



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

### Tópicos de Apresentação do Programa:

- Apresentação
- Ficha Técnica
- Desenvolvimento do Programa
- Destaques
- Os egressos
- Fotos do Serviço Médico

A Infectologia é a mais geral das especialidades clínicas, não se prendendo a qualquer território orgânico, mas estimulando um raciocínio clínico que geralmente passa pela integração da fisiopatologia dos vários tecidos e sistemas. Seu exercício envolve o desafio da busca do agente etiológico, a possibilidade do diagnóstico preciso do quadro infeccioso e o reconhecimento pelos pacientes do tratamento que comumente conduz à cura. Endemias, surtos, epidemias, doenças infecciosas emergentes e reemergentes constituem problemas atuais que mostram a demanda por infectologistas, desde os que atuam com doenças comunitárias, até os que trabalham com Medicina Intensiva.

O Programa de Residência Médica em Infectologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo - é uma das modalidades de ensino oferecido pela Divisão de Moléstias Infecciosas e Tropicais do Departamento de Clínica Médica da Instituição. Tem como objetivo a formação de médicos especialistas em Doenças Infecciosas e Parasitárias de adultos, o que vem acontecendo há cerca de 40 anos. Coordenado por professores da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, o Programa de Infectologia é organizado e desenvolvido com interesse e dedicação, buscando a formação de pessoal com padrão USP de qualificação.

Desde a sua criação, mais de uma centena de médicos tornaram-se especialistas pelo programa e hoje atuam em todas as regiões do Brasil, encontrando fácil colocação no mercado de trabalho e realização profissional. O Programa de Infectologia do Hospital das Clínicas da FMRP-USP continua aberto a médicos de todo o País interessados na luta e controle das doenças infecciosas e parasitárias, quer em nível do indivíduo, quer da coletividade.



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

### Ficha Técnica do Programa de Infectologia do Hospital das Clínicas da FMRP - USP

- Programa Credenciado pelo MEC
- Total de vagas anuais: 5 (cinco)
- Duração: três anos (R1 – R2 – R3)
- Pré-requisito: Diploma de médico
  
- Acesso: Concurso de residência médica do Hospital das Clínicas da FMRP - USP juntamente com candidatos a R1 de outros programas (provas escrita e prática); a classificação dos candidatos do Programa da Infectologia é feita separadamente. As notas de corte dos últimos concursos estão disponíveis no site do Hospital. Veja datas e documentação para inscrição em outro local deste site ou telefone para (16) 3602-2164 (Setor de Residência Médica).
  
- Classificação: Na primeira fase do concurso (prova escrita) são classificados cinco candidatos por vaga. A classificação final depende também da segunda fase (prova prática), feita em outro dia. No mês anterior ao do início da Residência os candidatos aprovados são chamados em ordem de classificação. Nos anos anteriores, em razão de outros candidatos aprovados terem optado por outros programas, houve chance de convocação de classificados até cerca da 15<sup>o</sup> posição.
  
- Transferência: É possível receber médicos residentes R2 e R3 de outros programas credenciados de Infectologia, desde que existam vagas e haja concordância dos preceptores dos dois programas.



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

- Visita para conhecimento: Locais de estágio e atividades do programa podem ser freqüentados durante até uma semana por interessados na Residência Médica. Fazer contato por e-mail (ver adiante).
- Objetivo do programa: Especialização em Infectologia Geral, com ênfase em Antibioticoterapia, Infecção Hospitalar, Aids, Tuberculose, Hepatites Virais e Infecções Fúngicas e Oportunistas.

- Informações adicionais sobre o programa:

-Prof. Roberto Martinez (preceptor): [rmartine@fmrp.usp.br](mailto:rmartine@fmrp.usp.br)

-Prof. Valdes Roberto Bollela (preceptor suplente): [bollela@gmail.com](mailto:bollela@gmail.com)

Telefone (16) 3602-2468/ 3602-2464

Endereço: Divisão de Moléstias Infecciosas e Tropicais, Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP Av. Bandeirantes 3500 – Monte Alegre 14048-900 – Ribeirão Preto – SP

<p><b>Desenvolvimento do Programa de Residência Médica em Infectologia do HC – FMRP - USP</b></p>
---

### Programação Teórica:

- Aulas teóricas ou seminários, uma vez por semana, sobre temas de Infectologia, compreendendo assuntos gerais, como antibioticoterapia, febre de origem obscura, diagnóstico microbiológico, sorológico e virológico, e revisão de infecções específicas bacterianas, virais, fúngicas, protozooses e verminoses.



