



Ao Prof. Dr. Richard Louis Voegels.
Presidente da Comissão de Cultura e Extensão Universitária FMUSP

O conselho do departamento de **Cardiopneumologia** aprovou a solicitação do coordenador Prof. Dr. Alfredo José Mansur do Programa de Complementação Especializada: **Ambulatório Geral de Cardiologia InCor FMUSP**, para oferecimento de **4** vagas, a partir de **01/03/2027**, com duração de 1 a 2 ano(s), conforme a descrição da ementa que encaminhamos nesta data.

Nestes termos peço deferimento.

São Paulo, 26/08/2026.

Coordenador:

Carimbo e Assinatura

Chefe do Departamento:

Carimbo e Assinatura

PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - 2027

CARACTERIZAÇÃO

Departamento: Cardiopneumologia

Título do Programa: Ambulatório Geral de Cardiologia InCor FMUSP

Data de Início: 01/03/2027 **Data de Término:** 28/02/2028

Duração em anos: 1 a 2

Carga Horária Total: 960

Carga Horária Semanal: 30

Vagas Oferecidas: 4

Pré-requisito para ingresso: Certificado de conclusão de Programa de Residência Médica, reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM), na área de Cardiologia, Clínica Médica ou Medicina de Família, Medicina do Trabalho, Medicina Esportiva, Medicina Legal.

ou

Poderão ser aceitos estágios com carga horária mínima semelhante à da Residência Médica, com programas e conteúdos compatíveis com a mesma. A aceitação desses estágios, com a finalidade exclusiva e improrrogável de efetuar a inscrição em Programa de Complementação Especializada, deverá ser solicitada à Comissão de Ensino do InCor pelos candidatos interessados, acompanhada dos seguintes documentos/informações:

- o Nome da Instituição promotora do curso ou estágio;
- o Modalidade do Curso;
- o Nome do curso;
- o Carga horária semanal/anual e total;
- o Programação e Conteúdo detalhados;
- o Histórico escolar do interessado ou documento da instituição promotora, onde constem os programas e estágios cursados pelo candidato, com frequência e aproveitamento;
- o Certificado de conclusão assinado pelo Diretor da Instituição promotora do curso ou estágio e pelo Diretor da Área do Curso ou

Forma de Seleção: Avaliação Escrita e Entrevista.

COORDENAÇÃO

Coordenador: Prof. Dr. Alfredo José Mansur

Título: DOCENTE USP / Outro
nº Funcional: 141766
Email: alfredo.mansur@incor.usp.br

Vice Coordenador: Dr. Fernando Araújo
Título: MÉDICO HC / Doutor
nº Funcional: 47208
fernando.araujo@incor.usp.br

2º Vice Coordenador: Dra. Viviane Felgueiras Ruiz
Título: MÉDICO HC / Doutor
nº Funcional:

Outros Colaboradores e ministrantes: • Dr. Rogério Silva de Paula
Doutor em Ciências, Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP
Orientador de Estágio Prático
• Dr. Gustavo Ferreira Correia
Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP
Orientador de Estágio Prático
• Dr. Humberto F G Freitas
Doutor em Ciências, Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP
Orientador de Estágio Prático
• Dra. Ivana Antelmi
Doutora em Ciências, Médica Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP. Orientadora de Estágio Prático
• Dr. Ernani de Sousa Grell
Doutor em Ciências, Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP.
Orientador de Estágio Prático
• Dr. Paulo Roberto Polo
Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP.
Orientador de Estágio Prático.
• Dr. Rodrigo Cezar Bazzo
Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP
Orientador de Estágio Prático.
• Dr. David Titinger
Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP.
Orientador de Estágio Prático

• Dr. Carlo Bonasso Filho
Médico Assistente do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP.
Orientador de Estágio Prático

Justificativa para outros Colaboradores: Médicos Assistentes que atuam no atendimento de cerca de 1768 consultas médicas mensais realizadas na Unidade.

EMENTA

Estágio com objetivos de aprimoramento e aprofundamento de competências clínicas em pacientes com suspeita diagnóstica ou diagnóstico de cardiopatias, para apurar competências diagnósticas e de orientação terapêutica, por meio de participação na atividade médica assistencial, seminários, atividade científica institucional, que pode ser útil a médicos que lidam com pacientes com suspeita diagnóstica ou diagnóstico de cardiopatias na prática cotidiana, para o melhor encaminhamento terapêutico.

