



GEE Grupo de Estudo de Ecocardiografia
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**

TOEcho WEB COURSE

ACADEMIA CARDIOVASCULAR
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



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



ACADEMIA CARDIOVASCULAR
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**
**TOEcho
WEB COURSE**

Organização:

Academia Cardiovascular
Grupo de Estudos de Ecocardiografia da
Sociedade Portuguesa de Cardiologia

Diretores do curso:

Vasco Alves Dias, João Abecassis, Carla Sousa

Público-Alvo:

Médicos especialistas ou internos de formação específica das especialidades de Cardiologia, Anestesiologia e Medicina Intensiva

Objetivo:

Atualização científica em ecocardiografia transesofágica
Preparação para o exame de Certificação em Ecocardiografia
Transesofágica da EACVI

Tipologia:

B-Learning:

- 10 módulos, abordados em sessões e-learning com a duração aproximada de 30 minutos
- Exame final, após conclusão de todos os módulos; 50 perguntas, a realizar em 120 mins, a aprovação implica resposta acertada a > 60% perguntas
- 1 sessão presencial, num Laboratório de Ecocardiografia com elevado volume de exames, a agendar em fase posterior
- Emissão de Certificado Final

MODULE 1 – First things

- US physics, Artifacts, Appropriateness, Past and Future - *Ligia Mendes*
- Patient Preparation and Protocol - *Carla Sousa*

MODULE 2 – Let's look on the left

- Left ventricle assessment - *Kevin Domingues*
- Evaluation of the left atrium and left atrial appendage - *Nuno Moreno*

MODULE 3 – Let's look on the right

- Right chambers assessment - *Nuno Antunes*
- Evaluation of the tricuspid and pulmonary valve - *Rui Plácido*
- TOE in the Cathlab: Tricuspid valve - *José Ribeiro*

MODULE 4 – Mitral Valve

- Mitral valve assessment - *Sofia Cabral*
- TOE in the Cathlab: Mitral valve - *Regina Ribeiras*

MODULE 5 – Aortic Valve

- Aortic valve assessment - *Isabel João*
- TOE in the Cathlab: Aortic valve - *Marisa Trabulo*

MODULE 6 – Other things about Valves

- What should I know about valvular prostheses - *Hugo Café*
- Infective endocarditis screening - *Sofia Carvalho*

MODULE 7 – Aorta, Masses and more

- Assessment of the aorta - *Carla Dias*
- Cardiac Embolic source Screening - *Ana Galrinho*
- Evaluation of masses and tumors - *Vasco Dias*

MODULE 8 – Congenital heart disease, made easy

- Assessment of congenital heart disease - *Duarte Martins*
- TOE in structural disease: Atrial septal defect, left atrial appendage and pulmonary valve - *Lídia Sousa*
- Assessment of interatrial septum and pulmonary veins - *Mariana Paiva*

MODULE 9 – TOE in Surgery and more

- TOE in cardiac surgery - *Jorge Almeida*
- TOE in ICU and Major non cardiac surgery - *Hugo Vilela*
- TEE in the Electrophysiology Laboratory - *João Abecasis*

MODULE 10 – How to Do...Step by Step

- Step by step – Protocol - *Francisco Sampaio*
- Step by step – 3D - *Rogério Teixeira*