



PEDIATRISTICS

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:** 75 **Inscrição:** 75€
- **Formato b-learning:** 5 módulos, duração total 30 horas **Avaliação Final:** 01/07/2023
- **Organização:** SPP e GIP **Coordenação:** Liane Correia Costa
- **Docentes:** António Fernandes, Bernardo Sousa Pinto, Daniel Martinho Dias, Francisco Pêgo, José Pedro Barbosa, Manuel Marques da Cruz, Mariana Pais, Paulo Ferreira, Rafael Vieira

MÓDULO 1.1 INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DE INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE

- Classificação de estudos.

21/04/2023 17h-20h

MÓDULO 1.2

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

22/04/2023 09h-12h

MÓDULO 2.1 FUNDAMENTOS DE ANÁLISE DESCRITIVA

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

05/05/2023 17h-20h

MÓDULO 2.2

- Estatística descritiva e representação visual de dados.
- Distribuições estatísticas.

06/05/2023 09h-12h

MÓDULO 3.1 INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA INFERENCIAL

- Intervalos de confiança.
- Tipologias de erros estatísticos.

19/05/2023 17h-20h

MÓDULO 3.2

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

20/05/2023 09h-12h

MÓDULO 4.1 ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICA

- Regressão linear simples e múltipla.

02/06/2023 17h-20h

MÓDULO 4.2

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

03/06/2023 09h-12h

MÓDULO 5.1 ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICA

- Análise de sobrevivência.

16/06/2023 17h-20h

MÓDULO 5.2

- Interpretação e análise crítica de resultados

17/06/2023 09h-12h