Objetivo: "O InCor recebe mensalmente no seu ambulatório cerca de 1800 pacientes em primeira consulta médica cardiológica encaminhados da rede de atenção básica ou de outras demandas institucionais. No atendimento os pacientes são examinados - anamnese, exame físico, revisão de exames complementares trazidos pelos pacientes e muitas vezes outros solicitados. Trata-se uma atividade densa do ponto de vista de competência diagnóstica ao qual se segue a orientação terapêutica no longo prazo, seja no ambiente terciário, de intervenção, seja na contra-referência para a rede básica com orientação apropriada. A eficiência do Serviço confere à atividade uma importante oportunidade de aprendizado, sempre sob supervisão de equipe clínica muito experiente".

1] complementar a formação e aprimorar competências diagnósticas e terapêuticas: a) na prática médica cardiológica dedicada a cardiopatas e a portadores de sintomas atribuídos a cardiopatia encaminhados para avaliação; b) na avaliação de pacientes que recebem indicação de procedimentos invasivos diagnósticos ou terapêuticos e que necessitam reavaliação; c) na avaliação de doentes que procuram "segunda opinião" quanto à orientação diagnóstica ou terapêutica previamente recebidas; 2] aprimorar competência no uso judicioso de exames complementares não invasivos e invasivos para o diagnóstico e para a terapêutica em cardiologia; 3] aprimorar competências na interpretação de traçados eletrocardiográficos e no uso clínico dos dados eletrocardiográficos e outros exames complementares da prática cardiológica cotidiana; 4] aprimorar competência na avaliação cardiológica pré-operatória de pacientes ambulatoriais cardiopatas ou não-cardiopatas; 5] aprimorar competência na orientação terapêutica dos pacientes; 6] propiciar a oportunidade de contato com a atividade de pesquisa científica institucional.

ATIVIDADES

Teórico - Práticas: Atividades Teóricas - Práticas Obrigatórias (descrição e carga horária): participação no atendimento diário de pacientes dentro do escopo de atuação da Unidade Clínica de Ambulatório Geral de Cardiologia e de atendimento médico supervisionado pelos orientadores do estágio prático. Atendimento compartilhado com médicos da Unidade. Discussão clínica do caso de cada paciente atendido.

Estágios em Serviços: Estágios em serviço (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão): Participação no atendimento de pacientes dentro do escopo de

atuação da Unidade Clínica de Ambulatório Geral e de atendimento médico supervisionado pelos orientadores do estágio prático. Supervisão no atendimento compartilhado de pacientes

Seminários: Um seminário por semana (1 hora cada) de discussão de artigos publicados em periódicos científicos (às quintas-feiras de manhã), reunião de revisão de casos de necropsias às terças-feiras pela manhã (1 hora), participação na reunião geral do InCor às 4as. feiras às 8hs da manhã (1 hora).

Trabalho de Campo: Trabalho de Campo (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão): participação no atendimento de pacientes dentro do escopo de atuação da Unidade Clínica de Ambulatório Geral e de atendimento médico supervisionado pelos orientadores do estágio prático. Revisão de exames complementares e interpretação clínica compartilhada com os Médicos Assistentes.

Optativas: Estágios em outras Unidades da Divisão de Cardiologia Clínica, a depender do interesse do estagiário e da disponibilidade da outra Unidade a recebê-los

Outras Atividades: Possibilidade de inserção em atividades científicas da Unidade, a depender do interesse do estagiário nos projetos de pesquisa em andamento ou em projetos que venham a ser elaborados.

AValiação:

Forma de Avaliação: Prova escrita (peso 50%) e entrevista (peso 50%)

Critérios de Aprovação: Mínimo nota 7,0, Frequência mínima 85%

BIBLIOGRAFIA

Libby P, Bonow RO, Mann DL, Tomaselli GF, Bhatt DL, Solomon SD. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine. 13th ed. Philadelphia, Elsevier, 2025.

Goldman L, Schafer AI. Goldman's Cecil Medicine. 27th Ed. Philadelphia, Saunders, 2024.

Loscalzo J, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL. Harrison's Principles of Internal Medicine. 22nd ed. New York, McGraw-Hill Education, 2024.

CONTATOS

Secretaria: Sra. Sandra Miranda Souza

Telefone: 55 11 2661 5237

Email: sandra.miranda@hc.fm.usp.br

Endereço: Comissão de Ensino do InCor, Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar 44, São Paulo, 05403-000, fone 55 11 2661 5310

FINANCEIRO

Mensalidade: R\$ 400,00

Número de Parcelas por ano: 12

Data de aprovação:

Coordenação: 26/08/2026

Conselho do Departamento: 14/09/2026

Coordenador:

Carimbo e Assinatura