



Centro de Ciências das Imagens e Física Médica
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
Universidade de São Paulo - USP

ESTÁGIO DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA EM
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM EM SISTEMA
MUSCULOESQUELÉTICO 2021

Coordenador: Prof. Dr. Marcello H. Nogueira-Barbosa

Colaboradores:

Prof. Dr. Antonio Carlos dos Santos (Radiologista)

Prof. Dr. Jorge Elias Jr. (Radiologista).

Prof. Dr. Paulo Mazzoncini de A. Marques (Engenheiro – Processamento de Imagens)

Prof. Dr. Valdair Francisco Muglia (Radiologista)

Dr. Paulo de Moraes Agnollitto (Radiologista – médico assistente HCRP)

Dr. Mateus de Andrade Hernandez (Radiologista – médico assistente HCRP)

Dra. Leonor Savarese (Radiologista – médica colaboradora HCRP)

Dr. Marcelo Novelino Simão (Radiologista – médico colaborador HCRP)

Dr. Vitor Faeda Dalto (Radiologista – médico colaborador HCRP)

Departamento: Centro de Ciências das Imagens e Física Médica da FMRP-USP

Duração: Um ano.

Carga horária: 40 horas semanais / 48 semanas / ano.
04 semanas de férias anuais.
Início: 03 de março de 2020.

Objetivo geral do estágio: complementar a formação do médico radiologista com treinamento prático sob supervisão tutorial na subespecialidade diagnóstico por imagem do Sistema Musculoesquelético. Ao final do estágio é esperada a obtenção de conhecimento diferenciado nas diversas áreas do diagnóstico por imagem do sistema Musculoesquelético: radiografia simples, artrografias, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética e biópsias percutâneas de tumores de partes moles e ósseos.

Objetivos específicos:

1. Atualizar e ampliar os conhecimentos em diagnóstico por imagens das doenças do sistema musculoesquelético, com atividades desenvolvidas no CCIFM e multidisciplinares, com os grupos de Ortopedia, Reumatologia, Endocrinologia, Hematologia e Oncologia;
2. Fornecer treinamento básico e/ou aprimorar conhecimentos de Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada, nas áreas descritas no item 1;
3. Habilitar os participantes a elaborar relatórios de exames do Sistema Musculoesquelético e noções de gerência de um serviço de Radiologia Musculoesquelética.

Pré-requisitos: Residência Médica Completa Reconhecida pela Comissão Nacional e MEC, em Diagnóstico por Imagem, conforme normas do Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR).

Documentos para inscrição: cópias do diploma de graduação, do certificado de Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, ficha de inscrição, cédula de identidade, curriculum vitae e uma foto 3x4 recente.

Critério de avaliação: A avaliação será semestral e baseada na frequência e desempenho do estagiário, grau de aquisição de conhecimentos específicos, responsabilidade e ética. A avaliação será feita pelo acompanhamento tutorial do coordenador do estágio.

Desenvolvimento do estágio:

1. O estágio se desenvolverá no Serviço de Radiodiagnóstico do Hospital das Clínicas da FMRP-USP, Unidade do Campus.
2. Não haverá superposição com o desenvolvimento da Residência Médica em Radiologia, tendo o Residente em Radiologia prioridade na realização dos laudos e realização de procedimentos. O estagiário acompanhará todos os procedimentos de RM e TC, discutindo os casos e acompanhando as seções de conferência de laudos, podendo redigir laudos não realizados pelos residentes.
3. Serão estimuladas a participação em congressos e a participação no desenvolvimento de projetos de pesquisa, podendo ser realizado Mestrado e/ou Doutorado, concomitante com o estágio, não sendo, porém, obrigatório ou um direito automático, ficando a sua realização na dependência da aprovação do candidato pela respectiva comissão de pós-graduação da área.
4. Reuniões clínico radiológicas de presença obrigatória:
 - Reunião semanal com aulas teóricas em diagnóstico por imagem do sistema músculo esquelético e discussão de casos às terças feiras das 7:30 – 8:00h.
 - Reunião mensal com a Divisão de Endocrinologia: seminários e discussões de casos de doenças osteometabólicas.
 - Reunião mensal com a Divisão de Reumatologia: discussão de casos.
 - Reunião mensal com a Divisão de Reumatologia Infantil: discussão de casos.
 - Reunião mensal com a Divisão de Hematologia: discussão de casos Mieloma Múltiplo.
 - Reunião semanal no Ambulatório de Oncologia ortopédica: 6ªfeira às 12:30
5. Seminário mensal de discussão de artigos científicos internacionais (*Journal Club*) escolhidos previamente pelos preceptores/tutor. Logo após a reunião do início da manhã de 3ªfeira.
6. Ambulatórios com presença obrigatória:
 - Ultrassonografia Musculoesquelética 2ª e 4ª feiras das 14:00 às 18:00h e de segunda feira e de terça feira das 10 às 12 horas.
 - Biópsias percutâneas dirigidas por Tomografia Computadorizada: 5ªfeiras das 8:00 às 12:00h.
7. Trabalho de conclusão: como parte da subespecialidade será obrigatório o desenvolvimento de um trabalho de conclusão de curso. No caso da Radiologia musculoesquelética a definição do trabalho ficará a cargo do tutor no início do estágio e este poderá escolher entre uma publicação em revista científica ou o desenvolvimento de um protocolo de serviço.

Pagamento:

Não será exigido o pagamento de taxas pelo estagiário, porém não será paga qualquer bolsa pelo HCRP ou pelo CCIFM. Eventualmente o candidato poderá conseguir bolsa de pós-graduação, dependendo da aceitação deste por programas de pós-graduação e disponibilidade de bolsa.