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

- Programa de revisão em Aids uma vez por semana, atualizado anualmente com temas sobre a infecção pelo HIV, desde a etiologia até o tratamento antirretroviral, e doenças oportunistas.
- Clube de artigos científicos, uma vez por semana, com apresentação e discussão de artigos de revisão e atualização sobre doenças infecciosas e parasitárias.
- Reunião clínico- patológica, com frequência quinzenal, onde são discutidos dados clínicos e de necropsia de pacientes com infecção conhecida ou diagnóstico incerto.
- Reunião clínica, com frequência quinzenal, onde casos clínicos interessantes são apresentados, com diagnóstico diferencial e revisão da doença infecciosa correspondente.
- Curso de Emergências Clínicas, noturno, uma vez por semana.
- Reuniões clínicas e científicas do Departamento de Clínica Médica uma vez por semana, envolvendo todas as especialidades clínicas.
- Aulas e reuniões da CCIH e Comissão de Antimicrobianos.

### Programação prática:

Os três níveis de residência em Infectologia, R1, R2 e R3 – se diferenciam pelo enfoque na formação prática e aquisição de habilidades e no aspecto cognitivo.

- R1 – O programa prático do R1 de Infectologia é idêntico ao do R1 de Clínica Médica. Portanto, os estágios visam à formação clínica geral e de capacitação para assistência a pacientes críticos. São estágios em enfermarias e ambulatórios de clínicas especializadas, a exemplo de Pneumologia, Cardiologia, Hematologia, Reumatologia, Nefrologia, Endocrinologia e Gastroenterologia. A aquisição de experiência com doentes críticos é feita na Unidade de Emergência do Hospital, na forma de estágios no setor de atendimento, nas enfermarias e nos plantões. O residente também participa das visitas aos doentes e das reuniões clínicas das diferentes especialidades médicas.



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

- R2 – Prioriza-se a formação em Infectologia Geral, prevalecendo os estágios em ambulatórios, inclusive de Hepatites virais, pronto atendimento e enfermarias de Doenças Infecciosas e Parasitárias. Há espaço reservado para a ampliação de habilidades no Centro de Terapia Intensiva e para estágio em laboratórios de Microbiologia, Sorologia e de Líquido Cefalorraquiano. Também fazem parte do programa do R2: estágios em ambulatório externo de Infectologia comunitária, de DST e de orientação de uso de antimicrobiano em Unidade de Emergência.
- R3 - Nesta etapa completa-se a formação do infectologista geral, mas a ênfase é dada na preparação do especialista, com estágios na CCIH e com a equipe de controle de uso de antibióticos, além da atuação especializada, com respaldo dos supervisores do programa, na assessoria a outros especialistas do Hospital na resolução de seus próprios casos com infecções ou febre de causa a determinar. O R3 também atua em ambulatórios especializados, incluindo o de Medicina dos Viajantes. Neste nível, o médico residente tem dois meses para estágio opcional em outra instituição ou serviço voltado para Infectologia, do Brasil ou do Exterior. A qualquer momento, mas principalmente no R3 é possível desenvolver ou participar de trabalho científico, clínico ou nos laboratórios da divisão.

### Destaques do Programa de Infectologia

Instituição: O Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto é um dos principais hospitais do Brasil, tanto pelo porte, quanto pela tecnologia e recursos humanos. Sua unidade principal, localizada no Campus Universitário da USP, em Ribeirão Preto – SP, tem cerca de 800 leitos, informatização em grau avançado e grande número de serviços de apoio e laboratórios próprios. A Unidade de Emergência, localizada no centro da cidade, tem aproximadamente 200 leitos clínicos e cirúrgicos. A Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto conta com mais de 300 docentes e é reconhecida no país e no exterior como altamente qualificada na formação de recursos humanos e



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

na pesquisa científica. As duas instituições, associadas em seus objetivos e dinamismo universitário, desenvolvem grande número de atividades e programas, oferecendo freqüentes oportunidades de aperfeiçoamento pessoal durante e após a residência médica.

