ECOTIN Avançado

Data: 08 e 09/11/22
Horário: 08H00 às 18H00
Inscrição: R$ 2.710,00
Associado: R$ 1.084,00
Coordenador: José Augusto Pellegrini
Pré requisito: Médicos que tenham feito o ECOTIN (apresentar certificado).
Importante: Será necessário enviar o certificado de conclusão do curso ECOTIN para o e-mail: cursos@amib.org.br

Módulo Avançado – Dia 1

Emprego do Doppler	Tipos de Doppler Ajuste da imagem Limite de Nyquist Alinhamento
Avaliação Ecocardiográfica do IAM	Imagens e exemplos clínicos Correlacionar com ECG
Função Diastólica do VE	Avaliação da função diastólica na UTI Impacto prognóstico e significância clínica
Avaliação avançada da função VD	PSAP / PMAP TAC / FAC Onda S' Espessura parede livre VD
Valvopatias para o Intensivista Avaliação das insuficiências valvares	Área do jato regurgitante Estimativas de gravidade Noções de endocardite infecciosa Avaliação da dissecção aórtica
Valvopatias para o intensivista Avaliação das estenoses valvares	Gradientes Equação de continuidade Desaceleração Obstrução dinâmica da VSVE
Ultrassonografia pulmonar aplicada	Quantificação do derrame pleural Color Doppler Protocolos de Reaeração e Escores Ultrassonográficos
Avaliação hemodinâmica	VTI - Débito Cardíaco Papel da VCI Variação pico fluxo aórtico *Passive Leg Raising* Evidências a respeito
Atividades práticas	Estação 1: Estimativa do débito cardíaco Estação 2: Avaliação hemodinâmica – Casos Clínicos Estação 3: Função segmentar e diastólica
Debriefing com os instrutores	Resolução de dúvidas

Módulo Avançado – Dia 2

Procedimentos invasivos guiados por US	Acessos venosos alternativos - veia axilar Toracocentese Punção lombar
Ultrassonografia no TEP	Sinal 60/60 Consolidações Subpleurais Sinal de McConnel Papel da avaliação de TVP
Ultrassonografia no Desmame	Diafragma Pulmonar Cardíaco Traqueal
Ultrassonografia Abdominal	Rins e Bexiga – Graus de hidronefrose Fígado e Baço Vesícula e vias biliares – dilatação do colédoco FAST/E-FAST
Ultrassonografia do globo ocular e nervo óptico	Diâmetro da BNO Descolamento de retina
Protocolo VExUS	Veias hepáticas Veia porta Veias intra-renais
Estações Práticas	Estação 1: Janelas axilares / supraclavicular Estação 2: Exame abdominal / VExUS Estação 3: Avaliação do Diafragma
Prova ECOTIN avançado	Prova essencialmente prática / estações Aspectos técnicos aquisição da imagem Cenários clínicos orientados