

IN.POCUS

Ecografia em Emergência e UTI

CURSO BÁSICO

Programação teórica e prática

12 e 13 de setembro de 2026

Módulo presencial

08h às 17h

São Paulo - SP

FASE PREPARATÓRIA

Programação teórica on demand

A fase teórica prepara o aluno para o encontro presencial, reunindo os fundamentos necessários para aquisição de imagens, interpretação e integração do ultrassom ao cuidado do paciente crítico.

01 Princípios físicos do ultrassom e otimização da imagem	02 Janelas ecocardiográficas básicas
03 Função sistólica do ventrículo esquerdo	04 Avaliação do ventrículo direito e hipertensão pulmonar
05 Pericárdio e tamponamento cardíaco	06 Débito cardíaco
07 Interação cardiopulmonar	08 Fluido-responsividade guiada por ultrassonografia
09 FAST	10 Ultrassonografia pulmonar
11 Avaliação ultrassonográfica de trombose venosa profunda	12 Acesso vascular guiado por ultrassonografia
13 Ultrassonografia no choque	

Integração do ensino

Aulas online, discussão de casos clínicos e treinamento prático presencial com tutoria especializada.

MÓDULO PRESENCIAL

Dia 1 – Pocus cardíaco básico

O primeiro dia concentra-se nas principais janelas ecocardiográficas. A turma é dividida em dois grupos, que alternam entre prática supervisionada e discussão de casos em formato de quiz.

HORÁRIO	ATIVIDADE
08h00 - 08h10	Abertura do curso
08h10 - 09h00	Demonstração ao vivo: janelas ecocardiográficas básicas
09h00 - 10h30	Prática - paraesternal eixo longo e eixo curto
10h30 - 11h00	Intervalo
11h00 - 12h30	Quiz discussão de casos reais.
12h30 - 13h30	Almoço
13h30 - 15h00	Prática - subcostal e apical
15h00 - 15h15	Intervalo e troca de salas
15h15 - 17h00	Quiz discussão de casos reais.

Objetivo prático

Desenvolver aquisição das janelas paraesternal, subcostal e apical, correlacionando os achados com casos clínicos reais.

MÓDULO PRESENCIAL

Dia 2 – Débito cardíaco, Pulmão, FAST e punção

O segundo dia amplia o exame à beira do leito para pulmão, avaliação abdominal no trauma, punção guiada por ultrassom e cálculo do débito cardíaco.

HORÁRIO	ATIVIDADE
08h00 - 09h00	Demonstração ao vivo: pulmão, FAST e vasos
09h00 - 10h30	Prática - vasos, punção e cálculo do débito cardíaco.
10h30 - 11h00	Intervalo
11h00 - 12h30	Quiz discussão de casos reais.
12h30 - 13h30	Almoço
13h30 - 15h00	Prática - USG pulmão, FAST e E-FAST
15h00 - 15h15	Intervalo e troca de salas
15h15 - 17h00	Quiz discussão de casos reais.

Objetivo prático

Treinar a aplicação do ultrassom em síndromes pulmonares, trauma, punção guiada e cálculo do débito cardíaco.

Imagem. Fisiologia. Decisão clínica.

Pense ainda melhor à beira do leito.