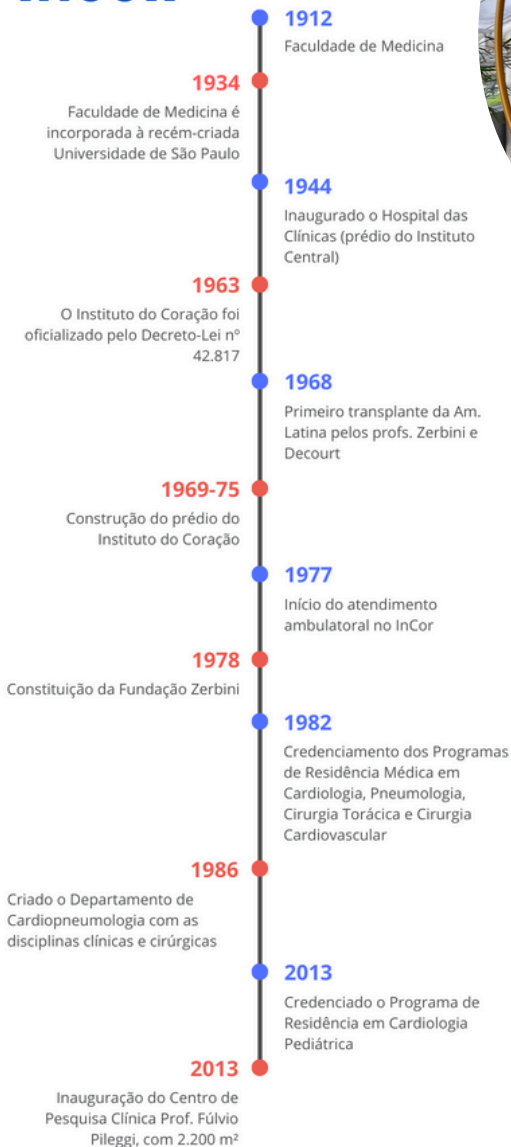


RESIDÊNCIA MÉDICA 2025

MARCOS HISTÓRICOS DO **INCOR**

Instituto do Coração do Hospital das
Clínicas da Faculdade de Medicina da
Universidade de São Paulo



Ensino InCor

Núcleo de Educação em Saúde

rmincor.comissao@hc.fm.usp.br

Tel. 2661-5310

+55 11 94247-4419

ensinoincor.com.br



@ensinoincor
@incorhcfmusp

Este é o InCor HCFMUSP

InCor em números

O InCor encerrou 2023 com números expressivos, resultado do compromisso e dedicação das nossas equipes. Foram 247.895 consultas médicas. 3.857.871 exames realizados. 12.126 internações. 13.871 estudos hemodinâmicos. 5.443 cirurgias. 79 transplantes de coração e pulmão. 12.911.489 atendimentos multiprofissionais. 22.540 atendimentos de emergência. 3.605 colaboradores e 455 leitos.



Selo do Idoso

O selo foi criado com o objetivo de estimular hospitais e outras entidades a implantar ações referenciadas pelo Programa SP Amigo do Idoso, que certifica o êxito de boas práticas públicas voltadas a pessoas idosas. Atualmente, estamos em busca da conquista do Selo Pleno, que é o nível mais alto e reflete o empenho de todas as equipes envolvidas no propósito de oferecer o melhor atendimento, priorizando a qualidade assistencial e segurança para este público.

Ranking Newsweek

Mais uma vez o InCor entra para o ranking World's Best Specialized Hospitals, da revista americana Newsweek.

O Instituto manteve seu lugar de destaque nas categorias "Cardiologia" (5º ano consecutivo) e "Cirurgia Cardiovascular" (4º ano consecutivo), reforçando sua imagem como um dos mais importantes centros de saúde do mundo.



Compromisso InCor com ESG

O InCor HCFMUSP constituiu em 2022 seu Comitê de Sustentabilidade Ambiental, com o propósito de conscientização e preservação do meio ambiente e concentra seus esforços em quatro eixos: Água, Energia, Resíduos e Educação Ambiental. Pequenas ações como descartar corretamente os resíduos, economizar energia, usar água com consciência e incentivar outras pessoas a adotarem práticas sustentáveis podem fazer uma grande diferença. Juntos, podemos construir um futuro mais saudável e sustentável para todos.

**Faça a sua parte e seja
parte da mudança!**



+55 11 95051-9508

Agora você pode receber as divulgações do InCor no seu **WhatsApp!** Adicione o nosso número em seus contatos e envie um "Oi" + seu nome e área em que trabalha para sabermos que você quer receber nossas comunicações

**CADASTRE-SE E FIQUE POR
DENTRO DE TUDO O QUE
ACONTECE NO INCOR!**

ATENÇÃO!

