



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 Mario Terra Filho do Programa de Complementação Especializada: Doenças Ocupacionais, Ambientais e em Cessação de Tabagismo, 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: Doenças Ocupacionais, Ambientais e em Cessação de Tabagismo

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 Pneumologia, Clínica Médica, Medicina Legal ou Medicina do Trabalho.

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:

- 1) Nome da Instituição promotora do curso ou estágio;
- 2) Modalidade do Curso;
- 3) Nome do curso;
- 4) Carga horária semanal/anual e total;
- 5) Programação e Conteúdo detalhados;
- 6) Histórico escolar do interessado ou documento da instituição promotora, onde constem os programas e estágios cursados pelo candidato, com frequência e aproveitamento;
- 7) 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/ou prova escrita sobre temas das seguintes áreas de conhecimento: Pneumologia ou Clínica Médica ou Medicina do Trabalho ou Medicina Legal.

COORDENAÇÃO

Coordenador: Prof. Dr Mario Terra Filho

Título: DOCENTE USP / Outro **nºFuncional:** 1312692

Email: pnemario@incor.usp.br

Vice Coordenador: Dr. Ubiratan De Paula Santos

Título: COLABORADOR FMUSP / Doutor **nºFuncional:** 51002

pneubiratan@incor.usp.br

2º Vice Coordenador:

Título: / **nºFuncional:**

Outros Colaboradores e ministrantes: Stella Regina Martins- médica credenciada na Disciplina de Pneumologia com especialização em controle de tabagismo. Contribui com o desenvolvimento de ações de controle da epidemia tabágica, e exerce atividade de orientação e atendimento no ambulatório de cessação de tabagismo da Divisão de Pneumologia InCor-HCFMUSP.

Rafael Futoshi Mizutani, Gustavo Correa de Almeida e Jefferson Benedito de Freitas, todos médicos assistentes da Divisão de Pneumologia InCor-HCFMUSP.

Justificativa para outros Colaboradores: São necessários para a viabilização de atividades simultâneas como: atendimento ambulatorial e atividades de pesquisa, e ou visitas a fábricas para a verificação in loco da atividade laboral e as possíveis agressões ao aparelho respiratório.

EMENTA

Este curso por meio de atividades teórico-práticas pretende contribuir com a formação de médicos no campo das doenças respiratórias ambientais e ocupacionais e em programas de cessação de tabagismo.

Objetivo: Desenvolver habilidades no diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças ocupacionais, ambientais e para cessação de tabagismo.

ATIVIDADES

Teórico - Práticas: Reuniões: onde são discutidos artigos científicos e apresentados as pesquisas que estão sendo desenvolvidas pelo grupo, apresentados casos e comentados podcast gravados semanalmente sobre temas do estágio.

Trimestralmente apresentação teórico-prática da classificação internacional radiológica empregada pela OIT, com o emprego dos jogos padrão de radiografias.

Quintas-feiras -12-14:00hs – sala de reuniões no 6º andar.

Estágios em Serviços: a) Ambulatório de cessação de tabagismo: atendimento individual de pacientes, participação de reuniões com grupos presenciais e por tele consulta, de

fumantes voltadas para estimular a cessação do tabagismo, atividade desenvolvidas pelos residentes e complementandos, com a participação direta presencial dos médicos assistentes.

Quartas-feiras: 13-16:00 hs- atividades ambulatoriais (PAMB-HC) e das 16s-18hs atividade em grupo por telemedicina (InCor- térreo, área da telemedicina).

b) Atendimento ambulatorial de pacientes com pneumopatias ocupacionais e ambientais
Quintas-feiras: 8-12:00hs.

c) Atendimento a pacientes internados. 8 horas semanais (sob demanda).

Seminários: São realizados durante as reuniões científicas, com assuntos variam conforme o rodízio dos residentes.

Temas básicos: Prevenção, controle e tratamento do tabagismo. Pneumoconioses, asma ocupacional, câncer ocupacional, pneumonite por hipersensibilidade e pneumopatias ocupacionais menos frequentes, aspectos de prevenção diagnóstico e tratamento. Os temas são tratados com a apresentação e discussão de artigos e de casos atendidos no ambulatório de doenças respiratórias ocupacionais.

Quinta feira - 12-14:00hs.

Trabalho de Campo: Visita a industrias principalmente naquelas em que seus funcionários foram atendidos no Ambulatório de Pneumopatias Ocupacionais (Destaque para pneumoconioses e asma ocupacional).

Optativas: Serão estimuladas apresentação de temas livres em congressos da área.

Outras Atividades: Participação em campanhas anti-tabágicas nos dias nacional e internacional contra o tabagismo.

AVALIAÇÃO:

Forma de Avaliação: Apresentação de seminários.

Critérios de Aprovação: - Mínimo nota 7,0

- Frequência mínima 85%

BIBLIOGRAFIA

Santos UP, Arbex MA, Braga ALF, Mizutani RF, Cançado JE, Terra-Filho M, Chatkin JM. Repercussões clínicas da exposição à poluição atmosférica. J Bras Pneumol, 2021; 47(1):e20200267.

Chi Chiu Leung, Ignatius Tak Sun Yu, Weihong Chen. Silicosis. Lancet 2012; 379: 2008–18

ATS Statement. Diagnosis and Initial Management of Nonmalignant Diseases Related to Asbestos. AJRCCM 2004;170: 691-715.

Alberg AJ, Ford JG, Samet JM. Epidemiology of lung Cancer. Chest 2007; 132:29S-55S.

Del Roio LC, Mizutani RF, Pinto RC, Terra-Filho M, Santos UP. J Bras Pneumol, 2021; 47(4):20200577.

Tarlo SM, Lemiere C. Occupational asthma. N England J Med 2014; 370:640-9.

Steenland K, Loomis D, Shy C et al. Review of occupational lung carcinogens. Am J Ind Med 29:474-490, 1996

Santos UP, Prado GF, Fernandes FLA, e col. Tabagismo: Riscos, Prevenção e Tratamento. In: Martins MA et al. Eds. Clínica Médica. Volume 1. Editora Manole. São Paulo, 2009.

Pneumologia Ocupacional Ilustrada- Fotos e Fatos. Ubiratan de Paula Santos (Org) Editora Atheneu 2014.

CONTATOS

Secretaria: Carmen Siqueira /Gislene

Telefone: 11 2661 5695

Email: gislene.araujo@incor.usp.br

Endereço: 5 andar bloco II - sala 1 (Pneumologia).

FINANCEIRO

Mensalidade: R\$400,00

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: 29/08/2025

Coordenador:

Carimbo e Assinatura