



## CURSO PRÁTICO DE CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA: CASOS CLÍNICOS

CMIN, ULSSA, março-abril 2025

Organização: Serviço de Cardiologia Pediátrica do CMIN- ULSSA

### Metodologia do curso:

Através da apresentação de casos clínicos pretende-se promover uma aprendizagem ativa de Cardiologia Pediátrica

### Objetivos de aprendizagem:

#### Módulo 1 . Cardiologia Pediátrica no ambulatório – 21 de Março 2025

- Adquirir competências na avaliação cardiovascular da criança e adolescente.
- Abordar problemas cardiológicos comuns em idade pediátrica e identificar os sinais de alarme para uma referência atempada
- Discutir a hipertensão arterial e síndrome metabólico
- Avaliação para desporto e morte súbita
- Prevenção cardiovascular – dislipidemias e estatinas em pediatria

#### Módulo 2. Curso prático de ECG – 28 de Março 2025

- Interpretação do ECG de 12 derivações utilizando uma abordagem sistemática
- Distúrbios do ritmo e condução
- Valorização dos achados do ECG no contexto clínico, e discussão da estratégia de orientação.

#### Módulo 3. A criança com cardiopatia – 4 Abril 2025

- Reconhecer os sinais e sintomas de presença de cardiopatia nos diferentes grupos etários
- Apresentar as cardiopatias congénitas mais frequentes e estratégia de seguimento e tratamento
- Diagnosticar e orientar as cardiopatias adquiridas



### Secretariado/ Inscrições:

[www.ademi.pt](http://www.ademi.pt)

secretariado@ademi.pt

**Coordenação:**

Sílvia Álvares - ULS Santo António

**Comissão Científica**

Ana Iva Costa Santos - USF S. João do Porto, ULS Santo António

António Pinheiro Vieira - ULS Santo António

António Pires - ULS Coimbra

José Diogo Martins - ULS Lisboa Central

Rui Anjos - ULS Lisboa Ocidental

Sofia Granja - ULS São João

**Comissão Organizadora**

Ana Catarina Monteiro - ULS Santo António

Ana Luísa Costa - ULS S. João

André Maçães, USF S. João do Porto ULS Santo António

Catarina Maia - ULS Santo António

Cláudio Henriques - ULS Santo António

Filipa Vila Cova - ULS Santo António

Joana Suarez – ULS Lisboa Central [jfblsruhe@gmail.com](mailto:jfblsruhe@gmail.com)

Maria Estevens – ULS Lisboa Ocidental – [estevens\\_maria@hotmail.com](mailto:estevens_maria@hotmail.com)

Mariana Pereira Santos - ULS Santo António

Patrícia Vaz Silva - ULS Coimbra

Curso Prático de Cardiologia Pediátrica: casos clínicos

**MÓDULO 1 - CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA NO AMBULATÓRIO – 21 março 2025**

8h00. **Abertura do secretariado**

9h00. **Sessão de Abertura**

9h10. **Mesa Redonda:** Avaliação cardiovascular

9h.10. Importancia da história clinica e exame físico cardiovascular

9h50. Auscultação cardíaca: normal e anormal – sessão teórica pratica

9h 25. Desporto e coração

10h45. Discussão

11h 00. Intervalo

11h30. **Mesa Redonda:** Queixas cardiovasculares comuns na consulta e urgência

11h 30. Sincope/pré- sincope - sinais de alarme

11h 50. Dor torácica

12h10. Hipertensão arterial – diagnóstico e tratamento

12h 30. Risco cardiovascular: dislipidemias e estatinas

12h35. Discussão

**14h30. SESSAO PRÁTICA**

14h30. **Sessão Interativa I. Casos práticos**

16h00. Intervalo

16h30. **Sessão Interativa II. Casos práticos**

18h00- Avaliação

## Curso Prático de Cardiologia Pediátrica: casos clínicos

### MÓDULO 2 - CURSO PRÁTICO DE ECG – 28 março 2025

#### 8h30. Abertura do Secretariado

#### 09.00. Mesa Redonda ECG como interpretar?

09h05 ECG normal na criança: ritmo, cálculo de frequência, eixo e duração do QT

09h 25. Extrassístoles Ventriculares, repolarização precoce : benigno ou não?

09h45 Bradiarritmias

10h05. Taquicardias de QRS estreito, taquicardias de QRS largo

10h25 Discussão

10h50. Intervalo

#### 11h10. Mesa Redonda – arritmias na vida real.

11h10. Taquicardia neonatal

11h 30. Pré-excitação: como orientar

11h50. Arritmias malignas: síndrome de Qt longo, Qt curto, S Brugada

12h10. Emergências arrítmicas pediátricas

12.40. discussão

#### 14h30. SESSAO PRÁTICA

14h30. Sessão Interativa I. Casos práticos ECG

16h00. Intervalo

16h30 . Sessão Interativa II. Casos práticos ECG

18h. Avaliação

## Curso Prático de Cardiologia Pediátrica: casos clínicos

### **MÓDULO 3 - CARDIOPATIAS CONGENITAS E ADQUIRIDAS – 4 abril 2025**

8h00. Abertura do Secretariado

8h30. **Mesa Redonda: Cardiopatias congénitas mais frequentes**

8h35. Cardiopatias com shunt esquerdo direito

9h 05. Cardiopatias obstrutivas

9h25. Cardiopatias neonatais: do diagnóstico pré-natal ao rastreio pos-neonatal

9h45. O RN com cardiopatia crítica: como orientar

10h05. Discussão

10h30 Intervalo

11h.00. **Mesa Redonda: O doente com cardiopatia na prática clinica**

11h00. Síndromes Genéticas e cardiopatia

11h30 Insuficiência cardíaca: diagnóstico e tratamento

12h00. Pericardite/miocardite /endocardite

12h30. Doença de Kawasaki

13h00 discussão

**14h30. SESSAO PRÁTICA**

14h30. **Sessão Interativa I. Casos práticos**

16h00. intervalo

16h30. **Sessão Interativa II. Casos práticos**

18h00. Avaliação

18h30. Encerramento