

Aprimoramento em Anestesiologia Cardíaca Pediátrica:

Início: 02/03/2026 Fim: 28/02/2027

Metodologia: Presencial

Duração do Curso: 1 ano

Numero de vagas: 2 (Duas)

Carga horaria semanal: 48 horas

Carga Horaria total: 2100 horas

Carga Pratica: 2000 horas Carga Teórica: 100 horas

Pré - requisito: 3 anos de residencia de anestesiologia em instituição reconhecida pelo MEC ou SBA
+ R4 ou programa de aprimoramento em anestesia pediátrica ou anestesia cardiovascular com duração de 12 meses.

Critérios de seleção: Prova teórica de múltipla escolha 50%
Análise de Curriculum Vitae 25%
Entrevista 25%

Objetivo: O programa de aprimoramento em anestesia cardíaca pediátrica do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia (IDPC) foi estruturado com o objetivo de promover treinamento teórico-prático no manejo perioperatório de pacientes adultos e pediátricos portadores de cardiopatias congênitas ou adquiridas na infância submetidos a procedimentos cardiovasculares complexos ou em cirurgias não cardíacas nessa população. O aprimorando em anestesia cardíaca pediátrica deve passar por diferentes estágios a fim de lograr proficiência nos seguintes pontos:

1. Manejo perioperatório de pacientes com cardiopatias congênitas ou adquiridas na infância, seja o paciente adulto ou pediátrico, submetido a cirurgia cardiovascular ou não-cardíaca.
2. Avaliação pré-anestésica, incluindo a interpretação de exames.
3. Compreensão e planejamento anestésico para procedimentos não cardíacos.
4. Compreensão do papel da circulação extracorpórea, oxigenação com membrana extracorpórea, dispositivos de assistência ventricular e medicações no suporte hemodinâmico.
5. Planejamento pós-operatório.
6. Comunicação eficiente, empática e clara com familiares e equipe multidisciplinar.
7. Preparação e exposição de material aos profissionais do serviço.

O treinamento teórico-prático do aprimorando em anestesia cardíaca pediátrica visa os seguintes conhecimentos teóricos:

1. Embriogênese do sistema cardiovascular e nomenclatura das cardiopatias congênitas
2. Fisiopatologia, farmacologia e manejo das diferentes cardiopatias congênitas.
3. Fisiopatologia, farmacologia e manejo de transplante cardíaco.
4. Avaliação cardiovascular não invasiva.

5. Cateterismo cardíaco diagnóstico e intervencionista.
6. Avaliação pré-anestésica e planejamento.
7. Farmacocinética e farmacodinâmica das medicações utilizadas.
8. Monitorização.
9. Manejo e repercussão da circulação extracorpórea e dispositivos de assistência mecânica.
10. Uso de marca-passo.
11. Ventilação mecânica.
12. Planejamento pós-operatório.
13. Manejo algico.