Este número é apenas para o envio de conteúdo pela área de marketing

PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MÉDICA INCOR HCFMUSP

CARDIOLOGIA

A Cardiologia é uma especialidade médica caracterizada por constante inovação, sendo sempre baseada em evidências científicas. O início da formação é a residência médica em cardiologia e o InCor participa deste processo desde 1982, quando aconteceu o credenciamento do programa junto à CNRM. Desde então, já foram formados 796 médicos cardiologistas vindos de todos os estados do Brasil. É uma família que se reencontra na profissão, em congressos e na vida social, trocando experiências e memórias.

A partir de 2022, o programa aproveitou as excelentes experiências dos anos anteriores e acrescentou novidades na grade curricular. Foram introduzidos os estágios de prevenção cardiovascular, metodologia diagnóstica, cardiogeriatria e reabilitação, além de uma ampla reformulação para adaptação às demandas profissionais e ao perfil epidemiológico do país.

Para os professores envolvidos na formação de vocês pelos próximos dois anos na residência médica em cardiologia no Instituto do Coração é um prazer e uma honra participar deste processo. Sejam bem-vindos e contem conosco.

Prof. Dr. Roberto Kalil Filho

Professor Titular da Disciplina de Cardiologia

Prof. Dr. Bruno Carameli

Supervisor do Programa de Residência em Cardiologia

Prof. Dr. Luiz Bortolotto

Supervisor suplente do Programa de Residência em Cardiologia

Preceptores: Drs. Fernanda Augusto Justo / Giovana Outuki / José Moreira Kffuri Filho / Matheus Andrade Lazarri Becere / Matheus Augusto de Oliveira Amorim

Programa:

Primeiro Ano (R3):

- Unidade de Emergência - 2 meses
- Unidade de Valvopatias - 2 meses

- Núcleo de Doença Coronariana Crônica (Unidades de Coronariopatia Crônica e Aterosclerose) - 2 meses
- Núcleo de Prevenção Cardiovascular (Unidades de Hipertensão, Lipídes, Cardiogeriatría, Reabilitação Cardiovascular, Tabagismo e Várzea do Carmo) - 3 meses
- Núcleo de Terapia Intensiva (Unidades de Terapia Intensiva e Coronariana) - 1 mês
- Métodos Diagnósticos - 1 mês
- Férias - 1 mês

Segundo Ano (R4):

- Unidade de Insuficiência Cardíaca - 1 mês
- Unidade de Transplante Cardíaco - 1 mês
- Unidade de Arritmia - 1 mês
- Unidade de Estimulação Cardíaca Artificial - 1 mês
- Unidade de Miocardiopatias e Doenças da Aorta (Ambulatório) - 1 mês
- Unidade de Miocardiopatias e Doenças da Aorta (Enfermaria) - 15 dias
- Unidade de Cardio-Oncologia - 15 dias
- Unidade de Cardiologia Pediátrica e Cardiopatias Congênitas do Adulto - 1 mês
- Unidade de Medicina Interdisciplinar em Cardiologia - 1 mês
- Unidade de Terapia Intensiva - 1 mês
- Unidade Coronariana - 1 mês
- Unidade de Terapia Intensiva Cirúrgica - 1 mês
- Férias - 1 mês

CIRURGIA CARDIOVASCULAR

O InCor se destaca por ser um hospital de referência em cardiologia e cirurgia cardiovascular no Brasil e na América Latina. O residente tem a vantagem de ter contato com todas as áreas da cirurgia cardiovascular em diferentes estágios durante a residência (coronariopatias, valvopatias, cardiopatias congênitas, estimulação elétrica artificial, cirurgias de aorta, urgências e emergências cardiovasculares, transplante cardíaco e assistência circulatória, procedimentos híbridos/endovasculares/transcateter e cirurgia minimamente invasiva). É um hospital que tem um número expressivo de cirurgias proporcionando ao residente a oportunidade de participar de diversos procedimentos atuando como cirurgião auxiliar ou como cirurgião principal, sempre sobre orientação superior.

O programa de residência apresenta atividades teóricas incluindo a realização de seminários orientados, aulas teóricas, cursos de extensão, apresentação e discussão de casos clínicos e reuniões anátomo-clínicas. Além disso, o residente é estimulado à produção científica tendo a oportunidade de iniciar seu doutorado durante a residência, caso haja interesse. O residente passa por avaliações trimestrais. No último ano de residência, existe um estágio optativo que pode ser realizado em serviços fora do país.

