



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. Roberto Rocha Correa Veiga Giraldez do Programa de Complementação Especializada: Coronariopatia Aguda e Terapia Intensiva, para oferecimento de 04 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:** Coronariopatia Aguda e Terapia Intensiva

**Data de Início:** 02/03/2026 **Data de Término:** 28/02/2028

**Duração em anos:** 1 a 2

**Carga Horária Total:** 3840

**Carga Horária Semanal:** 40

**Vagas Oferecidas:** 04

**Pré-requisito para ingresso:** • Diploma Médico, Curriculum Lattes e CRM;

• Certificado de conclusão do Programa de Residência Médica, reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM), na área de Cardiologia ou Terapia Intensiva.

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 finalidade exclusiva e improrrogável de efetuar a inscrição em Programa de Complementação Especializada, deverá ser solicitada à Comissão de Ensino do InCor/HCFMUSP 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.

Caberá à Comissão de Ensino do InCor/HCFMUSP elaborar parecer sobre os pedidos de aceitação de estágios para fins exclusivos de inscrição aos programas de Complementação Especializada oferecidos pelo Departamento de Cardiopneumologia e submetê-los ao Conselho de Departamento.

**Forma de Seleção:** Entrevista e Análise de Currículo.

---

## COORDENAÇÃO

**Coordenador:** Prof. Dr. Roberto Rocha Correa Veiga Giraldez

**Título:** COLABORADOR FMUSP / Doutor **nºFuncional:** 12345

**Email:** jose.nicolau@incor.usp.br

**Vice Coordenador:** Dr. Luciano Moreira Baracioli

**Título:** COLABORADOR FMUSP / Doutor **nºFuncional:** 47114

corbaracioli@incor.usp.br

**2º Vice Coordenador:**

**Título:** / **nºFuncional:**

**Outros Colaboradores e ministrantes:** Dr. Felipe Gallego Lima

Médico Assistente da UCCA

Atividades: Ver abaixo

Dr. Cesar A.C. Pereira

Médico Assistente

Atividades: Ver abaixo

Dr. Renato C. Rosa

Médico Assistente

Atividades: Ver abaixo

Dra. Maria C.D. Andrade

Médica Assistente

Atividades: ver abaixo

Durante os seus rodízios os fellows serão treinados alternadamente por todos os colaboradores nas diferentes atividades a serem desenvolvidas

**Justificativa para outros Colaboradores:** Todos os colaboradores estarão envolvidos nas diferentes atividades a serem desenvolvidas pelos fellows.

---

## EMENTA

Ao final do seu treinamento o estagiário estará apto a diagnosticar e tratar de maneira avançada a coronariopatia aguda e suas complicações, além de outras cardiopatias relacionadas a cuidados intensivos. O estagiário também receberá uma sólida formação

teórica nos temas clínicos e de metodologia científica, além de participar de ensaios clínicos nacionais e internacionais em cardiointensivismo.

**Objetivo:** • Treinamento prático e teórico especializado em síndromes coronárias agudas (SCA) e cardiointensivismo. A unidade abriga todo o espectro de SCA desde a angina instável até o infarto do miocárdio com e sem supradesnível do segmento ST. Além do tratamento específico das coronariopatias agudas, o treinamento abrange complicações associados à doença coronária aguda, como arritmias supraventriculares e ventriculares, choque cardiogênico pós-infarto e complicações mecânicas, entre outras. Além dos portadores de SCA, a unidade recebe doentes com outras modalidades de cardiopatia com necessidade de cuidados intensivos, como choque cardiogênico de múltiplas etiologias, endocardite bacteriana aguda, bradi e taquiarritmias, além de pacientes em pós-operatório de procedimentos hemodinâmicos, como TAVI e ablações.

