

Aprimoramento Teórico e Prático em Emergências Cardiovasculares (PS)

1. Coordenação

Coordenador: Dr. Hugo Ribeiro Ramadan

Vice-Coordenadora: Dra. Laiz Pontes

Corpo Docente

- Dr. Vinicius Bicalho
- Dr. Diandro Mota
- Dra. Thaysa Louzada
- Dr. Vitor Sobreira

2. Informações Gerais

Número de vagas: 3 (três)

Duração: 1 (um) ano

Carga horária: 32 horas semanais, distribuídas em 4 dias por semana, com 8 horas diárias.

O Programa de Aprimoramento Teórico e Prático em Emergências Cardiovasculares tem como objetivo proporcionar treinamento avançado e supervisionado na avaliação, no diagnóstico e no manejo de pacientes com condições cardiovasculares agudas, integrando atividades assistenciais, ensino teórico, discussão científica e participação em atividades acadêmicas e de pesquisa.

As atividades serão desenvolvidas predominantemente no Pronto-Socorro do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia (IDPC), com rodízios em outros setores relacionados ao atendimento e à investigação diagnóstica de pacientes cardiovasculares de alta complexidade.

Todas as atividades assistenciais serão realizadas sob supervisão dos médicos responsáveis pelos respectivos setores.

3. Atividades Teóricas e Acadêmicas

O programa contemplará as seguintes atividades:

- **Seminários e aulas teóricas:** apresentação e discussão de temas relevantes em emergências cardiovasculares, com participação dos médicos assistentes e docentes do programa.
Carga horária: 2 horas por semana.
- **Discussão de casos à beira do leito:** participação nas visitas médicas e na discussão dos pacientes atendidos nos diferentes cenários de prática.
- **Discussão científica:** análise crítica de artigos nacionais e internacionais relevantes para a área de emergências cardiovasculares, com ênfase na atualização da prática clínica e na medicina baseada em evidências.
- **Pesquisa:** participação, quando aplicável, em protocolos e projetos de pesquisa desenvolvidos pela Unidade de Emergência.

4. Atividades Práticas

O treinamento prático será desenvolvido por meio de rodízios em diferentes setores envolvidos na avaliação, diagnóstico e tratamento do paciente cardiovascular, incluindo:

- **Pronto-Socorro:**
 - Sala de emergência e choque;
 - Área de atendimento inicial;
 - Observação;
 - Setores de retaguarda clínica.
- Unidade Coronária;
- Unidade de Cardiologia Geral;
- Unidade de Terapia Intensiva Pós-Operatória;
- Setor de Eletrocardiografia;
- Setor de Imagem Cardiovascular;
- **Estágio externo**, em serviço relacionado aos objetivos do programa, definido em conjunto com a Coordenação;
- **Período de férias regulamentar** de 4 (quatro) semanas.

5. Programação Curricular

A programação curricular será direcionada ao desenvolvimento progressivo de conhecimentos e competências relacionados à avaliação, diagnóstico e tratamento das principais emergências cardiovasculares.

5.1. Emergências cardiovasculares

Ao longo do programa, o aprimorando deverá desenvolver competências para reconhecer, avaliar e manejar, de forma supervisionada, condições como:

- Síndromes coronarianas agudas;
- Insuficiência cardíaca aguda;
- Choque cardiogênico e outros estados de choque no paciente cardiovascular;
- Arritmias cardíacas e emergências relacionadas a dispositivos cardíacos implantáveis;
- Parada cardiorrespiratória e cuidados pós-parada;
- Emergências hipertensivas;
- Síndromes aórticas agudas;
- Tromboembolismo pulmonar;
- Emergências valvares;
- Pericardiopatias e tamponamento cardíaco;
- Outras complicações cardiovasculares agudas em pacientes de alta complexidade.

5.2. Métodos diagnósticos aplicados às emergências cardiovasculares

O aprimorando deverá desenvolver competências para utilização e interpretação dos principais métodos diagnósticos empregados na avaliação inicial do paciente cardiovascular agudo, incluindo:

- Interpretação sistemática do eletrocardiograma;
- Reconhecimento eletrocardiográfico das principais emergências cardiovasculares;

- Utilização dos achados eletrocardiográficos na tomada de decisão clínica;
- Princípios básicos de interpretação de métodos de imagem cardiovascular;
- Reconhecimento, nos métodos de imagem, de achados relevantes para o diagnóstico e manejo das principais emergências cardiovasculares;
- Integração dos achados clínicos, eletrocardiográficos, laboratoriais e de imagem na tomada de decisão.

5.3. Medicina baseada em evidências

Serão realizadas discussões periódicas de artigos científicos nacionais e internacionais relacionados à área de emergências cardiovasculares, estimulando o desenvolvimento de competências em:

- Leitura crítica da literatura científica;
- Interpretação de estudos clínicos;
- Aplicação das evidências científicas à prática assistencial;
- Atualização de condutas e protocolos institucionais.

6. Organização dos Rodízios

Os aprimorandos serão distribuídos em sistema de rodízio entre os diferentes cenários de prática previstos no programa, de forma a proporcionar exposição às diversas etapas da avaliação e do cuidado do paciente cardiovascular agudo.

Os rodízios compreenderão:

- Pronto-Socorro;
- Unidade Coronária;
- Unidade de Cardiologia Geral;
- Unidade de Terapia Intensiva Pós-Operatória;
- Setor de Eletrocardiografia;
- Setor de Imagem Cardiovascular;
- Estágio externo;
- Férias regulamentares.

A sequência e a distribuição dos rodízios poderão variar entre os aprimorandos de acordo com a disponibilidade dos setores, a organização assistencial e o número de participantes do programa.

O cronograma individual de rodízios será definido anualmente pela Coordenação do Programa, assegurando a todos os aprimorandos o cumprimento dos cenários de prática previstos ao longo do período de formação.

A Coordenação poderá realizar ajustes na distribuição e na duração dos rodízios conforme as necessidades assistenciais, acadêmicas e operacionais do programa, desde que sejam preservados seus objetivos educacionais e a carga horária global.