



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 Lisete Ribeiro Teixeira do Programa de Complementação Especializada: Doenças Pleurais, 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 Pleurais

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: 30

Vagas Oferecidas: 02

Pré-requisito para ingresso: Pré-requisitos:

Certificado de conclusão de Programa de Residência Médica, reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM), na área de Pneumologia.

Forma de Seleção: Entrevista, Análise de Currículo Lattes.

Para maiores informações acesse:

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

COORDENAÇÃO

Coordenador: Lisete Ribeiro Teixeira

Título: DOCENTE USP / Outro **nºFuncional:** 931277

Email: lisete.teixeira@fm.usp.br

Vice Coordenador: Roberta Karla Barbosa Sales

Título: COLABORADOR FMUSP / Doutor **nºFuncional:** 47565

roberta.sales@hc.fm.usp.br / milena.acencio@hc.fm.usp.br

2º Vice Coordenador: Milena MP Acencio

Título: Biologista, Doutora em Ciências / Doutor

nºFuncional:

Outros Colaboradores e ministrantes: A) Enrico Fortunato – médico pneumologista, atuando no ambulatório de doenças pleurais e responsável pelos exames ultrassonografia ;

B) Milena MP Acencio - Biologista, Doutora em Ciências, responsável pelo laboratório de

pleura e experimentos in vivo e in vitro.

Justificativa para outros Colaboradores: Supervisão na realização dos exames de ultrassonografias (humanos e animais de experimentos);
Supervisão no Laboratório de Pleura e nos experimentos.

EMENTA

A complementação especializada em doenças pleurais visa fornecer um incremento teórico-prático na condução das Doenças Pleurais. Permite participação em atividades clínicas e em projetos de pesquisa em andamento ou futuros (experimentais e/ou clínicos), atividades didáticas e científicas (seminários, congressos) sempre com supervisão. No final do estágio espera-se que o profissional tenha domínio da subespecialidade e esteja apto a desenvolver pesquisas clínicas e ou experimentais.

Objetivo: Fornecer formação teórico-prática na condução das Doenças Pleurais.

ATIVIDADES

Teórico - Práticas: O Grupo oferece assistência aos pacientes portadores de doenças pleurais benignas e malignas com a finalidade de diagnóstico e/ou tratamento. Os estagiários acompanharão e participarão das avaliações e procedimentos em pacientes ambulatoriais ou internados sempre com supervisão dos responsáveis pelo estágio. Carga horária de 8 horas diárias desenvolvidas de forma pré-determinada na enfermaria, ambulatorios, sala de procedimentos (toracocenteses e biópsias pleurais e pleurodese ambulatorial).

Participação em projetos e procedimentos experimentais.

PESQUISA: Participar da discussão, elaboração e execução de estudos clínicos e experimentais que envolvam doenças pleurais – 8 horas/sem. Terça-feira 14:00h as 16:00h; quinta-feira - 8:00h as 12:00h.

ASSISTÊNCIA: Participação no atendimento ambulatorial de pacientes com doenças pleurais – 8 horas/sem. Terça feira 8:00h as 12:00h. Sexta-feira 8:00h as 12:00h.

ENSINO: Participação nas visitas médicas e laboratoriais do Grupo de Doenças Pleurais – 2 horas/sem quartas-feiras 9:00h as 11:00h.

HORÁRIOS DE REUNIÕES DO GRUPO COM PARTICIPAÇÃO DO COMPLEMENTANDO:
Participação como ouvinte e discutidor das reuniões científicas do Grupo de Doenças Pleurais com os residentes da Pneumologia – 2 horas/sem. Quarta-feira 12:00h às 14:00h
Participação na reunião geral da Disciplina de Pneumologia 2 horas/semana quarta feira das 10:00h às 12:00h.

Estágios em Serviços: Estágio sob supervisão de especialistas na área nos laboratórios de pleura e experimental, Carga horária de 8h por semana.

Seminários: 20 horas/ano distribuídas em seminários e cursos de atualização em doenças pleurais abordando aspectos clínicos e experimentais.

Trabalho de Campo: Descrito nos itens Teórico-Práticas Obrigatórias e Estágios em Serviço.

Optativas: Participação em Congressos e Simpósios da especialidade. Participação como ouvinte nos cursos de pós-graduação da Disciplina. Comparecimento em outros ambulatorios desde que seja útil para sua formação e que haja consenso com a coordenação do estágio. A carga horária da atividade optativa, desde que aceita pela coordenação do estágio, será devidamente contabilizada.

