

ECOCARDIOGRAFIA NA EMERGÊNCIA

Curso Pré-congresso 26 Abril 2019

Directora do curso: Regina Ribeiras **Número de Formandos:** máx 15 (min 12)

Duração: 1 dia

Custo inscrição: 300 euros

Público alvo: Médicos Intensivistas, Medicina Interna, Anestesia

Objectivos: Fornecer aos médicos não cardiologistas (internista/anestesista/intensivista) a formação básica necessária para a execução de um exame ecocardiográfico bidimensional sistematizado, dirigido ao diagnóstico da etiologia de quadros de choque, tratáveis mediante rápida identificação por Ecocardiografia focalizada.

Informações Gerais: A inscrição só será válida se for feito o pagamento até 72 h após a inscrição.

O cancelamento da inscrição só dará lugar a devolução se feito até 14 dias antes do evento.

Em todos os cursos existe um número mínimo de inscritos sem o qual o curso não será realizado. Se se verificar que esse número mínimo de inscrições não foi alcançado, todos os inscritos serão informados do cancelamento do curso 10 dias antes da data do mesmo.

Programa:

- 09h15 Princípios físicos e de instrumentação: os componentes básicos dos ecocardiógrafos; tipos de sondas e controle das variáveis modificáveis pelo operador; variedade de modalidades ultra-sónicas; reconhecimento das frequências ultra-sónicas utilizáveis e o seu efeito na profundidade de campo e resolução proximal.
- 09h30 Anatomia cardíaca por ecocardiografia trans-torácica Planos básicos
- 10h00 HANDS-ON (sessão interactiva em modelos) 120min
- 12h30 Almoço
- 13h40 TAvaliação Ecocardiográfica usando metodologia FATE ("Focused Echocardiographic Evaluation in Life support "(FEEL)): diagnóstico de causas potencialmente reversíveis como tamponamento, disfunção ventricular esquerda grave, hipovolemia grave, embolismo pulmonar maciço, com base em:
- 13h40 TAvaliação qualitativa da função Ventricular esquerda e Disfunção grave
- 14h00 Avaliação qualitativa Ventricular direita e Disfunção grave
- 14h20 Avaliação calibres VCI e VCS-hipovolémia
- 14h50 HANDS-ON 60min
- 15h50 Avaliação Ecocardiográfica na emergência (FATE Focused Assessment with Transthoracic Echocardiography):
 - 1. Tamponamento
 - 2. Embolismo pulmonar maciço
- 16h30 Intervalo café
- 16h50 HANDS-ON (sessão interactiva em modelos) 90min
- 18h20 Avaliação (teórica e prática nos modelos)
- 18h45 Encerramento do curso



