



## Circulando pelo Coração e pelo Pulmão da Criança

**Data: 17 e 18 de março de 2022**

**Horário:**

- ✓ Dia 17 – Das 9:00 às 18:30 horas
- ✓ Dia 18 – Das 9:00 às 17:00 horas

**Local:** Dia 17 – Das 9:00 às 13:30 - Auditório 58, Edifício Egas Moniz  
- Das 14:30 às 18:30 - Anfiteatros 1.17, ERS (Ed. Reynaldo dos Santos)

Dia 18 – Das 09:00 às 17:00 – Serv. Cirug. Experimental. Piso 9, elev 9, 10

**Destinatários:**

Médicos Internos e Especialistas de Pediatria, de Cardiologia Pediátrica,  
Medicina Geral e Familiar e outros Médicos

**Certificação:**

**Curso com registo de Presenças e Avaliação.** Certificado de Formação Profissional emitido através da Plataforma SIGO (*Sistema Integrado de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa*), tal como previsto na Portaria nº 474/2010, de 8 de Julho.

**Inscrição:** <https://formacao.chln.min-saude.pt/Inscricoes/Candidaturas/Secretaria.aspx?idCaracterizacao=235&idAccao=319>  
As vagas serão preenchidas, considerando a ordem de registo da inscrição

**Valor Inscrição**

Profissionais do CHULN – Gratuito  
Outros Profissionais - 110,- Eur

**Formas de Pagamento:**

Por transferência bancária, após solicitação pelo Centro de Formação.

**Coordenação Científica e Organização:**

Mónica Rebelo – Diretora – Serviço de Cardiologia Pediátrica  
Teresa Bandeira – Coordenadora - Unidade de Pneumologia

Serviço de Cardiologia Pediátrica  
Serviço de Pediatria Médica  
Departamento de Pediatria - CHULN

e



Acreditado pela ACSS processo de renovação n.º 015/19-10-2000 e despacho ministerial de 26-01-2001  
Entidade equiparada a certificada pela DGERT, de acordo com o artigo 4º da Portaria n.º 851/2010 de 6-09-2010  
Entidade Certificada pela APCER cumprindo os requisitos da Norma 4512:2012

## Circulando pelo Coração e pelo Pulmão da Criança

### OBJETIVOS

No final do curso os formandos deverão ter adquirido conhecimentos sobre a estrutura de decisão clínica, incluindo colheita estruturada de história clínica, como efetuar registos clínicos relevantes, seleção criteriosa de exames complementares de diagnóstico, comunicação com as crianças e Famílias e orientação e referenciação de doentes nestas áreas do conhecimento

### DESTINATÁRIOS

**Médicos Internos e Especialistas de Pediatria, de Cardiologia Pediátrica, Medicina Geral e Familiar e outros Médicos**

### CERTIFICAÇÃO

**Curso com registo de Presenças e Avaliação. Será emitido o Certificado de Formação Profissional através da Plataforma SIGO (Sistema Integrado de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa), tal como previsto na Portaria nº 474/2010, de 8 de Julho, considerando:**

#### Assiduidade

Em relação à carga horária total, o limite máximo de faltas é de:

- 10% para faltas justificadas;
- 5% para faltas injustificadas.

#### Avaliação:

Avaliação superior ou igual a 9,5 valores numa escala de 0 a 20 valores.

### METODOLOGIA PEDAGÓGICA

Ativa, com entrega prévia de documentação com orientações sobre objetivos de aprendizagem.

Discussão de casos clínicos e resolução de problemas.

Expositivo.

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Data | 17 e 18 de março de 2022**

**Prazo de Inscrição | 04 de março de 2022**

Local: Dia 17 – Das 9:00 às 13:30 - Auditório 58, Edifício Egas Moniz

- Das 14:30 às 18:30 - Anfiteatros 1.17, ERS (Ed. Reynaldo dos Santos)

