

Curso Ecocardiografia Pediátrica Funcional



Objetivo Geral

- Proporcionar ao médico a capacidade para avaliação anatômica, funcional e hemodinâmica em Neonatologia e Terapia Intensiva Pediátrica.

Público alvo: Pediatras, Neonatologistas, Intensivistas Pediátricos, Médicos que atuam em Unidades de terapia intensiva ou Emergência Pediátrica.

Objetivos específicos

- Capacitar o médico quanto ao manuseio de equipamentos de ecocardiografia;
- Descrever a posição dos cortes ecocardiográficos e as técnicas de ecocardiografia (Modo B, Modo M, Doppler);
- Proporcionar conhecimentos sobre medidas das câmaras cardíacas e como calcular índices de função ventricular;
- Aprender a diagnosticar o canal arterial patente e sua repercussão hemodinâmica;
- Aprender a avaliar hipertensão pulmonar e volemia e interpretar os achados ecocardiográficos juntamente com a clínica.

Metodologia

- Aulas teóricas e práticas em ecocardiografia pediátrica com foco em análise anatômica, funcional e hemodinâmica.

Curso Ecocardiografia Pediátrica Funcional



Aulas: Sexta-feira - 09:00 às 18:00 Teórica
Sábado - 09:00 às 18:00 exame demonstrativo e Prático
Domingo - 08:00 às 12:00 Prática

Carga horária: 30h

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução à Ecocardiografia Funcional
- Transição da Circulação Fetal para neonatal
- Anatomia cardíaca
- Janelas e cortes ecocardiográficos (Subcostal, Paraesternal, Apical 4 câmaras, Apical 5 câmaras, Supraesternal)
- Utilização do método Doppler (Pulsado e Contínuo)
- Utilização do Modo M
- Mensuração de câmaras cardíacas
- Avaliação de Canal Arterial Patente e suas repercussões
- Avaliação de Volemia e cálculo de PSAP
- Avaliação da função ventricular

***Será liberado material digital (apostila, artigos e vídeos) com 1 semana de antecedência do módulo.**