

Aprimoramento em Ecocardiografia Fetal, Pediátrica e em Cardiopatias Congênitas.

1. Coordenadora: Dra. Simone R. F. Fontes Pedra

2. Professores do curso:

Dra. Simone R. F. Fontes Pedra

Dr. Carlos Alberto de Jesus

Dra. Luciana de Martins Menezes

Dra. Daniela Lago Kreuzig

Dra. Vanessa Canuto Nunes

Dra. Renata Perazzo Barbosa Mendes

Dra. Luciana Paula Camilloti

Dra. Yassmin Fayad Khodr

Dr. Rodrigo Silva de Mendonça

Dra. Luiza Rocha Castro

Dra. Lianna Kaizer

1. Objetivo do curso:

Qualificar médicos na área de ecocardiografia habilitando-os a realizar todos as técnicas de ecocardiografia relacionadas a área de cardiologia pediátrica e fetal assim como na cardiopatia congênita do adulto, permitindo o diagnóstico das anomalias, avaliação hemodinâmica, avaliação da função ventricular nas diferentes condições clínicas, avaliação dos resultados cirúrgicos, auxílio no manejo intervencionista das cardiopatias congênitas, avaliação transoperatória e aplicação e uso das técnicas avançadas na área como *strain* e ecocardiografia tridimensional.

2. Número de vagas:

6 (seis) vagas por ano

3. Conteúdo programático:

- a) Ecocardiografia geral
- b) Ecocardiografia transtorácica nas cardiopatias congênitas
- c) Ecocardiografia transtorácica nas cardiopatias adquiridas na infância
- d) Ecocardiografia fetal
- e) Ecocardiografia transesofágica
- f) Ecocardiografia transoperatória
- g) Ecocardiografia na monitorização de intervenções percutâneas em cardiopatias congênitas
- h) Ecocardiografia sob estresse nas cardiopatias congênitas
- i) Emprego de técnicas ecocardiográficas avançadas

4. Atividades:

- a) Atividades teóricas
Aulas teóricas cujo programa abrange as áreas de ecocardiografia geral, das cardiopatias congênitas e adquiridas na infância, fetal, transesofágica, na monitorização de procedimentos intervencionistas e transoperatória.
- b) Atividades práticas
Os aprimorandos serão orientados diariamente, das 8:00 às 17:00 horas, dentro das salas de exames pelos professores acima determinados. Nesta atividade lhes será ensinado como manejar corretamente os equipamentos de ecocardiografia, como adquirir as imagens ecocardiográficas de alta qualidade e como interpretar as imagens obtidas nas diferentes técnicas descritas no conteúdo programático.

5. Carga horária do Curso

- a) Aulas teóricas: aproximadamente 100 horas anuais.
- b) Orientação prática: aproximadamente 2000 horas anuais.

6. Duração do curso

O Curso será oferecido anualmente, tendo duração de dois anos. Ele se dará início no 1º dia útil de março do primeiro ano encerrando-se em 28 de fevereiro (29 de fevereiro, caso seja ano bissexto) ao fim do segundo ano completo.

7. Critérios de avaliação

- a) Assiduidade / frequência
- b) Pontualidade nas atividades práticas e teóricas
- c) Relacionamento com o paciente
- d) Relacionamento com colegas e membros do *staff*
- e) Empenho dentro da Seção
- f) Participação das atividades científicas
- g) Realização anual de trabalho científico (enviado para congressos)
- h) Publicação ou submissão de pelo menos um trabalho para revista científica indexada

8. Pré-requisitos

Ter pelo menos 2 anos de treinamento em pediatria Geral ou Cardiologia Geral em serviço reconhecido

E

Ter pelo menos 2 anos de treinamento em Cardiologia Pediátrica e Cardiopatias Congênitas em serviço reconhecido

9. Critérios de seleção

a) Avaliação curricular e Entrevista

10. Sugestão para confecção do curriculum

- a. Identificação
- b. Formação médica
- c. Formação após a graduação médica (residência/ estágios)
- d. Participação em Congressos / Cursos / Simpósios / Jornadas
- e. Trabalhos apresentados em Congressos
- f. Trabalhos na íntegra publicados em periódicos
- g. Capítulos de livros
- h. Aulas dadas / Experiência didáticas prévias (monitoria)
- i. Prêmios / Honrarias recebidas
- j. Concursos públicos
- k. Titulação de Especialista / Habilitação
- l. Idiomas estrangeiros
- m. Locais de Atuação Profissional
- n. Cartas de Referência (pelo menos duas). Observação: As cartas de referência são obrigatórias