O programa é credenciado pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM) e pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular (SBCCV) de acordo com a deliberação da 5ª Sessão Plenária Ordinária da CNRM em 18 de maio de 2017, quando foi aprovada a Matriz de Competências dos Programas de RM de Cirurgia Cardiovascular em conformidade com o Art. 15 do Decreto 8.516/2015, e aumento para cinco anos de treinamento em serviço, com acesso direto, a partir de 1 de março de 2018.

O aproveitamento do médico residente é avaliado com base em frequência, pontualidade, interesse, responsabilidade, relação médico-paciente, relação profissional, postura ética e conhecimentos adquiridos.

Prof. Dr. Fabio Biscegli Jatene

Professor Titular de Cirurgia Cardiovascular

Prof. Dr. Alfredo Inácio Fiorelli

Supervisor do Programa de Residência em Cirurgia Cardiovascular

Dr. Carlos Manuel de Almeida Brandão

Vice supervisor do Programa de Residência em Cirurgia Cardiovascular

Preceptor: **Dr. Rafael Guimarães Vianna**

Programa:

ESTÁGIOS

- Unidades de Internação (Enfermarias: Coronária / Válvula / Aorta / Congênita) e Unidades de Terapia Intensiva (REC / UCO)
- Insuficiência Cardíaca
- Ambulatórios (Curativos / Coronária / Válvula / Aorta / Congênita)
- Circulação Extracorpórea
- Cirurgia Torácica
- Cirurgia Experimental e Técnica operatória
- Urgência e Emergência em Cirúrgica Cardiovascular
- Hemodinâmica
- Tratamento Cirúrgico das Cardiopatias Congênitas
- Tratamento Cirúrgico das Doenças Valvares
- Tratamento Cirúrgico das Doenças Coronarianas
- Tratamento Cirúrgico das Doenças da Aorta

- Procedimentos Híbridos, Endovasculares, Transcateter e Minimamente Invasivos
- Estimulação Cardíaca Artificial
- Transplante Cardíaco e Assistência Circulatória

ATIVIDADES TEÓRICAS

Programa de Aulas Semanais, Discussões de Casos (Reuniões Semanais), Técnica Operatória e Simulações em Tecidos Artificiais, Treinamento de Técnica Cirúrgica em Modelos Animais e Ensino Tutorado no Intraoperatório

DISCUSSÕES DE CASOS/ REUNIÕES

- Reunião semanal do Serv. de Cir. Cardiovascular - sextas-feiras/ 7h30 às 9h
- Aulas teóricas semanais dos residentes - sextas-feiras / 16h30 às 18h00
- Reunião semanal da equipe de Valvopatias - quartas-feiras / 7h30
- Reunião semanal da equipe de Transplante Cardíaco - quintas-feiras/ 7h30
- Reunião semanal da equipe de Cardiopatias Congênicas
- Reunião semanal da equipe de Coronariopatias

TÉCNICA OPERATÓRIA E SIMULAÇÃO EM TECIDOS ARTIFICIAIS

Atividade destinada aos residentes do 1º ano realizada semanalmente às sextas-feiras das 8h30 às 12h00. Responsáveis: Dr. Artur Lourenço / Dr. Roberto Rocha

TREINAMENTO DE TÉCNICA CIRÚRGICA EM MODELOS ANIMAIS

Atividade destinada aos residentes a partir do 2º ano realizada às sextas-feiras das 14h00 às 16h00. Responsável: Dr. Carlos Manuel

CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA E CARDIOPATIAS CONGÊNITAS DO ADULTO

A cardiologia pediátrica, como área de atuação da Cardiologia e da Pediatria, expandiu seu escopo desde o feto até o adulto com cardiopatia congênita, incluindo pacientes pediátricos portadores de cardiopatias adquiridas. A especialidade inclui o diagnóstico clínico e por métodos complementares, invasivos e não invasivos; o preparo pré-operatório eletivo e em terapia intensiva pediátrica e neonatal; cuidados no pós-operatório imediato, em UTI e em enfermaria, e o atendimento em caráter de emergência. Inclui também o seguimento em longo prazo de pacientes operados e não operados, a monitorização de complicações tardias e lesões residuais, além da inclusão social, educacional e laborativa de pacientes portadores de cardiopatias congênicas.

Por essas razões, o treinamento do médico residente deve ser realizado em centro capacitado para o diagnóstico, o tratamento clínico, intervencionista e a realização de cirurgias cardíacas de maior complexidade. O centro deve dispor de equipe médica

especializada e de equipe multiprofissional capacitada para o atendimento desses pacientes; deve propiciar ao médico residente acesso aberto a periódicos científicos especializados, linhas de pesquisa na área de atuação e a possibilidade de participação em projetos de pesquisa e jornadas científicas.

