

ESTÁGIO OBSERVACIONAL EM ECOCARDIOGRAFIA FETAL, PEDIÁTRICA E ADULTOS COM CARDIOPATIAS CONGÊNITA

1. OBJETIVOS

Este estágio oferece uma imersão observacional na rotina do Setor de Ecocardiografia do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, permitindo ao médico especialista acompanhar a realização dos exames pediátricos com aplicação de técnicas convencionais e avançadas.

Objetivos principais:

- Observar a realização de ecocardiogramas bidimensionais com Doppler colorido em crianças e adultos com cardiopatias congênitas.
- Acompanhar a avaliação hemodinâmica e funcional por métodos quantitativos da ecocardiografia bidimensional e tridimensional.
- Atualizar-se sobre a aplicação de técnicas avançadas: *strain* (deformação miocárdica) e ecocardiografia tridimensional.
- Observar a rotina de Ecocardiografia Fetal, incluindo o aconselhamento familiar nas cardiopatias identificadas.
- Acompanhar a atuação da ecocardiografia em ambientes críticos: UTIs, Centro Cirúrgico (intraoperatório), Laboratório de Hemodinâmica (intervencionista) e Laboratório de Eletrofisiologia.

2. PÚBLICO-ALVO E PRÉ-REQUISITOS

O curso destina-se a profissionais que já possuem base sólida na área e buscam refinamento técnico em um centro de referência.

- Pré-requisito: Ser médico cardiologista (infantil ou adulto) com comprovação de residência ou estágio.
- Formação específica: Comprovação de conclusão de residência ou estágio em Ecocardiografia (infantil ou adulto).

****Não são elegíveis médicos que estejam cursando residência médica em Ecocardiografia.**

3. ESTRUTURA E INVESTIMENTO

- Duração: Módulos semanais, podendo o aluno adquirir de 1 a 4 semanas.
- Carga Horária: 40 horas semanais (conforme padrão da especialidade).
- Investimento: R\$ 4.000,00 por semana.
- Agendamento: Exclusivamente via COREME (Comissão de Residência Médica).

5. METODOLOGIA E ATIVIDADES

As atividades são predominantemente observação direta da rotina assistencial:

1. Exames Ambulatoriais: ecocardiogramas transtorácicos, transesofágicos, tridimensionais e fetais.
2. Exames Hospitalares: ecocardiogramas transtorácicos e transesofágicos na enfermaria pediátrica e na enfermaria de adulto com cardiopatia congênita, UTIs (Neonatal, Pediátrica e Adulto Congênito) e Pronto-Socorro.
3. Exames Transesofágicos com Intervenção: acompanhamento dos ecocardiogramas guiados para procedimentos intervencionistas no Laboratório de Hemodinâmica e na Sala Híbrida.
4. Discussão Científica: participação nas atividades científicas do setor de ecocardiografia pediátrica/fetal (aulas, discussão de casos e de artigos científicos).
5. Reunião Cirúrgica: participação das reuniões cirúrgicas do setor de cardiologia pediátrica acompanhado de um assistente da ecocardiografia.
6. Aula gravada: o estagiário terá acesso a uma aula gravada sobre o tema **“Análise Segmentar e Sequencial”** por um período de 1 mês.

6. CORPO DOCENTE E COORDENAÇÃO

- Chefia da Seção: Dra. Andrea de Andrade Vilela.
- Coordenação:
 - Dra. Daniela Lago Kreuzig
 - Dra. Vanessa Canuto
- Preceptoria:
 - Dr. Carlos de Jesus
 - Dra. Daniela Lago Kreuzig
 - Dr. Daniel Mascarenhas
 - Dra. Lianna Kaizer Galo Perusso
 - Dra. Luciana Paula Camilotti
 - Dra. Luiza Rocha De Castro
 - Dr. Rodrigo Silva de Mendonça
 - Dra. Vanessa Augusto Canuto Nunes
 - Dra. Yassmin Fayad Khodr