- Treinamento em metodologia científica relacionada aos estudos clínicos. Ao longo dos últimos anos, os ensaios clínicos se transformaram na principal fonte de conhecimentos para a prática médica. A interpretação de tais estudos é essencial para a aplicação adequada de seus resultados na prática. Assim, a unidade dedica reuniões especiais para a formação científica dos seus estagiários.
  - Participação em estudos autóctones da unidade e ensaios clínicos multicêntricos nacionais e internacionais permitindo ampliar o conhecimento sobre metodologia científica e propiciando o desenvolvimento de teses e submissão de trabalhos em congressos.
- 

## ATIVIDADES

**Teórico - Práticas:** • Síndromes isquêmicas miocárdicas instáveis

Fisiopatologia

Condutas nas complicações

Infarto agudo do miocárdio

Estratificação do risco de eventos isquêmicos e de sangramento

Tratamento medicamentoso de rotina e em condições especiais

Cirurgia: indicações e resultados

Angioplastia: indicações e resultados

Angina instável

Estratificação do risco de eventos isquêmicos e de sangramento

Tratamento medicamentoso de rotina e em condições especiais

Cirurgia: indicações e resultados

Angioplastia: indicações e resultados

- Insuficiência cardíaca;
- Edema agudo dos pulmões;
- Tromboembolismo pulmonar;
- Reanimação cardiorrespiratória;
- Crise hipertensiva;
- Dissecção aguda da aorta;

- Grandes estudos em coronariopatia aguda
- Cuidados pós-TAVI

Atividades a serem desenvolvidas na Unidade Coronária de Terapia Intensiva ao longo dos 2 anos de treinamento.

- Cateterismo venoso central;
- Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva à beira do leito;
- Monitorização invasiva da pressão arterial;
- Marcapasso provisório;
- Ventilação orotraqueal;
- Métodos dialíticos;
- Cardioversão elétrica;
- Balão intra-aórtico e outros equipamentos de assistência circulatória.

**Estágios em Serviços:** • Acompanhamento aos pacientes internados com visitas diárias na Unidade Coronária (30 leitos). Estágio de dois meses incluindo as unidades dos blocos I e II.

- Ambulatório assistencial de coronariopatias raras às terças-feiras à tarde.
- Estágio mensal junto à Unidade de Emergência do InCor – HCFMUSP para o aprofundamento do conhecimento em emergências cardiológicas com foco em coronariopatias agudas.
- Estágio de pesquisa no Núcleo de Estudos Clínicos da UCCA.

**Seminários:** • Curso teórico anual em doença arterial coronária aguda – 1 hora / semana;

- Bases de metodologia científica – 1 hora/semana;
- Treinamento em métodos, monitorização, equipamentos – 1 hora/semana;
- Discussão sobre grandes estudos da literatura sobre coronariopatia aguda – 1 hora/semana;

**Trabalho de Campo:** N/A

**Optativas:** N/A

**Outras Atividades:** N/A

---

## **AVALIAÇÃO:**

**Forma de Avaliação:** A avaliação do treinando será realizada pelos Coordenadores levando em conta:

- Frequência nas atividades obrigatórias;
- Interesse e participação nas diversas atividades desenvolvidas na Unidade;
- Desenvolvimento científico durante o seu treinamento (incluindo publicações,

apresentações em congressos, projeto de doutorado etc);

- Relacionamento pessoal.

**Critérios de Aprovação:** • Nota mínima 7,0

- Frequência mínima 85%
- 

## **BIBLIOGRAFIA**

- Últimas diretrizes sobre Coronariopatia Aguda (com e sem supradesnível do segmento ST) das Sociedades Norte-Americanas de Cardiologia ([www.acc.org](http://www.acc.org)), Sociedade Europeia de Cardiologia ([www.escardio.org](http://www.escardio.org)) e Sociedade Brasileira de Cardiologia ([www.cardio.br](http://www.cardio.br)).
  - Tratado de Cardiologia SOCESP 5a edição. Editora Manole, 2023.
  - Braunwald's Heart Disease 12th Edition. Elsevier Inc. 2022.
- 

## **CONTATOS**

**Secretaria:** Claudia Cizotto ou Francis Nunes

**Telefone:** 11-2661-5058 ou 11-2661-5196

**Email:** [corclaudia@incor.usp.br](mailto:corclaudia@incor.usp.br)

**Endereço:** Secretaria da UCCA (Unidade Clínica de Coronariopatia Aguda) na sala 12 – 2º andar – bloco 2.

---

## **FINANCEIRO**

**Mensalidade:** 400

**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:** 05/09/2025

**Coordenador:**

-----  
Carimbo e Assinatura