



CICLO DE FORMAÇÃO AVANÇADA DE DOENÇAS DO MIOCÁRDIO E PERICÁRDIO

ACADEMIA CARDIOVASCULAR
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**

2nd Edition



**Academia
Cardiovascular**
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



ACADEMIA CARDIOVASCULAR
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**
**ADVANCED COURSE ON
MYOCARDIAL AND
PERICARDIAL DISEASES**

Doenças do Pericárdio

Pericardial Disease

Diretoras / Chairs: Carolina Lourenço, Ana Rita Almeida

Anatomia e Fisiologia do pericárdio

Anatomy and Physiology of the Pericardium

Dina Bento

Epidemiologia e etiologia das síndromes pericárdicas

Epidemiology and etiology of pericardial syndromes

Dina Bento

Pericardite aguda

Acute pericarditis

Catarina Ruivo

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Pericardite crónica, incessante e recorrente

Chronic, incessant and recurrent pericarditis

Catarina Gomes

Derrame pericárdico e tamponamento cardíaco

Pericardial effusion and cardiac tamponade

Marisa Passos Silva

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Pericardite constritiva

Constrictive pericarditis

Ana Rita Almeida

Cirurgia e Técnicas de Intervenção

Surgery and Intervention Techniques

Nuno Guerra

Caso clínico

Clinical case

Inês Silveira

Encerramento

Closing remarks

Carolina Lourenço, Ana Rita Almeida

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



Miocardite 1

Myocarditis 1

Diretora / Chair: Inês Cruz

Definições, etiologia e fisiopatologia

Definitions, etiology and pathophysiology

Ana Marques

Miocardite associada a doenças sistémicas imuno-mediadas: red-flags extra-cardíacos e abordagem diagnóstica inicial

Myocarditis associated to immune-mediated systemic diseases: extracardiac red-flags and initial diagnostic approach

Tiago Judas

Diagnóstico: formas de apresentação clínica

Diagnosis: Clinical presentation

Dulce Brito

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Diagnóstico: ECG, Biomarcadores e Ecocardiograma

Diagnosis: ECG, Biomarkers and Echocardiogram

Ana Rita Almeida

Diagnóstico: Ressonância Magnética Cardíaca e Tomografia por emissão de positrões

Diagnosis: Cardiac MRI and CT

Luís Lopes

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Diagnóstico: Biópsia endomiocárdica

Diagnosis: Endomyocardial biopsy

Rosa Gouveia

Algoritmo diagnóstico: resumo

Diagnostic algorithm: summary

Inês Cruz

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Miocardite 2

Myocarditis 2

Diretora / Chair: Inês Cruz

Abordagem do doente hemodinamicamente instável

Management of the hemodinamically unstable patient

Silvia Aguiar Rosa

Abordagem do doente hemodinamicamente estável

Management of the hemodinamically stable patient

Filipa Cordeiro

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Terapêuticas específicas: em que ponto estamos

Specific therapies: where do we stand

Nuno Marques

Seguimento

Follow-up

Dina Bento

Caso clínico

Clinical case

Inês Silveira

Encerramento

Closing remarks

Inês Cruz

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



Miocardíopatia Hipertrófica 1

Hypertrophic Cardiomyopathy 1

Diretora / Chair: Olga Azevedo

Definição, Epidemiologia e Etiologia. O papel da Ecocardiografia.

Definition, Epidemiology and Etiology. The role of Echocardiography.

Emanuel Correia

A mais-valia da RM cardíaca

The added value of cardiac MRI

Catarina Ferreira

Eletrocardiografia de repouso e ambulatória

Rest and ambulatory electrocardiography

Rui Candeias

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Biópsia endomiocárdica: Quando e como realizar?

Endomyocardial biopsy: When and how to perform?

