



Caros colegas e interessados,

O Curso de Atualização em Ecocardiografia, é destinado a médicos de Cardiologia, Medicina Interna, Medicina Intensiva, Anestesiologia (especialistas ou internos de especialidade) e também a técnicos de cardio-pneumologia diferenciados na ecocardiografia.

Este ano será leccionado num sistema B-Learning (componente presencial e de E-Learning):

- Na plataforma de aprendizagem da Academia Cardiovascular, serão disponibilizados 25 Sessões (temas) com a duração de 30 minutos, para serem visionados pelos formandos. Estarão disponíveis 1 mês antes das sessões presenciais e poderão ser vistos a qualquer hora e as vezes que entenderem, durante esse mês.
- Dia 23 de Novembro 2019 haverá 2 sessões presenciais durante a manhã, com MOC 'questions', sobre os vários temas abordados nas sessões de E-learning, com abordagem interativa de televoto.
- No final haverá um teste de 50 perguntas de escolha múltipla. O teste é facultativo.

A participação no curso tem um custo de 80 euros.

A todos os que estão interessados em frequentar o curso, devem proceder à sua inscrição em:

<https://www.eventbase.pt/Eventbase/Inscricoes/PaginaInscricaoIndividual.aspx?Params=R.XZlbnRvSURJST0zOTk=>

Os nossos cordiais cumprimentos,

A coordenação do Grupo de Estudos de Ecocardiografia

Lígia Mendes

Sofia Silva Carvalho

Ana Botelho



CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM ECOCARDIOGRAFIA TORÁCICA

Estrutura Modular e Carga Horária

O conteúdo programático do CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORÁCICA da Academia Cardiovascular será organizado por módulos, seguindo o seguinte desenvolvimento sequencial:

| Módulos e avaliações | Duração (minutos) | |
|--|-------------------|--------------|
| | E-learning | Presencial |
| 1. Princípios físicos dos ultrassons | 30 | - |
| 2. Instrumentação: Optimização de imagem e artefactos | 30 | - |
| 3. Correlação Eco-anatómica: Padrão e Planos Modificados | 30 | - |
| 4. Ecocardiografia de contraste | 30 | - |
| 5. Ecocardiografia de stress | 30 | - |
| 6. Deformação miocárdica: TDI e STI | 30 | - |
| 7. Ecografia tridimensional | 30 | - |
| 8. Avaliação do ventrículo e aurícula esquerdos | 30 | - |
| 9. Avaliação do coração direito e Hipertensão pulmonar | 30 | - |
| 10. Avaliação hemodinâmica e diástolia | 30 | - |
| 11. Avaliação do pericárdico | 30 | - |
| 12. Doença coronária/ Cardiopatia Isquémica | 30 | - |
| 13. Miocardiopatia Hipertrófica | 30 | - |
| 14. Miocardiopatia dilatada | 30 | - |
| 15. Outras miocardiopatias (restritiva e outras) | 30 | - |
| 16. Cardiopatias Congénitas do adulto | 30 | - |
| 17. Avaliação da aorta e patologia da aorta | 30 | - |
| 18. Ataque cardíaco em Doenças Sistémicas | 30 | - |
| 19. Estenose Aórtica | 30 | - |
| 20. Regurgitação Aórtica | 30 | - |
| 21. Insuficiência Mitral | 30 | - |
| 22. Estenose Mitral, massas e fonte embólica | 30 | - |
| 23. Doença Tricúspide e Pulmonar | 30 | - |
| 24. Avaliação De Próteses e plastias Valvulares | 30 | - |
| 25. Endocardite | 30 | - |
| 26. MOC Questions - Teórico Prática | - | 90 |
| 27. MOC Questions – Teórico Prática | - | 120 |
| 28. Avaliação final | - | 60 |
| Total | 1020 m | (17h) |