



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. Maurício Scanavacca do Programa de Complementação Especializada: **Eletrofisiologia**, para oferecimento de **01** vagas, a partir de **01/03/2027**, com duração de 2 ano(s), conforme a descrição da ementa que encaminhamos nesta data.

Nestes termos peço deferimento.

São Paulo, 31/08/2026.

Coordenador:

Carimbo e Assinatura

Chefe do Departamento:

Carimbo e Assinatura

PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - 2027

CARACTERIZAÇÃO

Departamento: Cardiopneumologia

Título do Programa: Eletrofisiologia

Data de Início: 01/03/2027 **Data de Término:** 28/02/2029

Duração em anos: 2

Carga Horária Total: 3840

Carga Horária Semanal: 40

Vagas Oferecidas: 01

Pré-requisito para ingresso: I – Certificado de conclusão de Programa de Residência Médica, reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM), na área de Cardiologia.

ou

II – 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 Estágio.

III – Comprovação de ter feito estágio em Arritmologia Clínica por pelo menos 1 ano OU estar cursando o referido estágio com término em 28/02/2027.

Forma de Seleção: Prova escrita (múltipla escolha) – peso 3;

Análise de currículo – peso 2;

Entrevista – peso 1.

COORDENAÇÃO

Coordenador: Prof. Dr. Maurício Scanavacca

Título: DOCENTE USP / Outro

nº Funcional: 1369379

Email: mauricio.scanavacca@gmail.com

Vice Coordenador: Dr. Cristiano Pisani

Título: MÉDICO HC / Doutor

nº Funcional: 47060

cristianopisani@gmail.com

2º Vice Coordenador:

Título: /

nº Funcional:

Outros Colaboradores e ministrantes: Dra. Sissy Lara- Médico Assistente – Doutora em Medicina

Orientadora de estágio prático e teórico;

Dra. Carina Hardy

Médico Assistente da Unidade de Arritmias - Eletrofisiologia

Orientadora de estágio prático e teórico;

Dr. Muhieddine Omar Chokr –

Médico Assistente da Unidade de Arritmias - Eletrofisiologia

Orientador de estágio prático e teórico

Dr. Rodrigo Kulchetscki

Médico Assistente da Unidade de Arritmias - Eletrofisiologia

Orientador de estágio prático e teórico;

Dr Nelson Samesima

Médico Assistente da Unidade de Arritmias - Eletrofisiologia

Orientador de estágio prático e teórico;

Dr Esteban Rivarola

Médico Assistente da Unidade de Arritmia - Eletrofisiologia
Orientador de estágio prático e teórico;

Dr. Francisco Darrieux
Doutor em Cardiologia FMUSP Médico Assistente da Unidade Clínica de Arritmias
Orientador e co-orientador da Pós-Graduação – área de Arritmias.

Justificativa para outros Colaboradores:

EMENTA

Garantir formação especializada em Eletrofisiologia Intervencionista tanto no diagnóstico como no tratamento das arritmias por meio de execução e interpretação do Estudo Eletrofisiológico e das Ablações por cateter de arritmias supraventriculares e ventriculares.

Objetivo: Fornecer aos estagiários formação especializada em Arritmias Cardíacas e Eletrofisiologia, com conteúdo dirigido ao diagnóstico e tratamento clínico e intervencionista das arritmias cardíacas.

ATIVIDADES

Teórico - Práticas: Seminários (programa e carga Horária) → Reunião técnica e reunião científica semanais (programação distribuída no início do período letivo).

Outras Atividades Programadas (descrição): possibilidade de rodízio em ambulatorios de fibrilação atrial, taquicardias ventriculares, arritmias pediátricas e pós-ablação; procedimentos eletrofisiológicos (horários e rodízios distribuídos no início do estágio).

Estágios em Serviços: Programação Teórica:

- a) Programação continuada de aperfeiçoamento em arritmias clínicas. Aulas semanais com temas, programas e seminários pré-definidos.
- b) Reunião específica semanal com discussão de casos, protocolos de pesquisa dos estagiários e de novos produtos.

Programação Prática:

- a) Capacitação para realização de procedimentos eletrofisiológicos (de segunda a sexta-feira, das 08 às 17h)
- b) Cursos adicionais de aprimoramento de técnicas em EEF / Ablação.

Seminários: Reuniões técnicas e científicas semanais, às terças-feiras das 12:00 às 13:00h, às quintas-feiras das 12:30 às 14h. e às sextas-feiras das 12:00- 13h. (programação distribuída no início do período letivo), durante 48 semanais, totalizando 84h.

Trabalho de Campo: N/A

Optativas: Participação em protocolos de pesquisa.

Outras Atividades: Participação em congressos e simpósios da especialidade como apresentador de trabalho executado pelo estagiário.

AVALIAÇÃO:

Forma de Avaliação: Nota mínima de 7,0 e 85% frequência mínima para aprovação no estágio e nas reuniões científicas e participação obrigatória na autoria ou co-autoria de um artigo ou trabalho científico apresentado em anais de congressos.

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

BIBLIOGRAFIA

Mark E. Josephson - Clinical Cardiac Electrophysiology: Techniques and Interpretation - Philadelphia, Lea & Febiger, Seventh Edition, 2024.

Tratado de Arritmias Cardíacas – Fisiopatologia, Diagnóstico e Tratamento. Hachul D, Kuniishi R, Darrieux F. Ed. Atheneu 2019.

Tratado de Cardiologia da SOCESP;

Braunwald - Cardiologia; Zipes Eletrofisiologia;

Atlas de Marcapasso. Martinelli Filho M.

Diretrizes para o diagnóstico e tratamento das arritmias cardíacas, síncope estimulação cardíaca e disautonomias – ESC/AHA/ACC/SOLAECE. Últimos 4 anos

Diretrizes Brasileiras de Fibrilação Atrial – ABC 2025.

Diretrizes da ESC e AHA de Fibrilação Atrial -Últimos 4 anos.

Periódicos conforme orientação dos coordenadores indexados.

Diretrizes Europeias de Arritmias Ventriculares e prevenção de Morte Súbita.

Capítulo de Arritmias Cardíacas do livro de Medicina Cardiovascular. Kalil /Fuster. Seção 8. Ano 2016.

CONTATOS

Secretaria: Roberta Sbarro Simonetti

Telefone: 11 2661-5341

Email: roberta@incor.usp.br

Endereço: Av.: Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 – Unidade Clínica de Arritmia – AB – C6.Bloco 2

FINANCEIRO

Mensalidade: R\$ 1.000,00

Número de Parcelas por ano: 12

Data de aprovação:

Coordenação: 31/08/2026

Conselho do Departamento: 14/09/2026

Coordenador:

Carimbo e Assinatura