

CICLO DE FORMAÇÃO AVANÇADA EM CUIDADOS INTENSIVOS

Organização:

Academia Cardiovascular

Diretores do curso:

Maria Trêpa e Cláudio Guerreiro

Público-Alvo:

- Médicos Internos / Especialistas de Cardiologia
- 24 formandos

Calendarização:

- 8 Módulos teóricos online com avaliação: 2h por módulo (exceto módulo 5) - Início a 14 agosto 2026
- Módulos práticos em formato workshop – 1 e 2 outubro 2026 (5^a e 6^{af})

Tipologia:

- Formação teórica *web-based*, em plataforma Moodle, apresentações pré-gravadas, duração de cada apresentação: 20 minutos, abordagem pragmática, sempre que possível, ilustrado com exemplos clínicos
- Formação prática, no Centro Biomédico de Simulação da Universidade do Porto, com bancas de treino, formato *case-based learning*, duração de 2 dias (2 horas por banca)

Acesso ao curso:

- Via moodle
- Materiais disponíveis para acesso posterior durante 12 meses.

PARTE I - MÓDULOS TEÓRICOS

1. SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA

- 1.1.** Apresentações clínicas, estratificação de risco, abordagem pré-hospitalar e inicial hospitalar da síndrome coronária aguda

Claúdio Guerreiro

- 1.2.** Identificação e abordagem das complicações mecânicas da SCA

António Tralhão

- 1.3.** Identificação e abordagem das complicações arrítmicas da SCA

António Gaspar

- 1.4.** Gestão intrahospitalar da terapêutica antitrombótica na SCA: prevenção e tratamento das complicações trombóticas e hemorrágicas

Luís Graça Santos

- 1.5.** Prevenção secundária: terapêutica modificadora de prognóstico, timing de introdução e alvos terapêuticos

Sílvia Monteiro

2. INSUFICIÊNCIA CARDÍACA AGUDA

- 2.1.** Perfis hemodinâmicos e clínicos – classificações e avaliação multiparamétrica

Sara Gonçalves

- 2.2.** O doente congestivo resistente aos diuréticos

Teresa Mota

- 2.3.** Fármacos inotrópicos e vasopressores – o que usar e qual a evidência?

José Amado

- 2.4.** *Failed trials in acute HF*

Rui Baptista

- 2.5.** Suporte circulatório mecânico de curta duração - em que doente, quando e como utilizar?

Rita Ferreira

- 2.6.** Quando referenciar o doente agudo para transplante cardíaco?

Paulo Araújo

3. Doença cardíaca valvular e endocardite infecciosa

- 3.1.** Insuficiência mitral e aórtica agudas

Carla Sousa

- 3.2.** Doença valvular obstrutiva aórtica e mitral grave

Ana Teresa Timóteo

3.3. Diagnóstico e abordagem das disfunções agudas de prótese valvular

Lígia Mendes

3.4. Endocardite infecciosa: do diagnóstico ao tratamento da endocardite complicada

Daniel Seabra

4. TROMBOEMBOLISMO PULMONAR E HIPERTENSÃO PULMONAR / SÍNDROME AÓRTICA AGUDA

4.1. Cuidados de suporte na fase aguda do tromboembolismo pulmonar de alto risco

Maria Trêpa

4.2. Estratégias de reperfusão do tromboembolismo pulmonar

André Luz

4.3. Abordagem do doente com hipertensão pulmonar e disfunção ventricular direita

Sofia Alegria

4.4. Síndrome aórtica aguda: Diagnóstico, abordagem inicial e tratamento da dissecção aórtica tipo A

Rui Cerqueira

5. DISTÚRBIOS DE RITMO

5.1. Abordagem das taquiarritmias supraventriculares em cuidados intensivos

Gustavo Silva

5.2. Abordagem das taquiarritmias ventriculares em cuidados intensivos

Diogo Cavaco

5.3. Bradiarritmias: diagnóstico e tratamento

Fernando Sá

5.4. Troubleshooting em doentes com dispositivos eletrónicos cardíacos implantáveis

Sílvia Ribeiro

6. CENÁRIOS PARTICULARES NA UCIC

6.1. Tamponamento cardíaco

Bruno Piçarra

6.2. Miocardite fulminante

Isabel Campos

6.3. Síndrome de Takotsubo complicada com choque cardiogénico

Marisa Passos Silva

6.4. Miocardiopatia periparto

Ana Neto

7. PROCEDIMENTOS INVASIVOS EM CARDIOLOGIA E CUIDADOS NO PÓS-INTERVENÇÃO

7.1. Complicações em eletrofisiologia invasiva

Francisco Moscoso Costa

7.2. Abordagem do doente pós-implante de dispositivo intracardíaco de ritmo e gestão das principais complicações

Hélia Martins

7.3. Cuidados na gestão do doente pós-intervenção estrutural percutânea (TAVI, TEER e apêndice auricular esquerdo): identificação e abordagem das principais complicações

Cláudio Guerreiro

7.4. Principais desafios dos cuidados imediatos pós-cirurgia cardíaca

Gonçalo Coutinho

8. BEYOND THE HEART – SUPORTE DE ÓRGÃO EM CUIDADOS INTENSIVOS CARDÍACOS

8.1. Via aérea e ventilação mecânica

Doroteia Silva

8.2. Terapêutica de substituição da função renal: indicações e gestão

Sérgio Gaião

8.3. Sedação e analgesia no doente crítico cardíaco

Pedro Gonçalves Teixeira

8.4. Prevenção de infeção e abordagem da sepsis em cuidados intensivos cardíacos

André Frias

8.5. Decisões difíceis na unidade de cuidados intensivos cardíacos - quando envolver os cuidados paliativos?

Ricardo Fernandes

PARTE II - SIMULATION-TRAINING

Datas: 1 e 2 outubro 2026 (5ª e 6ªf)

Local: Centro Biomédico Simulação ICBAS

1º dia – 5ªf 1 out 2026 09h00 às 19h00
M1. Pericardiocentese e toracocentese <i>Dra. Maria Trêpa</i>
M2. Ecografia <i>point-of-care</i> <i>Dra. Isabel Campos</i>
M3. Acessos vasculares eco-guiados <i>Dr. Cláudio Guerreiro</i>
M4. Suporte circulatório de curta duração – ECMO-VA <i>Dra. Rita Ferreira</i>
2º dia – 6ªf 2 out 2026 09h00 às 16h00
M5. Via aérea e ventilação mecânica <i>Dra. Doroteia Silva</i>
M6. Suporte circulatório de curta duração – Impella <i>Dr. António Tralhão</i>
M7. Pacemaker provisório <i>Dr. Fernando Montenegro Sá</i>



**A Pulsar Conhecimento,
A Formar o Futuro da Cardiologia**

Rua do Campo Alegre 830, 2º Sala 8, 4150-180 Porto | 22 606 07 44 | academia.cardiovascular@spc.pt