### Serviços Médicos vinculados ao programa de Infectologia

A Divisão de Moléstias Infecciosas e Tropicais dispõe de uma enfermaria Geral com 20 leitos, no 6º andar do Hospital das Clínicas da FMRP- USP, e de uma unidade especializada – a Unidade Especial de Terapia de Doenças Infecciosas - UETDI, com 18 leitos de internação e 8 de Hospital – Dia, no 2º andar. Em média, 600 pacientes são internados por ano nos 38 leitos.

Os Ambulatórios da Divisão que estão integrados à Residência Médica incluem: 1) Serviço de Pronto Atendimento, diário, para recepção e assistência inicial aos doentes enviados ao infectologista; 2) Ambulatório de Infectologia Geral, semanal; 3) Ambulatório de Tisiologia Especial semanal; 4) Ambulatório para Hepatite B e C, semanais; 5) Ambulatório de Síndrome de Imunodeficiência Adquirida, semanal; 6) Ambulatório de Acidentes Ocupacionais, diário; 7) Ambulatório de Medicina dos Viajantes. Fora do Hospital, no Centro de Saúde Escola, os residentes participam do ambulatório de infectologia, bissemanal, e do ambulatório de DST, trissemanal.

Outros serviços mantidos ou vinculados aos docentes da Infectologia são a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, a Comissão de Uso de Antimicrobianos, o Centro de Referência em Imunobiológicos Especiais, o Centro de Referência para Malária e os Laboratórios de Microbiologia, de Sorologia, e de carga viral do HIV, além de Laboratórios de Virologia, na Faculdade de Medicina. Todos estes serviços são utilizados no Programa de Infectologia, para estágios e em outras formas de aprendizado.

Os médicos residentes da Infectologia também estagiam em serviços da Clínica Médica, Ambulatório Geral de Especialidades, Sala de Urgência, Enfermarias Clínicas e de Emergência, Centro de Terapia Intensiva, Ambulatório de Infectologia Ginecológica, Dermatologia Tropical, Laboratório de líquido cefalorraquiano.



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

### Supervisão da Residência:

Os cinco professores da Divisão de Moléstias Infecciosas e Tropicais da FMRP - USP, trabalham em tempo integral e dedicação exclusiva ao ensino, pesquisa e extensão, na área de Infectologia. Participam regularmente das atividades práticas e teóricas previstas no Programa de Residência Médica, envolvendo-se diretamente na condução dos casos clínicos, e na abordagem dos temas da especialidade em reuniões e seminários. São eles: Alcyone Artioli Machado, Benedito Antonio Lopes da Fonseca, Valdes Roberto Bollela, Luiz Tadeu Morais Figueiredo e Roberto Martinez.

A divisão conta também com 18 médicos especialistas em infectologia, que atuam em enfermarias e ambulatórios. Alguns destes médicos tem como tarefa específica a supervisão de médicos residentes e de alunos estagiários, inclusive em plantões.

Médicos e docentes de outras especialidades interagem com a Infectologia, citando-se a Neurologia e Patologia como exemplos de atuação conjunta e continuada.

### Apoio ao Médico Residente:

O Estado de São Paulo concede as bolsas e regulamenta a Residência em nível estadual. No Hospital das Clínicas da FMRP – USP, a organização geral da Residência Médica é feita pelo COREME, comissão que funciona regularmente e tem representantes dos médicos residentes como membros. O Hospital oferece refeições em suas duas unidades e assistência médica ao residente, que também recebe instruções e treinamento em prescrição eletrônica. O HCFMRP conta com salas de aulas equipadas, biblioteca e dois postos bancários. A divisão de Moléstias Infecciosas tem salas para discussão de casos clínicos, com acesso à internet e mini-biblioteca especializada. A Associação dos Médicos Residentes – AMERERP prima por sua organização e oferece apoio aos filiados.

### A cidade de Ribeirão Preto:



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

Ribeirão Preto, com cerca de 650.000 habitantes, é o centro de uma região de 3,5 milhões de habitantes abrangendo o Nordeste do estado de São Paulo e parte do Sul de Minas Gerais. Ex-capital do café, o município caracteriza-se atualmente pelo agronegócio principalmente por ser centro educacional de serviços de saúde. Circulam pela cidade milhares de estudantes matriculados em suas universidades, inclusive de suas três escolas médicas.

