

CURSO BÁSICO DE ECOGRAFIA *Point-of-care* (POCUS) EM CUIDADOS DE SAÚDE PRIMÁRIOS

PRESENCIAL

Domingo, 14 de Maio 2023
10h00 - 12h30 e 14h00 - 15h30



Destinatários

Médicos Internos e Especialistas de Medicina Geral e Familiar

Inscrições em www.updatemedicina.com

10 de Fevereiro a 28 de Abril 2023

30 EUROS (acresce IVA à taxa em vigor)

Número limite de formandos 30

Formadores



Dr Jonathan dos Santos
Medicina Geral e Familiar
USF Torrão, Lousada, Porto.



Dr João Pedro Nobre
Medicina Geral e Familiar
USF Rodrigues Migueis,
ACES Lisboa Norte



Dr João Pedro Patrocínio
Medicina Geral e Familiar
UCSP Sabugal - ULS Guarda



Dr.ª Arminda Veiga
Cardiologista
Hospital Santa Maria

Objetivos programáticos

- Conhecer os conceitos dos princípios físicos do ultrassom;
- Aprender a manusear os parâmetros técnicos dos aparelhos de ecografia;
- Conhecer as indicações, os benefícios e as limitações do POCUS;
- Desenvolver o conhecimento básico de POCUS com base nos 4 I's: identificação do Problema, obtenção da Imagem, Interpretação da Imagem e Integração da informação centrados no doente.

Conteúdos programáticos

Parte I – Teórica

Princípios de Ultrassonografia

- Física básica do ultrassom;
- Tipos de aparelhos de ecografia;
- Tipos de transdutores;
- Transdutores e Orientação;
- Modos de ecografia: B, M, Doppler;
- Ciência dos botões e otimização da imagem – modo B.

Ecografia Cardíaca

- Obter as quatro janelas cardíacas básicas: subcostal, paraesternal eixo–longo, paraesternal eixo–curto, apical quatro câmaras; Avaliar contratilidade global “eye balling”;
- Avaliar sinais indiretos de IC (Dilatação e excursão sistólica da VCI em MM);
- Identificar derrame pericárdico e sinais de tamponamento;
- Identificar sinais de tromboembolia pulmonar;
- Avaliação morfológica das válvulas mitral, aórtica e tricúspide.

Ecografia Abdominal

- Princípios básicos da ecografia abdominal;
- Reconhecimento de estruturas anatómicas;
- Utilização de ecografias e sondas;
- Identificação de patologia(s) através de imagens ecográficas;
- Prática na obtenção de imagens ecográficas da região abdominal.

Parte II – Hands-on

Sessão prática presencial, em que os formandos se distribuem por 4 bancas (duas de ecografia abdominal e duas de ecocardiografia), de modo a consolidarem o conhecimento teórico adquirido, aplicando-o na prática da técnica POCUS.

Material de apoio:

Será fornecido material de apoio científico que ajudará a consolidar os objetivos programáticos