Dia 18 – Das 09:00 às 17:00 – Serv. Cirug. Experimental. Piso 9, elev 9, 10

### PROGRAMA

- Semiologia da doença respiratória
- Semiologia da doença cardíaca
- Tosse arrastada e broncorreia
- Síncope – ritmos de paragem
- Insuficiência respiratória – fisiopatologia e algoritmo clínico
- Insuficiência cardíaca – fisiopatologia e algoritmo clínico
- Hipertensão pulmonar
- 1. Primária e secundária a doença cardíaca
- 2. Secundária a doença pulmonar
- ECG
- Eco cardíaca
- Radiografia de tórax
- Broncoscopia
- Provas: cardio-respiratória (pulmonar)
- Provas cardio-respiratória (cardíaca)
- Contributo das provas de Função Pulmonar
- Gasometria, Oximetria de pulso, capnografia
- No SU:
  - \*Quando pensar doença pulmonar grave?
  - \*Quando pensar doença cardíaca grave?
- Doença pulmonar associada à prematuridade
- Malformações congénitas cardio-pulmonares
- Malformações da parede torácica
- O doente neuro-muscular: repercussão cardio-respiratória
- Discinésia Ciliar Primária
- Apneia do Sono – Implicações cardio-pulmonares, incluindo pré-operatórias
- Avaliação

### COORDENAÇÃO CIENTÍFICA

**Mónica Rebelo** – Diretora – Serviço de Cardiologia Pediátrica

**Teresa Bandeira** – Coordenadora- Unidade de Pneumologia

**Serviço de Cardiologia Pediátrica**

**Serviço de Pediatria Médica**

**Departamento de Pediatria – CHULN**



## Circulando pelo Coração e pelo Pulmão da Criança

### PROGRAMA

#### Quinta- Feira, 17 de março de 2022

09:00 - 09:30 Semiologia da doença respiratória  
*Carolina Constant*

09:30 - 10:00 Semiologia da doença cardíaca  
*Mónica Rebelo*

10:00 - 10:30 Tosse arrastada e broncorreia  
*Luísa Pereira*

10:30 - 11:00 Síncope – ritmos de paragem  
*Sérgio Laranjo*

#### **PAUSA – Coffee-break**

11:30 - 12:00 Insuficiência respiratória –  
fisiopatologia e algoritmo clínico  
*Teresa Bandeira*

12:00 - 12:30 Insuficiência cardíaca –  
fisiopatologia e algoritmo clínico  
*Ana Sousa*

12:30 - 13:30 Hipertensão pulmonar  
1. Primária e secundária a  
doença cardíaca  
*Pedro Oom*  
*Isabel Freitas*  
2. Secundária a doença  
pulmonar  
*Ana Saianda*

#### **PAUSA – ALMOÇO**

14:30 - 14:50 ECG  
*Ana Rita Araújo*

14:50 - 15:10 Eco cardíaca  
*Mónica Rebelo*

15:10 - 15:30 Radiografia de tórax  
*Lia Oliveira*

15:30 - 16:00 Broncoscopia  
*Ana Saianda*

#### **PAUSA – Coffee-break**

16:30 - 17:30  
- Provas: cardio-respiratória (pulmonar)  
*José Gomes Pereira*

- Provas: cardio-respiratória (cardíaca)  
*João Rato*

17:30 - 18:00 Contributo das provas de Função  
Pulmonar  
*Ana Margarida Silva*  
18:00 - 18:30 Gasometria, Oximetria de pulso,  
capnografia  
*Rosário Ferreira*

#### Sexta- Feira, 18 de março de 2022

09:00 - 10:00 No SU:  
• Quando pensar doença pulmonar  
grave?  
*Luísa Pereira*  
• Quando pensar doença cardíaca grave?  
*Ana Sousa*

10:00 - 10:30 Doença pulmonar associada à  
prematuidade  
*Ana Saianda*

#### **PAUSA – Coffee-break**

11:00 - 12:00 Malformações congénitas cardio-  
pulmonares  
*Teresa Bandeira*  
*Lia Oliveira*  
*Ana Rita Araújo*  
12:00 - 12:30 Malformações da parede torácica  
*Cristina Rodrigues*

#### **PAUSA – ALMOÇO**

14:00 - 14:40 O doente neuro-muscular:  
repercussão cardio-respiratória  
*Rosário Ferreira*  
*Mónica Rebelo*

14:40 - 15:10 Discinésia Ciliar Primária  
*Carolina Constant*  
15:10 - 15:50 Apneia do Sono – Implicações  
cardio-pulmonares, incluindo pré-  
operatórias  
*Lia Oliveira*  
*Ana Rita Araújo*

16:00 - 17:00 Avaliação

### Coordenação Científica e Organização:

**Mónica Rebelo** – Diretora – Serviço de Cardiologia Pediátrica

**Teresa Bandeira** – Assistente Graduada Hospitalar - Unidade de Pneumologia

Serviço de Cardiologia Pediátrica  
Serviço de Pediatria Médica  
Departamento de Pediatria - CHULN

e