Tem clima quente, com muitos dias de sol, atenuado pelo chopp nacionalmente conhecido. O comércio é pujante e quase se iguala ao da capital em ofertas.

Espetáculos para lazer e cultura são freqüentes e prestigiados. Além de excelente acesso rodoviário, a cidade tem ligação aérea direta com São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília e várias outras localidades.

O campus da USP, onde se situa a sede do Hospital das Clínicas, fica na região oeste da cidade. Possui exuberante área verde, lago, centro cultural, museu e três agências bancárias.

### Os egressos do Programa de Infectologia

A maioria dos concluintes do Programa de Infectologia do Hospital das Clínicas da FMRP – USP trabalham como infectologistas no setor público e /ou privado. Nos últimos anos, estes profissionais têm sido requisitados para organizar e coordenar Comissões de Controle de Infecção Hospitalar, em consequência de determinação legal para a existência dessas comissões e de participação do infectologista. Outra demanda para este especialista é a atuação como assessor, requisitado por outros médicos e hospitais, para selecionar e eventualmente, controlar o uso de antimicrobianos visando evitar surgimento de resistência bacteriana e para redução de custos do tratamento. Os infectologistas são muito procurados para integrar ou dirigir serviços médicos voltados para pacientes de Aids, cujo número vem crescendo gradativamente pela sobrevivência aumentada alcançada com o tratamento antirretroviral. A infectologia é uma especialidade muito flexível e que proporciona uma visão abrangente da Medicina Clínica. Isto possibilitou que egressos do programa também optassem por caminhos tão distintos quanto a atuação em pequenas comunidades, em unidades de terapia intensiva, ou como sanitaristas, médicos de programas do



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA  
DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

[www.hcrp.fmrp.usp.br](http://www.hcrp.fmrp.usp.br)



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

governo federal, estadual e municipal e, até mesmo, dirigindo secretarias municipais de saúde. Outro caminho é a Pós - Graduação acadêmica, também oferecida pela Divisão de Moléstias Infecciosas e Tropicais. Por meio deste outro programa, dezoito ex-residentes, tornaram-se professores de universidades públicas e particulares em diversos estados. Outros tornaram-se supervisores de nossos alunos e residentes.

Venha se juntar a nossa grande família!



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA  
DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

[www.hcrp.fmrp.usp.br](http://www.hcrp.fmrp.usp.br)



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA

Fotos dos Serviços Médicos onde se desenvolvem atividades do Programa de Infectologia



Vista do Hospital das Clínicas da FMRP-USP



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA



Ambulatório da Unidade Especial de Terapia de Doenças Infecciosas do Hospital das Clínicas da FMRP



Discussão de caso clínico no Ambulatório da UETDI



Corredor e bancada de prescrição de uma ala da enfermaria da UETDI



Visita médica conjunta com a Neurologia na enfermaria da UETDI



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA



Docente, médicos residentes e pessoal  
de Enfermagem na UETDI



Uma das enfermarias do Hospital – Dia do HC  
da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto



Sala de Aula da Divisão de Moléstias Infecciosas  
e Tropicais da FMRP – USP



Ambiente onde os pacientes aguardam consulta  
no Ambulatório da UETDI



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA



Dra. Karen e Dr. Felipe, dois dos médicos que atuam na supervisão de médicos residentes e alunos



Corredor da Enfermaria Geral com 20 leitos para doentes com infecções, no HC – FMRP - USP



Vista parcial de um dos quartos de isolamento e sua antecâmara



Sala de reunião da enfermaria geral da Divisão de Moléstias Infecciosas e Tropicais.

Vista do corredor do ambulatório geral de doenças infecciosas e parasitárias, no Hospital das Clínicas da





## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA



Consultório Informatizado do Pronto atendimento de Infectologia



Dra. Maria Janete, uma das supervisoras do Programa de Infectologia discute caso no ambulatório geral



Prof. Benedito, supervisores Fernanda e Gilberto, residentes e alunos após reunião clínica



## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA



Vista externa da Unidade Especial de Terapia de Doenças Infecciosas - UETDI



Equipamento de hemocultura automatizada no Laboratório de Microbiologia



Docentes, supervisores, ex-residentes e médicos em Congresso de Infectologia