A Unidade Clínica de Cardiologia Pediátrica e Cardiopatia Congênita no Adulto vem oferecendo treinamento na área de atuação há mais de 40 anos. Neste período, foram formados mais de 200 especialistas atuantes em todo o Brasil e América latina, incluindo importantes lideranças. O PRM, com dois anos de duração, foi credenciado no modelo atual pela CNRM em 2013, com 12 vagas por ano. O programa vigente foi reestruturado para atender a matriz de competências aprovada pela CNRM (resolução nº 58, de dois de setembro de 2021).

Prof. Dr. Roberto Kalil Filho

Professor Titular da Disciplina de Cardiologia

Prof. Dr. Bruno Carameli

Supervisor do Programa de Residência em Cardiologia

Prof^a. Dr^a. Maria Angélica Binotto

Supervisora suplente do Programa de Residência em Cardiologia

Preceptora: Dra. Bruna Tomasi Lorentz

Programa:

Primeiro Ano – R4:

- UTI Clínica Módulo I – 3 meses
- UTI Clínica Módulo II – 1 mês
- Enfermaria de Cardiopatias Congênitas – 2 meses
- Ambulatório de Cardiopatias Congênitas- 1 mês
- Ecocardiografia – 1 mês
- Unidade de Insuficiência Cardíaca e Transplante Cardíaco – 1 mês
- Unidade de Cardiopatias Adquiridas – 1 mês
- Pesquisa Clínica – 1 mês
- Férias – 1 mês

Segundo Ano – R5:

- UTI Cirúrgica – 2 meses
- Enfermaria de Cardiopatias Congênitas – 1 mês
- Ambulatório de Cardiopatias Congênitas- 1 mês
- Imagem em Cardiologia – 1 mês
- Hemodinâmica – 1 mês
- Serviço de Arritmias – 1 mês
- Cardiopatia Congênita no Adulto – 1 mês

- Serviço de Triage e Pronto Atendimento – 1 mês
- Pronto Socorro – 1 mês
- Optativo – 1 mês
- Férias – 1 mês

PNEUMOLOGIA

O Programa de Residência em Pneumologia do HCFMUSP/InCor tem como missão formar a próxima geração de líderes em Pneumologia do Brasil. Nossas instalações e corpo docente foram estruturados para oferecer treinamento de excelência em assistência ao paciente, ensino e pesquisa, em um ambiente que cultiva o pensamento crítico, trabalho multiprofissional em equipe, e humanismo.

Admitimos nove residentes por ano e o sistema de seleção é altamente competitivo. Desde seu credenciamento do programa junto à CNRM em 1982, já formamos 220 profissionais, de diversos estados do Brasil, os quais se destacam por carreiras bem sucedidas como clínicos, cientistas e/ou professores no Brasil e no exterior.

O programa tem duração de dois anos e é estruturado em estágios de treinamento em serviço, sob supervisão de um corpo docente altamente qualificado e comprometido com o aprendizado de nossos residentes. O ensino é baseado em competências e está em constante aprimoramento, incorporando inovações nas áreas de pneumologia, medicina do sono e terapia intensiva.

O InCor proporciona instalações modernas, com equipamentos de medicina diagnóstica de última geração, e promove a interação com outras disciplinas e profissionais de saúde, proporcionando uma experiência de formação que prepara os profissionais de maneira ampla e completa.

Nosso programa é reconhecido nacional e internacionalmente graças ao nosso maior ativo: nossa equipe, formada por residentes, preceptores, docentes, egressos, complementandos, pós-graduandos e funcionários que fazem desse programa um modelo de excelência em assistência, ensino e pesquisa.

É uma satisfação receber vocês em nosso programa!

Prof. Dr. Carlos R. Ribeiro de Carvalho e Prof. Dr. Rogério de Souza

Professores Titulares da Disciplina de Pneumologia

Prof. Dr. Ronaldo A. Kairalla

Supervisor do Programa de Residência em Pneumologia

Profa. Dra. Juliana Carvalho Ferreira

Supervisora suplente o Programa de Residência em Pneumologia

Preceptores: Drs. Camila Hanae Filgueira Saito / Felipe Marquesine Sanches / Gabriel Navarrete Fernandez

Programa:

