## Curso de Ecocardiografia em Medicina de Urgência e Emergência

## **INTRODUÇÃO**

Evidências atuais enfatizam a importância da utilização da ecocardiografia na emergência, tanto pelo médico ecocardiografista, como pelo emergencista. O método deve ser entendido mais como uma extensão do exame físico do que propriamente um exame complementar.

Com o intuito de suprir eventuais *déficits* de formação e prover aperfeiçoamento de qualidade baseado em evidências, a ABRAMURGEM promove o curso de ecocardiografia para o médico de emergência.

Estruturado a partir de uma abordagem teórico-prática, o inscrito irá participar ativamente de simulações supervisionadas da realização do exame ecocardiográfico focado nas situações de urgência/emergência médica.

Além do uso disseminado em pacientes ambulatoriais e hospitalizados portadores de cardiopatia, a ecocardiografia tem um papel valioso na conduta frente a pacientes que se apresentam na emergência com choque, hipóxia ou grande traumatismo (especialmente torácico).

## **PROGRAMAÇÃO**

08h00-09h00 Princípios físicos do ultrassom

09h00 - 10h00 Anatomia normal e planos ecocardiográficos

10h00-10h20 - Coffee Break

10h20 - 11h20 Doppler, quantificação das cavidades e função sistólica

11h20-12h20 Síndromes coronarianas, dissecção aórtica e tamponanmento

12h20 - 13h30 - Almoço

13h30 - 14h30 Sepse, hemodinâmica (DC, PSAP, reposição volêmica) e doenças sistêmicas

14h30 - 15h30 Ecocardiografia no trauma torácico

15h30 - 16h30 Aprendendo a manusear o ultrassom e posicionar o paciente

16h30 - 16h50 - Coffee Break

16h50 - 18h30 Prática - localizando os planos ecocardiográficos e hemodinâmica

18h30 - 19h00 Exercícios em vídeo (casos reais) e fechamento.

Coordenador: Estevão Tavares de Figueiredo.

Público Alvo: Médicos e residentes.

**Carga Horária:** 10 horas de atividades práticas e teóricas.

**Vagas:** Turma composta de no máximo 16 alunos.