



PEDIATRICS

CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE BIOESTATÍSTICA

Objetivo: Aquisição de conceitos fundamentais na área da metodologia de investigação e bioestatística

Destinatários: Internos de Pediatria **Requisito obrigatório:** Programa SPSS instalado

Nº vagas: 80 **Inscrição:** 80€ (sócios) 100€ (não sócios)

Formato b-learning: 5 módulos, duração total 30 horas **Avaliação Final:** A definir

Organização: SPP e GIP **Coordenação:** Liane Correia Costa

Docentes: António Fernandes, Bernardo Sousa Pinto, Daniel Martinho Dias, Francisco Franco Pêgo, Inês Fortuna, José Pedro Barbosa, Manuel Marques da Cruz, Mariana Fialho, Mariana Pais, Rafael Vieira, Rita Amaral, Sara Gil Mata

Inscrições até: 31/03/2024

E-mail: cursobioestatisticaspp@gmail.com

MÓDULO 1.1

INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DE INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE

- Classificação de estudos

05/04/2024 17h-20h

MÓDULO 1.2

- Classificação de estudos (cont.)
- Medidas de frequência, associação e impacto

06/04/2024 09h-12h

MÓDULO 2.1

FUNDAMENTOS DE ANÁLISE DESCRITIVA

- Desenho de bases de dados
- Manuseamento de dados e tipologia de variáveis
- Estatística descritiva

19/04/2024 17h-20h

MÓDULO 2.2

- Estatística descritiva e representação visual de dados
- Distribuições estatísticas

20/04/2024 09h-12h

MÓDULO 3.1

INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA INFERENCIAL

- Intervalos de confiança
- Tipologias de erros estatísticos

03/05/2024 17h-20h

MÓDULO 3.2

- Princípios de testes de hipótese
- Interpretação do valor p
- Testes da normalidade
- Testes paramétricos e não paramétricos

04/05/2024 09h-12h

MÓDULO 4.1

ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICA

- Regressão linear simples e múltipla

17/05/2024 17h-20h

MÓDULO 4.2

- Regressão logística univariável e multivariável
- Medidas de acuidade de testes de rastreio e diagnósticos

18/05/2024 09h-12h

MÓDULO 5.1

ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICA

- Análise de sobrevivência

31/05/2024 17h-20h

MÓDULO 5.2

- Interpretação e análise crítica de resultados

01/06/2024 09h-12h