Inês Cruz

Estudo genético e correlação genótipo-fenótipo

Genetic test and genotype-phenotype correlation

Luis Lopes

Rastreio familiar

Family screening

Filipa Cordeiro

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Diagnóstico diferencial com coração de atleta

Differential diagnosis with athlete's heart

Hélder Soares

Diagnóstico diferencial com hipertensão arterial

Differential diagnosis with arterial hypertension

Nuno Marques

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Miocardiopatia Hipertrófica 2

Hypertrophic Cardiomyopathy 2

Diretora | Chair: Olga Azevedo

Diagnóstico e tratamento de fenocópias

Diagnosis and treatment of phenocopies

Olga Azevedo

Estratificação de risco e prevenção de morte súbita

Risk stratification and prevention of sudden death

Silvia Aguiar

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Miectomia

Miectomy

Pedro Coelho

Ablação septal

Septal ablation

António Fiarresga

Tratamento médico

Medical treatment

Nuno Cardim

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Recomendações sobre desporto

Sport recommendations

António Freitas

Contraceção e gravidez

Contraception and pregnancy

Tamara Pereira

Caso Clínico

Clinical case

Tamara Pereira

Encerramento

Closing remarks

Olga Azevedo

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



Síndrome de Takotsubo

Takotsubo Syndrome

Diretora / Chair: Dina Bento

Epidemiologia, Fisiopatologia e Critérios de diagnóstico

Epidemiology, Pathophysiology and Diagnostic criteria

Nuno Marques

Tipos de Síndrome de Takotsubo, Manifestações clínicas e Estratificação do risco

*Types of Takotsubo syndrome, Clinical
manifestations and Risk stratification*

Inês Cruz

Eletrocardiograma e Biomarcadores cardíacos

Electrocardiogram and Biomarkers

António Freitas

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Ecocardiograma Transtorácico, Coronariografia & Ventriculografia e Angio-TC coronária

*Echocardiography, Coronary angiography and ventriculography
and Cardiac computed tomography angiography*

Olga Azevedo

Ressonância magnética cardíaca

Cardiac magnetic resonance imaging

Catarina Ferreira

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Abordagem Terapêutica

Therapeutic management

Ana Rita Almeida

Complicações e Prognóstico

Complications and Prognosis

Dina Bento

Caso clínico

Clinical case

Raquel Fernnades

Encerramento

Closing Remarks

Dina Bento

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Miocardio patia Dilatada 1

Dilated Cardiomyopathy 1

Diretoras / Chairs: Ana Rita Almeida, Carolina Lourenço

Definição, classificação e epidemiologia

Definition, classification and epidemiology

Ana Rita Almeida

Etiologia

Etiology

Dulce Brito

Manifestações clínicas, ECG e achados laboratoriais

Clinical manifestations, ECG and laboratory findings

Alexandra Sousa

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Rastreio familiar e estudo genético

Family screening and genetic testing

Elisabete Martins

Correlação genótipo-fenótipo

Genotype-phenotype correlation

Luis Lopes

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Ecocardiografia

Echocardiography

Olga Azevedo

Ressonância magnética cardíaca

Cardiac magnetic resonance imaging

João Augusto

Outras técnicas de imagem cardíaca

Other cardiac imaging techniques

Catarina Gomes

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Biópsia endomiocárdica

Endomyocardial biopsy

Rosa Gouveia

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



Miocardiopatia Dilatada 2

Dilated Cardiomyopathy 2

Directoras / Chairs: Ana Rita Almeida, Carolina Lourenço

Miocardiopatia periparto

Peripartum cardiomyopathy

Dina Bento

Terapêutica farmacológica

Pharmacological therapy

Carolina Lourenço

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Recomendações para CRT e CDI/Estratificação do risco de morte súbita

CRT and ICD recommendations/Sudden death risk stratification

Sofia Almeida

Terapêutica avançada - dispositivos de assistência ventricular e transplante cardíaco

Advanced therapy - ventricular assistance and cardiac transplantation

Daniel Caeiro

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Recomendações para a prática desportiva

Sport practice recommendations

António Freitas

Gravidez e contraceção

Pregnancy and contraception

Ana Marques

Caso Clínico

Clinical case

Raquel Fernandes

Encerramento

Closing remarks

Ana Rita Almeida

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



Não compactação ventricular

Ventricular non-compaction

Diretor / Chair: Emanuel Correia

Definição, fisiopatologia e epidemiologia

Definition, pathophysiology and epidemiology

Dina Bento

Manifestações clínicas e prognóstico

Clinical manifestations and prognosis

Inês Cruz

Rastreio familiar e estudo genético

Family screening and genetic testing

Olga Azevedo

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Ecocardiografia

Echocardiography

Emanuel Correia

Ressonância magnética cardíaca e outras técnicas de imagem cardíaca

Cardiac magnetic resonance imaging and other cardiac imaging techniques

Luís Lopes

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Abordagem Terapêutica

Therapeutic approach

Ana Rita Almeida

Recomendações para a prática desportiva

Sport practice recommendations

Nuno Marques

Caso clínico

Clinical case

Vanda Neto

Encerramento

Closing Remarks

Emanuel Correia

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



Miocardiopatia Arritmogénica

Arrhythmogenic Cardiomyopathy

Diretor / Chair: Luís Lopes

Definições, critérios de diagnóstico e novos conceitos

Definitions, diagnostic criteria and new concepts

Luís Lopes

Genética: implicações diagnósticas e prognósticas

Genetics: diagnostic and prognostic value

Alexandros Protonotarios

ECG, SAECG e Holter

ECG, SAECG and Holter

Sofia Almeida

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Diagnóstico imagiológico - ecocardiografia

Imaging diagnostic criteria - echocardiography

Ana Ferreira

Diagnóstico imagiológico - ressonância cardíaca

Imaging diagnostic criteria - magnetic resonance

João Augusto

Fenocópias de miocardiopatia arritmogénica

Arrhythmogenic cardiomyopathy phenocopies

Inês Cruz

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Terapêutica farmacológica

Pharmacological therapy

Inês Silveira

Estratificação de risco de morte súbita e indicações para CDI- velhos e novos fatores de risco e scores

Sudden death risk stratification and ICD recommendations - old and new risk factors and scores

Nuno Cortez Dias

Recomendações relacionadas com prática desportiva

Recommendations related to sport practice

Konstantinos Savvatis

Caso Clínico

Clinical case

Catarina Gomes

Encerramento

Closing Remarks

Luís Lopes

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



MiocardioPatia Restritiva 1

Restrictive Cardiomyopathy 1

Diretor / Chair: Nuno Marques

Definição e Etiologias

Definition and Etiologies

Raquel Fernandes

Amiloidose - Definição, Epidemiologia e Classificação

Amyloidosis - Definition, Epidemiology and Classification

Dulce Brito

Amiloidose - Manifestações Clínicas, ECG e Biomarcadores

Amyloidosis - Clinical Manifestations, ECG and Biomarkers

Ana Rita Almeida

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Amiloidose - Ecocardiograma

Amyloidosis - Echocardiogram

Filipa Cordeiro

Amiloidose - Ressonância Magnética Cardíaca

Amyloidosis - Cardiac Magnetic Resonance

Catarina Ferreira

Amiloidose - Cintigrafia

Amyloidosis - Scintigraphy

Emanuel Correia

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Amiloidose - Biópsia Endomiocárdica

Amyloidosis - Endomyocardial Biopsy

Rosa Gouveia

Amiloidose - Genética

Amyloidosis - Genetics

Luís Lopes

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

MiocardioPatia Restritiva 2

Restrictive Cardiomyopathy 2

Diretor / Chair: Nuno Marques

Amiloidose - Tratamento da Amiloidose AL

Amyloidosis - Treatment of AL Amyloidosis

Gonçalo Caetano

Amiloidose - Tratamento da Amiloidose ATTR

Amyloidosis - Treatment of ATTR Amyloidosis

Nuno Marques

Amiloidose - Tratamento não específico

Amyloidosis - Non-specific treatment

Olga Azevedo

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Amiloidose Prognóstico

Amyloidosis - Prognosis

Nuno Cardim

Sarcoidose

Sarcoidosis

Dina Bento

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions

Hemocromatose / Hemossiderose

Hemochromatosis / Hemosiderosis

Inês Cruz

Caso Clínico

Clinical case

Mariana Tinoco

Encerramento

Closing Remarks

Nuno Marques

Perguntas de auto-avaliação

Self-assessment questions



Video conference sessions:

Fridays

16:00 to 19:00

Module 1, 2 & 3 – 13 January

Module 4, 5 & 6 – 17 February

Module 7, 8 & 9 – 5 May

Module 10, 11 & 12 – 2 June



Academia
Cardiovascular

Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



226 060 744



academia.cardiovascular@spc.pt



Rua do Campo Alegre 830, Sala 8, 4150-180 Porto