

APRIMORAMENTO EM CARDIOINTENSIVISMO

COORDENADOR: Dr. Ítalo Menezes Ferreira

VICE-COORDENADOR: Dr. Antonio Carlos Mugayar Bianco

CORPO DOCENTE

Dr. André Feldman

Dr. Antonio Carlos Mugayar Bianco

Dra. Barbara Daltro Marques Packer

Dr. Bruno Mendonça Baccaro

Dra Fernanda Martins Honorio

Dr. Guilherme D'Andrea Saba

Dr. Ismar Junior Peinado Lijeron

Dr. Pedro Ricardo Ubirajara Franzon

Dr. Victor Bemfica de Mello Mattos

NÚMERO DE VAGAS: 2 (duas)

DURAÇÃO DO CURSO: 1 (um) ano

CARGA HORÁRIA TOTAL: 1060 horas

CARGA PRÁTICA: 848 horas ; **CARGA TEORICA:** 212 horas

DURAÇÃO DO CURSO: Março/2027 a fevereiro de 2028

PRÉ-REQUISITOS: dois anos de residência em cardiologia clínica em Instituição credenciada pelo MEC ou pela SBC.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: Análise do Curriculum Vitae e Entrevista

Objetivos do Curso:

Qualificar médicos cardiologistas para especialização no atendimento de pacientes na Unidade Coronária, ressaltando os aspectos , diagnósticos e o tratamento clínico-invasivo e pós operatório de cirurgia cardíaca em adultos

Preparar profissionais capazes de conduzir levantamento de dados, analisar e procurar soluções para os problemas da assistência médica ao paciente

cardiológico na área de atuação, empregando métodos atuais de epidemiologia clínica.

Ao final de um ano o cardiologista deverá ter conhecimento sobre:

- etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento de síndrome coronária aguda;
- etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento do Infarto Agudo do Miocárdio
- tratamento e diagnóstico de aneurisma dissecante;
- interpretação dos exames complementares, que auxiliam na decisão da conduta frente ao paciente com SCA, Aneurisma de Aorta: radiologia eletrocardiografia, cateterismo cardíaco, ecocardiografia tomografia e ressonância magnética;
- indicação do momento ideal para intervenção coronária percutânea ou revascularização miocárdica cirúrgica;
- tratamento das complicações da intervenção Coronária Percutânea;
- Uso de medicamentos e complicações

O Programa de Residência Médica na Área de Concentração de Cardiologia e Medicina Intensiva, no setor de Pós-Operatório visa uma abordagem didática (teórica e prática) na formação de profissionais especificamente na área de Pós-Operatório de:

1. Cirurgia Cardíaca
2. Procedimentos Cardíacos Percutâneos: trocas de próteses valvares, embolizações (septais), valvoplastias percutâneas, e outros.
3. Transplante Cardíaco
4. Procedimentos Vasculares a Céu Aberto
5. Procedimentos Endovasculares
6. Cirurgia Torácica, particularmente via videotoracoscopia
7. Suporte para procedimentos endoscópicos

O objetivo assistencial prioritário e, indiscutivelmente, a principal atividade didática é a Abordagem do Pós-Operatório de Cirurgia Cardíaca – cirurgia de revascularização do miocárdio, cirurgia para correção de patologias orovalvares, cirurgias em cardiopatias congênitas (no adulto), cirurgia para correção de patologia em aorta (dissecção/aneurisma).

Busca-se nesse estágio de formação do Cardilogo o treinamento sobre a abordagem terapêutica das rotinas e das principais complicações associadas aos procedimentos cirúrgicos. A cirurgia cardíaca associa-se a uma morbidade geral em cerca de 35% dos procedimentos, sendo que 15% dos pacientes cursarão com uma morbidade de elevada gravidade. Portanto, haverá uma abordagem teórica e prática sobre os tópicos abaixo enumerados:

1. Rotinas no Pós-Operatórias Específicas – cirurgia de revascularização do miocárdio, trocas valvares e outras;
2. Cuidados na admissão e nas fases precoces de pós-operatório;
3. Diagnóstico e Abordagem das complicações cardiovasculares;
4. Diagnóstico e Abordagem das complicações respiratórias;
5. Diagnóstico e Abordagem das complicações neurológicas;
6. Diagnóstico e Abordagem das complicações renais;
7. Diagnóstico e Abordagem das alterações metabólicas;
8. Diagnóstico e Abordagem das complicações das complicações infecciosas;
9. Diagnóstico e Abordagem das complicações das alterações hidroeletrólicas;
10. Diagnóstico e abordagem do sangramento pós-operatório e dos distúrbios de coagulação;
11. Monitorização Hemodinâmica;
12. Diagnóstico e Abordagem do Estado de Choque.

A assistência será realizada por preceptores – um profissional para cada 10(dez) leitos. Será realizada a discussão individualizada dos casos internados na UTI de Pós-Operatório (30 leitos assistenciais), objetivando uma assistência multidisciplinar, ou seja, participação dos médicos (preceptoria, residentes e estagiários), enfermeiros, fisioterapeutas, nutrólogos, psicólogos, fonoaudiólogos e outros.

Além da abordagem prática-teórica a beira do leito em visitas diárias, serão ministradas aulas tradicionais sobre os principais tópicos acima citados as segundas-feiras, durante o estágio específico em pós-operatório.

A avaliação será realizada com base na participação e desempenho de cada residente durante o estágio.

Conteúdo programático:

O curso será dividido em:

- atividades na unidade coronária (visitas diárias, avaliação dos cateterismos, avaliação pós intervenção coronária percutânea primária ,evolução do IAM, evolução da SCA ;
- atividades no pós operatório;
- pesquisa relacionada às SCA e pós operatório de cirurgia cardíaca em adultos,

Hospital:

- **Atividade prática:** A Unidade coronária possui 17 leitos com uma média mensal de 80 pacientes internados. Participará das visitas diárias pela

manhã e no período da tarde de todos os pacientes e será responsável por 2 leitos : visita diária, supervisão solicitação e acompanhamento do paciente nos de exames, acompanhamento do caso da admissão a alta da unidade.

- **Atividade teórica:** Discussão de casos clínicos e participação nas aulas teóricas e nos fóruns da Instituição.

- **Atividade científica:** Elaboração de pelo menos um trabalho de pesquisa original para apresentação no Congresso e publicação em revista científica, ou revisão bibliográfica de um tema escolhido.

- **Rodízio nas unidades:** o rodízio será de 3 em 3 meses, portando cada aprimorando passará 6 meses pelo setor.