos.

6. ESPECIALIZAÇÃO DA FORMAÇÃO

Os problemas e desafios apresentados serão tendencialmente da área da endocrinologia e disponibilizados pelo formador. No entanto, os formandos poderão propor desafios/problemas com base na sua experiência clínica e/ou de investigação prévia.

PROGRAMA DO CURSO

13:00-14:30h **Conteúdos programáticos**

- Estratégia PICO / PECO / PO para a construção de perguntas de investigação;
- Objetivos primários e secundários de investigação;
- Principais desenhos de estudo: Experimentais, *quasi*-experimentais e observacionais (transversais, caso-controlo e coorte);
- Estratégias para a operacionalização de estudos de investigação.

(continua)

EXERCÍCIO DE APLICAÇÃO 1

Discutir a qualidade de perguntas de investigação previamente construídas

EXERCÍCIO DE APLICAÇÃO 2

Discutir o desenho de estudos de investigação previamente realizados

14:30-15:30h **Conteúdos programáticos**

- Principais etapas de análise de dados: análise descritiva, análise bivariada e análise multivariada;
- Condução de uma análise descritiva de dados;
- Principais testes em estatística para apoio à investigação clínica: correlação, *qui*-quadrado, testes de comparação de variáveis contínuas entre grupos - Teste T de Student para amostras independentes e emparelhadas.

15:30-16:00h **Pausa para café**

16:00-17:00h **EXERCÍCIO DE APLICAÇÃO 1**

Identificar o tipo de testes em estatística adequado para resposta a perguntas de investigação/desenhos de estudo previamente definidos.

EXERCÍCIO DE APLICAÇÃO 2

Discussão crítica de planos de análise de dados previamente implementados e interpretação dos resultados obtidos.

Formador principal



Firmino Machado, MD, PhD

*Médico e Mestre em Medicina – Universidade do Minho, Escola de Ciências da Saúde
Mestre em Estatística Aplicada – Universidade do Minho, Escola de Ciências
Doutorado em Saúde Pública – Universidade do Porto, Instituto de Saúde Pública do Porto
Pós-Graduado em Análise de dados – Universidade do Porto, Faculdade de Psicologia
Pós-Graduado em Gestão de Unidades de Saúde, Universidade do Minho, Escola de Economia e Gestão*

Atualmente a desempenhar as seguintes funções

Médico de Saúde Pública;

Professor Associado na Universidade de Aveiro;

Vice-Presidente do Centro Académico Clínico Egas Moniz Health Alliance;

Consultor do Conselho de Administração do Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho (CHVNG/E) para a investigação Clínica;

Coordenador da Unidade de Ensaios Clínicos de Fase Precoce do CHVNG/E;

Investigador do Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto (investigação na área das doenças não transmissíveis).

Mais informações em www.spedm2024.pt

ORGANIZAÇÃO



SPEDM
SOCIIDADE PORTUGUESA
DE ENDOCRINOLOGIA
DIABETES E METABOLISMO

