



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. Fabio Biscegli Jatene do Programa de Complementação Especializada: Cirurgia Cardiovascular Transcateter, para oferecimento de 02 vagas para o referido, a partir de 02/03/2026, conforme a descrição da ementa que encaminhamos nesta data.

Nestes termos peço deferimento.

São Paulo, de de 2025.

Coordenador:

Carimbo e Assinatura

Chefe do Departamento:

Carimbo e Assinatura

Aprovação CCEx FMUSP: ____/____/____

Data

Carimbo e Assinatura

PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - 2026

CARACTERIZAÇÃO

Departamento: Cardiopneumologia

Título do Programa: Cirurgia Cardiovascular Transcateter

Data de Início: 02/03/2026 **Data de Término:** 28/02/2027

Duração em anos: 1 a 2

Carga Horária Total: 1920

Carga Horária Semanal: 40

Vagas Oferecidas: 02

Pré-requisito para ingresso: Certificado de conclusão de Programa de Residência Médica, reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM), na área de Cirurgia Cardiovascular

Ou

Poderão ser aceitos estágios com carga horária mínima semelhante à da Residência Médica na área de Cirurgia Cardiovascular, 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:

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

Forma de Seleção: Entrevista (peso 1) e análise de currículo (peso 1), preferencialmente currículo Lattes.

Para maiores informações acesse:

<https://ensinoincor.com.br/index.php/ensino/complementacao-especializada>

COORDENAÇÃO

Coordenador: Prof. Dr. Fabio Biscegli Jatene
Título: DOCENTE USP / Outro **nºFuncional:** 85.962
Email: fabiojatene@incor.usp.br

Vice Coordenador: Prof. Dr. José Honório de Almeida Palma da Fonseca
Título: COLABORADOR FMUSP / Outro **nºFuncional:** 614777
jhpalma@terra.com.br

2º Vice Coordenador:
Título: / **nºFuncional:**

Outros Colaboradores e ministrantes: N/A

Justificativa para outros Colaboradores: N/A

EMENTA

O estágio prepara para realização de procedimentos transcater para tratamento de doenças valvares, incluindo avaliação pré-operatória, utilização de programas de reconstrução tridimensional de imagens, simulações e participação nos procedimentos.

Objetivo: Capacitar os profissionais para a realização de procedimentos transcater para correção de doenças estruturais do coração e da aorta.

ATIVIDADES

Teórico - Práticas:

- Treinamento em Ecocardiografia Perioperatória;
- Treinamento em Hemodinâmica;
- Treinamento em Imagem Cardiovascular com reconstruções tomográficas tridimensionais e diferentes formas de trabalhar com as imagens obtidas por meio de exames complementares;
- Participação nas reuniões semanais de discussão de casos clínicos junto com o grupo clínico. Nessa reunião, onde participam todos os membros da equipe, são discutidos todos os pacientes acompanhados em regime ambulatorial e/ou internados em fase de avaliação. Além disso, nessa reunião, são ministradas aulas teóricas sobre temas diversos da especialidade e protocolos clínicos.

Estágios em Serviços:

- 20 horas semanais de estágio no centro cirúrgico, que será supervisionado pelos Coordenadores do Programa e cirurgiões assistentes da Divisão de Cirurgia Cardiovascular;
- Atividades de enfermagem e interconsulta, por meio do acompanhamento dos pacientes internados e discussão de casos clínicos para avaliação de pacientes com indicação para

abordagem transcater de suas cardiopatias;

- Atividades de ambulatório que serão realizadas uma vez por semana, com o intuito de avaliar os pacientes da fila cirúrgica e otimizar o manejo pré-operatório dos mesmos.

Seminários: • 150 horas/ano distribuídas em reuniões científicas do grupo de cardiopatias estruturais e da divisão de cirurgia cardiovascular.

Trabalho de Campo: • As atividades cirúrgicas serão desenvolvidas no centro cirúrgico, sob supervisão dos coordenadores do programa ou cirurgiões assistentes da Divisão de Cirurgia Cardiovascular;

- Atividades de enfermagem e interconsulta supervisionadas pelos coordenadores do programa e equipe assistente do corpo clínico;

- Atividades de ambulatório serão supervisionadas pelos coordenadores do programa, a fim de discutir casos clínicos e indicar a melhor abordagem terapêutica proposta.

Optativas: O estagiário poderá participar de atividades optativas, tais como: congressos da especialidade, nacionais e internacionais; visitas a centros/instituições internacionais, por período determinado, desde que seja útil à sua formação, e em comum acordo com a coordenação do estágio. A carga horária da atividade optativa exercida será aceita pela coordenação do estágio e devidamente contabilizada. É importante ressaltar que a instituição não se responsabilizará pelo custeio das referidas atividades optativas.

Outras Atividades: Participação em atividades de pesquisa, tanto na parte assistencial quanto no campo experimental. É esperado que o estagiário tenha interesse e participação ativa no desenvolvimento científico de novas tecnologias, bem como na produção de trabalhos científicos para apresentação em congressos e publicações.

AValiação:

Forma de Avaliação: A avaliação do estagiário será feita com base em seu desempenho técnico-profissional, interesse pelo estágio, respeitando-se a pontualidade, assiduidade e a ética profissional. Fará parte da avaliação a confecção de artigo científico, visando publicação em revista científica. Trimestralmente, o aluno apresentará relatório objetivo das atividades desenvolvidas, da evolução do trabalho científico e avaliação do próprio estágio.

Crítérios de Aprovação: • Nota mínima 7,0

- Frequência mínima 85%

BIBLIOGRAFIA

- Savage EB, Bolling SF. Atlas of mitral valve repair. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2006. p.1-126.

- Kouchoukos N, Blackstone E, Hanley F, Kirklin J. Acquired valvar heart disease. In: Kirklin/Barratt-Boyes cardiac surgery. 4th ed. Churchill Livingstone; 2003. p.483-714.
 - Cohn LH, Adams DH. Cardiac surgery in the adult. 5th ed. New York: McGraw-Hill; 2018.
 - Savage RM, Aronson S, Shernan SK. Comprehensive textbook of preoperative transesophageal echocardiography. 2nd ed. Wolters Kluwer Health; 2011.
 - Oderich GS. Endovascular aortic repair: current techniques with fenestrated, branched and parallel stent-grafts. Philadelphia: Springer; 2017.
 - Moore WS, Ahn SS. Endovascular surgery. 4th ed. Elsevier, 2010
 - Grinberg M, Sampaio RO. Aspectos cirúrgicos: técnicas cirúrgicas. In: Doença valvar. São Paulo: Manole; 2006. p. 211-55.
 - Cuidados pré e pós-operatórios no tratamento cirúrgico da doença valvar. In: Auler Jr, César LAM Pomerantzeff PMA, eds. Cuidados pré e pós-cirurgia cardíaca. São Paulo: Roca; 2004. p.215-70.
-

CONTATOS

Secretaria:Rosangela Monteiro

Telefone:(11) 2661-5197

Email:rosangela.monteiro@incor.usp.br

Endereço:Instituto do Coração - Diretoria da Divisão de Cirurgia Cardiovascular - Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 – 5º andar, bloco 2, sala 5

FINANCEIRO

Mensalidade: R\$480,00

Número de Parcelas: 12/ano

Isenção: NÃO

Tipo de Isenção:

Critério de Isenção:

Prazo para solicitação de Isenção:

Documentação para solicitação de Isenção:

Porcentagem de isenção parcial:

Data Criação/Atualização: 27/08/2025

Coordenador:

Carimbo e Assinatura