



## PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - 2026

---

### CARACTERIZAÇÃO

**Departamento:** Cardiopneumologia

**Título do Programa:** Cirurgia de Traqueia e Endoscopia Respiratória Terapêutica

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

**Duração em anos:** 1

**Carga Horária Total:** 1440

**Carga Horária Semanal:** 30

**Vagas Oferecidas:** 01

**Pré-requisito para ingresso:** 1. Residência Médica Completa em Cirurgia Torácica, reconhecida pela CNRM.

ou

2. Médicos com curso de especialização com carga horária equivalente a residência médica.

**Forma de Seleção:** Prova escrita, Entrevista, Análise de Currículo Lattes.

Para maiores informações acesse:

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

---

### COORDENAÇÃO

**Coordenador:** Dr. Helio Minamoto

**Título:** COLABORADOR FMUSP / Outro **nºFuncional:** 52637

**Email:** minamoto@usp.br

**Vice Coordenador:** Dr. Paulo Francisco Guerreiro Cardoso

**Título:** COLABORADOR FMUSP / Outro **nºFuncional:** 54257

**cardosop@gmail.com / benoit.bibas@hc.fm.usp.br**

**2º Vice Coordenador:** Dr. Benoit Jacques Bibas

**Título:** Médico HC / Doutor

**nºFuncional:** 616803

**Outros Colaboradores e ministrantes:** N/A

**Justificativa para outros Colaboradores: N/A**

---

## **EMENTA**

Estagio teórico-prático na assistência aos pacientes desenvolvidas em enfermaria, ambulatório, serviço de endoscopia respiratória, centro cirúrgico.

Atividades Práticas: atendimento de pacientes do grupo de traqueia da Disciplina de Cirurgia Torácica; atendimento de endoscopias respiratórias terapêuticas do Serviço de Endoscopia Respiratória; atendimento em enfermaria de pacientes do grupo de traqueia da Disciplina de Cirurgia Torácica; atendimento de pacientes através de Telemedicina (Tele-traqueia); participação em trabalhos e projetos de pesquisa realizados pela Disciplina de Cirurgia Torácica; participação em trabalhos e projetos de pesquisa realizados em cooperação com outras disciplinas.

Trabalho de Campo (descrição das atividades):

Atividade assistencial: O grupo de traqueia da Disciplina de Cirurgia Torácica atende pacientes adultos e pediátricos portadores de afecções traqueobrônquicas em tratamento na instituição ou que sejam encaminhados com essa finalidade. As atividades assistenciais do aluno poderão ocorrer no atendimento e acompanhamento ambulatorial e no acompanhamento de internação desses pacientes. As atividades em procedimentos de endoscopia respiratória intervencionista e tratamento cirúrgico em pacientes atendidos no ambulatório, sempre sob a supervisão direta de um médico-assistente. As atividades no período pós-operatório incluem o acompanhamento das visitas diárias na unidade de recuperação pós-operatória e posteriormente na enfermaria até a alta hospitalar. Atendimento de pacientes através do programa de Telemedicina InCor-HCFMUSP (Tele-traqueia).

Atividade Científica: Reuniões clínicas semanais da Disciplina de Cirurgia Torácica, do Serviço de Endoscopia Respiratória e reuniões conjuntas com a Disciplina de Pneumologia. Participação nas discussões de casos clínicos. Discussão e elaboração de protocolos de estudos. Apresentação de casos, aulas e revisões de temas ligados a afecções da traqueia e vias aéreas.

**Objetivo:** Complementação clínica e de pesquisa no diagnóstico, tratamento e condução de pacientes com afecções traqueais e brônquicas através da participação na realização de consultas, procedimentos de endoscopia respiratória intervencionista, e cirurgias sobre a traqueia e vias aéreas em pacientes adultos e pediátricos.

---

## **ATIVIDADES**

**Teórico - Práticas:** Estágio teórico-prático na assistência aos pacientes em enfermaria, ambulatório, serviço de endoscopia respiratória, centro cirúrgico.

Trabalho de Conclusão de Curso: O aluno deverá durante o período de estágio desenvolver e concluir um trabalho a ser apresentado em congresso da especialidade e publicado em revista científica internacional ou nacional.