Outras Atividades: Reuniões semanais as 4as feiras com duração de 2 horas para discussão de artigos pertinentes e recentes e andamento de projetos de pesquisa.

AVALIAÇÃO:

Forma de Avaliação: Conceito baseado em desempenho e interesse e frequência do estagiário.

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

BIBLIOGRAFIA

1. Porcel JM, Lee YCG. Advances in pleural diseases. Eur Respir J. 2024 Jun 20;63(6):2400593. doi: 10.1183/13993003.00593-2024
2. McNally E, Ross C, Gleeson LE. The tuberculous pleural effusion. Breathe (Sheff). 2023 Dec;19(4):230143. doi: 10.1183/20734735.0143-202
3. Bedawi EO, Ricciardi S, Hassan M, Gooseman MR, Asciak R, Castro-Añón O, et al. ERS/ESTS statement on the management of pleural infection in adults. Eur Respir J. 2023 Feb 2;61(2):2201062. doi: 10.1183/13993003.01062-2022.
4. Roberts ME, Rahman NM, Maskell NA, Bibby AC, Blyth KG, Corcoran JP et al. BTS Pleural Guideline Development Group. British Thoracic Society Guideline for pleural disease. Thorax. 2023 Jul;78(Suppl 3):s1-s42. doi: 10.1136/thorax-2022-219784.
5. Husnain SMN, Samira Shojaee S. Hepatic Hydrothorax and Congestive Heart Failure Induced Pleural Effusion. Clin Chest Med 2021; 42:625-35
6. Addala DN, Bedawi EO, Rahman NM. Parapneumonic Effusion and Empyema. Clin

Chest Med. 2021; 42:637-47

7. Shaw JA, Koegelenberg CFN. Pleural Tuberculosis. Clin Chest Med 2021;42(4):649–6
8. Pipek LZ, Nascimento RFV, Acencio MMP, Teixeira LR. Comparison of SpO2 and heart rate values on Apple Watch and conventional commercial oximeters devices in patients with lung disease. Sci Rep. 2021 Sep 23;11(1):18901. doi: 10.1038/s41598-021-98453-3.
9. Ferreiro L, Suárez-Antelo J, Álvarez-Dobaño JM, et al. Malignant Pleural Effusion: Diagnosis and Management. Can Respir J. 2020 Sep 23;2020:2950751
10. Sabbion RO, Terra RM, Teixeira LR, Acencio MMP, Augusto MC, Costa PB, Fernandes PMP. Influence of the progression of pleural neoplasia on the outcome of pleurodesis in mice. Oncotarget. 2020 May 26;11(21):2002-2009. doi: 10.18632/oncotarget.27610. PMID: 32523654; PMCID: PMC7260117
11. Antonangelo L, Faria CS, Sales RK. Tuberculous pleural effusion: diagnosis & management. Expert Rev Respir Med. 2019;13(8):747-59.
12. Porcel MJ. Biomarkers in the diagnosis of pleural diseases: a 2018 update. Ther Adv Respir Dis, 2018; 12:1753466618808660
13. Acencio MMP, Puka J, Alvarenga VA, Martins V, de Carvalho MLP, Marchi E, Capelozzi VL, Teixeira LR. Intrapleural targeted therapies (anti-VEGF and anti-EGFR) in the model of malignant pleural effusion. Oncotarget. 2017 Sep 28;8(62):105093-105102.
14. Light RW, Gary Lee YC. Textbook of Pleural Diseases. 3rd edition. CRC press Taylor and Francis Group, LLC. FL USA 2016.
15. Teixeira LR, Milinavicius R, Sales, RKB. Doenças Pleurais; Vol 14 - Série Atualização e reciclagem em pneumologia. São Paulo: Atheneu, 2018.
16. Vargas FS, Teixeira LR, Marchi E. Doenças Pleurais; 1a ed. São Paulo: Roca, 2004.

CONTATOS

Secretaria: Carmem Lucia N Siqueira

Telefone: 11 26615695

Email: carmem.siqueira@hc.fm.usp.br

Endereço: Incor - 5 andar Bloco 2 -Diretoria da 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: 27/08/2025

Coordenador:

Carimbo e Assinatura