

## Curso de Fundamentos em Radiologia

A iniciativa de realizar e patrocinar um curso para os residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem encontrou o motivo, a deficiência no aprendizado da matéria Física Médica, e a função, apresentar aos futuros especialistas os diversos materiais e aparelhos disponíveis no mercado.

De acordo com o instrutor do Curso de Fundamentos em Radiologia, Sr. Roberto Maroti, "a participação dos residentes nas aulas é muito boa, alguns procuram assistir como R1 e R2, pois dizem que os ajuda a reforçar o entendimento e também melhorar as notas nas provas do CBR."

As aulas são realizadas em um ou dois dias, normalmente em feriados, sextas-feiras e finais de semana, para não atrapalhar a rotina dos estudantes. Os Cursos de Fundamentos em Radiologia acontecem nos serviços, hospitais, faculdades de Medicina, etc que solicitaram com uma certa antecedência – 30 dias – para que tudo possa ser preparado. Segundo Maroti: "Quanto maior o questionamento dos assuntos abordados, mais dinâmica se torna a aula, bem como os participantes expõem a sua experiência. Também procuro expor a minha experiência técnica e os problemas e dificuldades do dia-a-dia.

Muitos cursos não ocorreram porque os locais não tinham disponibilidade de data ou horário, portanto, quando apresentam as condições necessárias como: disponibilizar um datashow, uma sala adequada, convocação dos residentes, entre outras; o curso foi sempre ministrado e com grande sucesso. Lembrando que o curso tem o patrocínio da Kodak.

No ano de 2004, o curso foi feito em 18 lugares diferentes. Nas cidades de São Paulo, Marília, Botucatu, Ribeirão Preto, Uberlândia, Uberaba, Campinas, Barretos, São José do Rio Preto e São José dos Campos. Até agora, em 2005, foram realizados 9 cursos com a previsão de serem organizados mais 7 até o final do ano. Eles aconteceram nas cidades de São Paulo e Ribeirão Preto.

Maroti acrescenta às futuras solicitantes do curso que é necessário uma rápida resposta, confirmando ou não a data por ele sugerida, pois o maior problema que existe está relacionado com a demora na escolha da data para que ele possa fechar a programação dos cursos. "São importantes os avisos internos nos serviços, pois muitas vezes os residentes se queixam de não saber o conteúdo, a data e horário correto do curso", conclui Maroti.

Conheça a seguir os principais tópicos abordados: - Física da Radiação - Equipamentos: Monofásico x Trifásico - Radiação Dispersa - Grade - Ecrans: tipos e aplicações - Filmes: tipos e aplicações - Químicos: ação sobre o filme e preparo - Processadoras: funcionamento e cuidados - Controle de Qualidade: mamografia - na revelação câmara escura - cuidados e manuseio dos filmes - Sistemas de Impressão: Impressoras Laser; Impressoras Seco: tipos - Novas Tecnologias: CR - definição e operação DR - definição e operação - DICOM: definição e aplicação - PACS: definição e aplicação

*Gostaríamos de enaltecer a iniciativa espontânea do Sr. Roberto Maroti, que há vários anos por conta própria, vem a Ribeirão Preto, ministrar cursos de aprimoramento em técnicas de radiografias para os residentes, que pelo programa, na minha opinião, é de grande importância para os residentes e inclusive para todos nós.*

*Como é uma iniciativa despretensiosa e de grande importância, gostaria de deixar o meu registro de agrado e que eventualmente possa servir de incentivo para que tenha continuidade.*

*Muito obrigado  
Atenciosamente,*

**Dr. Mauro Brandão - Ribeirão Preto**