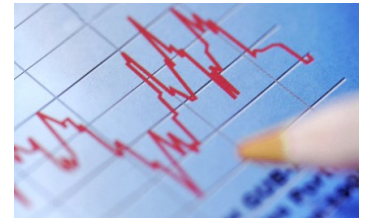


Epidemiologia e bioestatística, aplicadas à investigação em saúde

23 MAR a 6 ABR 2021

Webinars



Enquadramento e objetivos

A abordagem e os métodos epidemiológicos e bioestatísticos são essenciais para a investigação, vigilância, monitorização e observação em saúde.

Especialistas do Departamento de Epidemiologia do Instituto Ricardo Jorge realizam um curso de cinco dias especialmente dedicado a investigadores e profissionais de saúde e áreas afins, com a finalidade de promover competências no desenho, planeamento, execução, análise e interpretação de estudos de investigação epidemiológica em saúde.

Programa

23 fevereiro - sessão 1

Apresentação, funcionamento das sessões. Introdução à epidemiologia e aos métodos epidemiológicos.

26 fevereiro - sessão 2

Medidas de frequência (taxas de prevalência, incidência e letalidade). Medidas de risco, odds ratio e risco atribuível).

2 março - sessão 3

Tipos de estudos. Estudos descritivos (ecológicos e transversais). Estudos analíticos (caso controlo, coorte e experimentais).

5 março - sessão 4

Vieses e confundimento. Associação e Causalidade.

Coordenação: Ricardo Mexia

Formadores: Ricardo Mexia, Ana Paula Rodrigues, Baltazar Nunes, Mariana Neto, Joana Santos e Marta Barreto

9 março - sessão 5

Apreciação crítica de artigos publicados.

12 março - sessão 6

Introdução à Bioestatística. Plano de operacionalização de dados (variáveis e ficheiros de dados).

16 março - sessão 7

Análise estatística descritiva.

19 março - sessão 8

Interferência estatística. Conceito de intervalo de confiança. Testes de hipóteses e valor-p.

23 março - sessão 9

Estudo da associação entre duas variáveis numéricas: Correlação.

26 março - sessão 10

Estudo de associação de duas variáveis categóricas: Teste Qui-quadrado e Exato de Fisher. Estudo da comparação de uma variável numérica entre grupos.: Teste t-student ou Mann-Whitney e Teste Anova ou Kruskal-Wallis. Estudo de comparação de uma variável numérica medida entre dois grupos dependentes. Teste t emparelhado ou Wilcoxon.

30 março - sessão 11

Exercício prático de análise estatística de um estudo epidemiológico.

6 abril - sessão 12

Esclarecimento de questões e encerramento do curso. Avaliação do curso.

Plataforma de e-Learning
<https://formamais-insa.min.saude.insa.pt>