



Centro de Simulação  
Avançada em Pediatria

**SimPED**

Hospital de Dona Estefânia- ULS São José

Patrocínio Científico



**SPP**

SOCIEDADE  
PORTUGUESA  
DE PEDIATRIA

2025

# SimPOCUS – Módulo Cardíaco

## Objetivos:

- Rever princípios físicos de ecografia e otimização da imagem
- Treinar a realização de ecocardiograma normal
- Treinar a identificação de ecocardiograma patológico

## Destinatários:



**Médicos**

| Horas         | Atividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09h00 – 09h30 | Receção / Apresentação / Pré-teste                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 09h30 – 11h30 | <b>Sessão Teórica</b><br>Princípios físicos de ecografia e otimização de imagem<br>Principais modos ecográficos utilizados em ecocardiografia<br>Avaliação da função ventricular esquerda<br>Avaliação da função ventricular direita<br>Avaliação do espaço pericárdico e pleural<br>Avaliação da resposta a volume |
| 11h30 – 12h00 | Coffee- Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12h00 – 12h30 | <b>Banca prática:</b> Apresentação do ecógrafo                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12h30 – 14h00 | Almoço                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14h00 – 15h00 | <b>A:</b> Avaliação ecocardiográfica normal<br><b>B:</b> Disfunção ventricular esquerda<br><b>C:</b> Disfunção ventricular direita, tamponamento pericárdico                                                                                                                                                        |
| 15h00 – 15h30 | Coffee - Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15h30 – 16h30 | <b>C:</b> Avaliação ecocardiográfica normal<br><b>A:</b> Disfunção ventricular esquerda<br><b>B:</b> Disfunção ventricular direita, tamponamento pericárdico                                                                                                                                                        |
| 16h30 – 17h30 | <b>B:</b> Avaliação ecocardiográfica normal<br><b>C:</b> Disfunção ventricular esquerda<br><b>A:</b> Disfunção ventricular direita, tamponamento pericárdico                                                                                                                                                        |
| 17h30 – 18h00 | <b>Bancas práticas:</b> Avaliação eyeballing de ecocardiograma patológico                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18h00 – 18h30 | Avaliação e encerramento do curso                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**100 euros profissionais ULS São José; 150 euros outros profissionais**

**Inscrições: [simpedhde@gmail.com](mailto:simpedhde@gmail.com)**