Atividades Práticas: atendimento ambulatorial de pacientes do grupo de traqueia da Disciplina de Cirurgia Torácica; atendimento ambulatorial de endoscopias respiratórias terapêuticas do Serviço de Endoscopia Respiratória; atendimento em enfermaria de pacientes do grupo de traqueia da Disciplina de Cirurgia Torácica; atendimento de pacientes ambulatoriais através de Telemedicina (Tele-traqueia); participação em trabalhos e projetos de pesquisa realizados pela Disciplina de Cirurgia Torácica; participação em trabalhos e projetos de pesquisa realizados em colaboração com outras disciplinas e departamentos do InCor-HCFMUSP.

**Estágios em Serviços:** Descrição das atividades: Atendimento das atividades descritas acima.

Carga horária: 8 horas diárias.

Formas de supervisão: O estágio será supervisionado pelo Coordenador, Vice coordenadores e médicos-assistentes da Disciplina de Cirurgia Torácica. Serão respeitados os critérios de pontualidade, assiduidade e ética profissional.

**Seminários:** Atividade de 2 horas semanais distribuídas em seminários e cursos de atualização.

**Trabalho de Campo:** Atividade assistencial: O grupo de traqueia da Disciplina de Cirurgia Torácica atende pacientes adultos e pediátricos portadores de afecções traqueobrônquicas em tratamento na nossa instituição ou que sejam encaminhados com essa finalidade. As atividades assistenciais do aluno poderão ocorrer no atendimento e acompanhamento ambulatorial e no acompanhamento de internação desses pacientes. As atividades em procedimentos de endoscopia respiratória intervencionista e tratamento cirúrgico em pacientes atendidos no ambulatório de cirurgia eletiva; sempre sob a supervisão direta de um médico-assistente do grupo. As atividades no período pós-operatório incluem o acompanhamento das visitas diárias na unidade de recuperação pós-operatória e posteriormente na enfermaria até a alta hospitalar. Atendimento de pacientes através de Telemedicina (Tele-traqueia).

Atividade Científica: Participação nas reuniões semanais e participação nas discussões de casos clínicos. Discussão e elaboração de protocolos de estudos. Apresentação de casos, aulas e revisões de temas ligados a afecções traqueobrônquicas. A avaliação do aluno será realizada pelo desempenho, assiduidade e ética profissional. O aluno será avaliado e apresentara relatório objetivo das atividades desenvolvidas.

Formas de supervisão: O estágio será supervisionado pelo Coordenador, Vice-coordenadores e médicos-assistentes da Disciplina de Cirurgia Torácica. Serão respeitados os critérios de pontualidade, assiduidade e ética profissional.

**Optativas:** Poderá participar de atividades optativas tais como: Congressos da especialidade, Cursos de treinamento, desde que seja em comum acordo com a coordenação do estágio. A carga horária da atividade optativa será aceita pela coordenação do estágio e devidamente contabilizada.

**Outras Atividades:** Reuniões Clínicas semanais da Disciplina de Cirurgia Torácica, do Serviço de Endoscopia Respiratória e da Disciplina de Pneumologia.

---

## **AVALIAÇÃO:**

**Forma de Avaliação:** O estágio será supervisionado pelo Coordenador, Vice coordenadores e médicos-assistentes da Disciplina de Cirurgia Torácica. Serão respeitados os critérios de pontualidade, assiduidade e ética profissional.

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

---

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Grillo, HC – Ed. Surgery of the Trachea and Bronchi. Hamilton, Ontario: BC Decker Inc, 872 p, 2004.
  2. Pearson's Thoracic Surgery - STS 2020 – Ebook
  3. Shields, TW – Ed. General Thoracic Surgery. Baltimore: Williams & Wilkins, 815 a 858, 2000.
  4. Holinger, LD – Ed. Pediatric Laryngology & Bronchoesophagology. Philadelphia, New York: Lippincott – Raven, 402p, 1997.
  5. Prakash, UBS – Ed. Bronchoscopy. New York: Raven Pressm, 1994.
- 

## **CONTATOS**

**Secretaria:**Deborah Marques do Nascimento

**Telefone:**(11) 2661-5708

**Email:**deborah.marques@incor.usp.br

**Endereço:**Secretaria da Divisão de Cirurgia Torácica – Incor – bloco 2 – 7 andar – sala ao lado do elevador numero 7

---

**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