



PROCESSO SELETIVO PARA APRIMORAMENTO EM FÍSICA MÉDICA DA RADIOTERAPIA NO GRUPO COI-RJ

01 vaga para aprimoramento em física da radioterapia

Remuneração: Salário (Regime CLT) + benefícios.

A prova será realizada no dia **07 de outubro de 2013** na unidade da Barra da Tijuca, Rio de Janeiro-RJ, com horário ainda não definido.

Interessados entrar em contato no [\(21\) 3385-2000](tel:(21)3385-2000) ramal 2074, falar com Reni (RH).

Referências Bibliográficas:

1. Bitelli, T. Física e Dosimetria das Radiações. 2a. Edição, Atheneu, 2006.
2. Johns, HE & Cunningham, JR. The Physics of Radiology. Charles C Thomas Publisher, 4th Edition, 1983.
3. Khan, FM. The Physics of Radiation Therapy. Lippincott Williams & Wilkins, 3rd Edition, 2003.
4. Knoll, GF. Radiation Detection and Measurement. Wiley, 3rd Edition, 2000.
5. Okuno, E & Yoshimura, EM. Física das Radiações. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.
6. Laura Furnari; et al. Controle da qualidade em radioterapia

O Departamento de Radioterapia do Grupo COI possui instalados 2 Aceleradores Lineares na unidade Barra, desenvolvendo as seguintes técnicas de radioterapia: RapidArc, IMRT, 3D, IGRT (ConeBeam MV e KV) e um equipamento de Braquiterapia de alta taxa de dose (3D). Estão sendo instalados 4 novos aceleradores, 2 em Botafogo Rio de Janeiro - RJ e 2 em Niterói - RJ, sendo um deles, o TrueBeam - Varian Medical Systems.