

Volume 8 Número 1

1 Sumário

ARTIGO ORIGINAL

- 2 **Implementação piloto de módulos de treinamento do programa EMERALD no Brasil**
Paulo Roberto Costa, Slavik Tabakov, Elisabeth M Yoshimura, Emico Okuno, Denise Yanikian Nersissian, Ricardo A Terini
- 6 **Avaliação preliminar do protocolo de cintilografia de tumores neuroendócrinos com meta-iodobenzilguanidina (mIBG) marcado com ¹²³I**
Danillo Menezes Oliveira, Janaína Dutra Silvestre Mendes
- 10 **Dosimetria em Tomografia Computadorizada Empregando Dosímetro Fricke Gel e a Técnica de Imageamento por Ressonância Magnética**
Felipe Favaro Capeleti, Leticia Lucente Campos Rodrigues
- 14 **Reforço local de dose em Radioterapia utilizando nanopartículas: estudo por simulação Monte Carlo**
Laura Emília da Silva, