



**GEBGCG** Grupo de Estudo de Biologia  
Celular e Genética Cardiovascular  
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



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

## **1º CURSO DE CARDIOGENÉTICA do GEBGCG e da ACADEMIA CARDIOVASCULAR - Porto, 17 e 18 de maio de 2019 -**

**Sexta-feira, 17 de maio de 2019**

**10h45 – Boas vindas. Introdução ao curso.**

**11h00 – 13h00**

### **Conceitos básicos**

*Genética básica para Cardiologistas:*

- Introdução à genética molecular
- Técnicas de diagnóstico molecular
- Classificação das variantes genéticas

*Cardiologia básica para Geneticistas:*

- Principais sintomas e sinais de doença cardiovascular
- Critérios de diagnóstico das principais doenças cardiovasculares hereditárias

**13h00 – 14h30 Almoço**

**14h30 – 17h00: Miocardiopatias (intervalo: 15h30 – 15h45)**

Miocardiopatia dilatada

Miocardiopatia hipertrófica

Miocardiopatia arritmogénica

Miocardiopatias em idade pediátrica (incluindo doenças metabólicas e rasopatias)

**17h00 – 17h30 intervalo**

**17h30 – 18h30: Aortopatias**

Aortopatias hereditárias

Aortopatias síndrômicas (incluindo Marfan)

**Sábado, 18 de maio de 2019**

**9h00 – 10h30: *Workshop* de Imagem / Discussão de Casos Clínicos  
- Miocardiopatias e Aortopatias**

**10h30 – 11h00: Intervalo**

**11h00 – 13h00: Doenças hereditárias do ritmo cardíaco**

Síndromes do QT

Síndromes da onda J

Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica

**13h00 – 14h30 Almoço**

**14h30 – 16h00: *Workshop* de ECG e Eletrofisiologia / Discussão de Casos Clínicos**

**16h00 – 16h30: Intervalo**

**16h30 – 17h00: Dislipidemias familiares e aterosclerose prematura**

**17h00 – 18h00: Morte súbita cardíaca e autópsia molecular**

**18h00: Encerramento do curso**