

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
PARA TÉCNICO EM RADIOTERAPIA**

**Data da prova: 18/05/2015 Horário: 13 horas
Local: Anfiteatro 2A, Rua Acre s/nº – Campus Umuarama**

O candidato deverá comparecer ao local de realização da prova objetiva de múltipla escolha com, no mínimo, **30 (trinta) minutos** de antecedência, portando: **Documento de identidade oficial original; Caneta esferográfica de tinta azul ou preta;**

É de responsabilidade do candidato a busca das informações referentes ao Processo de Contratação Emergencial com Contrato por Tempo Determinado CTD-09.2015 que serão divulgadas nos seguintes locais:

Site: www.hc.ufu.br no ícone **Processo Seletivo Simplificado - FAEPU; Setor de Provimento e Acompanhamento de Pessoal em Saúde/GDHS, ou pelo número 3218-2674 ou 3218-2338.**

O candidato fica responsável por entregar o Currículo atualizado no dia da Prova

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1.Exames radiológicos (diversos): abdome; tórax; coluna vertebral; membros; C.V.B. (com contraste).
2. Exames radiológicos do crânio: pontos de referência; linhas e planos; posições fundamentais do crânio; posições especiais do crânio; posições especiais da face.
- 3.Técnicas radiológicas do crânio: sela turcica; canal óptico; seios da face; temporomandibular; cavum; arcos zigomático; órbitas; rochedo.
- 4.Técnicas radiológicas: articulações, pulmões, arcos costais, esterno (técnica de Cahoon), coluna cervical, coluna torácica, coluna lombar, coluna lombosacra, abdome simples, abdome agudo, aparelho urinário, membros inferiores e superiores, bacia (escanometria).
- 5.Câmara escura: componentes; manipulação; cuidados especiais; procedimentos.
- 6.Técnicas nos tratamentos com bomba de cobalto e acelerador linear.
- 7.Técnicas nos tratamentos em braquiterapia de baixa e alta taxa de dose.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – CONTINUAÇÃO

- 8.Radioproteção;
- 9.Sistema de posicionamento e imobilização em radioterapia;
- 10.Confecção de blocos de proteção para pacientes em radioterapia;
- 11.Simulação de tratamentos em radioterapia (convencional e conformacional.
- 12.Tratamentos em teleterapia(fótons e elétrons) e em braquiterapia.
- 13.Planejamentos convencional e conformacional.
- 14.Controle de qualidade em equipamentos emissores de radiação.
- 15.Normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) (NN 3.01, Res. 130/12) e ANVISA (RDC-20).

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- 1.LUIZ A. M. SCAFF, Radiologia - Bases físicas para técnicos. Editora Projeto Saber.
- 2.PELLIZZON et al., Antônio Cássio Assis. Rotinas e condutas em radioterapia. Editora Lemar.
- 3.SALVAJOLI, João Victor. Rotinas e condutas em radioterapia. Editora Lemar.
- 4.SALVAJOLI, J. V.; SOUHAMI, L. – Radioterapia em Oncologia. 2ª ed. Atheneu, 2013.
- 5.Atualização para Técnicos em Radioterapia. Ministério da Saúde. Instituto Nacional do Câncer (INCA). Rio de Janeiro, RJ – 2010.
- 6.Programa de Qualidade em Radioterapia. Curso de Atualização para Técnicos em Radioterapia. Programa Teórico. 1º Curso de Reciclagem para Técnicos em Radioterapia. Ministério da Saúde.
- 7.Apostila do INCA: “Manual para Técnicos em Radioterapia”.
Link:http://www.inca.gov.br/pqrt/download/tec_int/pqrt_man_tec_rdrtp.pdf
- 8.Normas da CNEN: Norma NN 3.01 “Diretrizes Básicas de Radioproteção”.
Link: <http://www.cnen.gov.br/seguranca/normas/pdf/Nrm301.pdf>
- 9.Resolução130/12 “Requisitos de Segurança e Proteção Radiológica para Serviços de Radioterapia”.
Link: <http://www.cnen.gov.br/seguranca/normas/pdf/Nrm306.pdf>
- 10.Resolução da ANVISA
RDC20 RDC/ANVISA nº 20, de 02 de fevereiro de 2006. Estabelece o Regulamento Técnico para o funcionamento de serviços de radioterapia, visando a defesa da saúde dos pacientes, dos profissionais envolvidos e do público em geral.
Link: <http://www.sbradioterapia.com.br/pdfs/rdc-20-anvisa.pdf>
- 11.Conselho Nacional de Técnicos em Radiologia, Conselhos Regionais de Técnicos em Radiologia. Programa de Reeducação e Avaliação Profissional, Brasília – DF, 2ª edição 1992.