Primeiro ano

- Enfermaria de Pneumologia (80 dias)
- Transplante Pulmonar (40 dias)
- Ambulatório (120 dias) – Asma, DPOC, Doenças Intersticiais, Doenças Pleurais (Biópsia de Pleura), Doenças Ocupacionais, Hipertensão Pulmonar, Micobactérias e Ambulatório Geral.
- Enfermaria COVID/Interconsulta (40 dias)
- Métodos Diagnósticos (50 dias) – Prova de Função Pulmonar, Broncoscopia e Medicina do Sono (Polissonografia e Ambulatório)
- Férias-1 mês

Segundo ano

- Unidade de Terapia Intensiva Respiratória (80 dias)
- Pronto Socorro InCor (40 dias)
- Interconsulta (40 dias)
- Ambulatório (120 dias) – Asma, DPOC, Doenças Intersticiais, Doenças Pleurais (Biópsia de Pleura), Bronquiectasias, Fibrose Cística, Vasculites, Doenças Ocupacionais, Hipertensão Pulmonar (Cateterismo Cardíaco Direito), Tromboembolismo Pulmonar Crônico, Tuberculose, Infecções Pulmonares, Tabagismo e Ambulatório Geral.
- OncoPneumologia (40 dias) – ICESP
- Prova de Função Pulmonar – Ergoespiometria (10 dias)
- Férias-1 mês

CIRURGIA TORÁCICA

A residência de cirurgia torácica atua em diversos institutos do complexo HC-FMUSP, Instituto Central do Hospital das Clínicas (ICHC), Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP) e Instituto do Coração (INCOR). O programa abrange todas as áreas da cirurgia torácica visando uma formação completa com enfoque em inovação e novas tecnologias.

O complexo HC é o maior sistema médico acadêmico da América Latina com 2400 leitos de internação, 230 mil atendimentos de urgência por ano e 1.5 milhão de atendimentos ambulatoriais por ano.

Para os professores envolvidos na formação de vocês pelos próximos dois anos na residência médica em cirurgia torácica do complexo HC-FMUSP é um prazer e uma honra participar deste processo. Sejam bem-vindos e contem conosco.

Prof. Dr. Paulo Manuel Pêgo-Fernandes

Professor Titular da Disciplina de Cirurgia Torácica

Dr. Pedro Henrique X. Nabuco

Supervisor do Programa de Residência da Cirurgia Torácica

Dra. Jaqueline Schaparin Fonini

Preceptora

Programa:

Atividades (R3/R4):

- **Centro cirúrgico:** oncologia torácica, doenças supurativas do pulmão, doenças da via aérea, defeitos congênitos da parede torácica, hiperidrose, doenças da pleura, transplante pulmonar, doenças do mediastino e endoscopia respiratória avançada.
- **Ambulatório:** oncologia torácica, doenças supurativas do pulmão, doenças da via aérea, defeitos congênitos da parede torácica, hiperidrose, doenças da pleura, transplante pulmonar, doenças do mediastino e endoscopia respiratória avançada.
- **Enfermaria:** oncologia torácica, doenças supurativas do pulmão, doenças da via aérea, defeitos congênitos da parede torácica, hiperidrose, doenças da pleura, transplante pulmonar, doenças do mediastino e endoscopia respiratória avançada.
- **Treinamentos:** SVO e blocos porcinos.
- **Atividades de ensino:** reuniões para discussão de casos em fases de pré-tratamento e pós-operatório, tumor board, infectoboard, reuniões multidisciplinares com pneumologia, radiologia, oncologia, radioterapia e endoscopia respiratória.
- **Pesquisa:** oportunidades de publicações e pós-graduação, participações em congressos e elaboração de capítulos de livros.

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA ANOS ADICIONAIS:

Hemodinâmica: 02 anos

Supervisor: Prof. Dr. Alexandre Antônio Cunha Abizaid

Vice Supervisor: Prof. Dr. Carlos Augusto Homem De Magalhães Campos

Transplante de Coração: 01 ano

Supervisor: Prof. Dr. Fernando Bacal

Vice Supervisor: Dr. Luiz Fernando Bernal Da Costa Seguro

Transplantes de Coração (Cirurgia Cardiovascular): 01 ano

Supervisor: Prof. Dr. Maria Alberto Pomerantzeff

Vice Supervisor: Dr. Domingos Dias Lourenço Filho

Transplante Pulmonar (Cirurgia Torácica): 01 ano

Supervisor: Dr. Lucas Matos Fernandes

Vice Supervisor: Dr. João Carneiro Leão

Transplantes Pulmonar (Pneumologia): 01 ano

Supervisor: Prof. Dr. Ricardo Henrique de Oliveira Braga Teixeira

Vice Supervisor: Dr. André Nathan Costa

