



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. Rogério de Souza do Programa de Complementação Especializada: Hipertensão Pulmonar, 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: Hipertensão Pulmonar

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

Duração em anos: 1

Carga Horária Total: 1920

Carga Horária Semanal: 40

Vagas Oferecidas: 04

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

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 Estágio.

Forma de Seleção: Entrevista e Análise de Currículo Lattes Prova escrita, entrevista e análise de Currículo Lattes.

Para maiores informações acesse:

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

COORDENAÇÃO

Coordenador: Prof. Dr. Rogério de Souza

Título: DOCENTE USP / Outro **nºFuncional:** 40995

Email: rogerio.souza@hc.fm.usp.br

Vice Coordenador: Dr. José Leonidas Alves Junior

Título: MÉDICO HC / Doutor **nºFuncional:** 9732326

jose.leonidas@hc.fm.usp.br

2º Vice Coordenador: Dr. Carlos V. P. Jardim / Caio Julio Cesar Fernandes

Título: Título: MÉDICO HC / Doutor / Doutor **nºFuncional:**
47448

Outros Colaboradores e ministrantes:

Justificativa para outros Colaboradores:

EMENTA

Capacitar o médico para o diagnóstico e tratamento da hipertensão pulmonar.

Objetivo: Criar as habilidades necessárias para diagnóstico e tratamento da hipertensão pulmonar.

ATIVIDADES

Teórico - Práticas: Participação como ouvinte e apresentador das reuniões científicas do grupo de Circulação Pulmonar

Participação nas visitas médicas do Grupo de Circulação Pulmonar Participação nos seminários para os residentes da Pneumologia

Acompanhar os cateterismos cardíacos realizados sob esforço físico nos pacientes seguidos pelo grupo de circulação pulmonar

Participação no atendimento ambulatorial de pacientes com hipertensão pulmonar

Estágios em Serviços: N/A

Seminários: N/A

Trabalho de Campo: 1. Fisiologia da Circulação Pulmonar: 4 horas

2. Fisiopatologia da Hipertensão Pulmonar: 4 horas

3. Função Endotelial: 4 horas

4. Modelos experimentais em Hipertensão Pulmonar: 4 horas

5. Classificação e Tratamento da Hipertensão Pulmonar: 16 horas
6. Fisiopatologia da embolia pulmonar aguda e crônica: 8 horas
7. Tratamento clínico e cirúrgico da embolia pulmonar: 4 horas

Optativas: Reabilitação Pulmonar Teste cardiopulmonar de esforço

Outras Atividades: - Avaliação hemodinâmica da circulação pulmonar: 12 horas
- Introdução a pesquisa clínica e laboratorial (junto ao LIM-09): 36 horas

AVALIAÇÃO:

Forma de Avaliação: Nota 7,0 mínima para aprovação em provas orais e/ou práticas aplicadas no último mês de estágio.
- 85% frequência mínima para aprovação

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

BIBLIOGRAFIA

1. Badesch, D.B., et al., Diagnosis and Assessment of Pulmonary Arterial Hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S55-66.
2. Barst, R.J., et al., Updated Evidence-Based Treatment Algorithm in Pulmonary Arterial Hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S78-84.
3. Hassoun, P.M., et al., Inflammation, Growth Factors, and Pulmonary Vascular Remodeling. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S10-19.
4. Hoeper, M.M., et al., Diagnosis, Assessment, and Treatment of Non-Pulmonary Arterial Hypertension Pulmonary Hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S85-96.
5. Keogh, A.M., et al., Interventional and Surgical Modalities of Treatment in Pulmonary Hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S67-77.
6. McLaughlin, V.V., et al., End Points and Clinical Trial Design in Pulmonary Arterial Hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S97-107.
7. Morrell, N.W., et al., Cellular and Molecular Basis of Pulmonary Arterial Hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S20-31.
8. Simonneau, G., et al., Updated Clinical Classification of Pulmonary Hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009. 54(1_Suppl_S): p. S43-54.

CONTATOS

Secretaria: Milena Gusmão

Telefone: (11) 2661-4520

Email: milena.gusmao@hc.fm.usp.br

Endereço: 5º andar bloco II - Pneumologia

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: 28/08/2025

Coordenador:

Carimbo e Assinatura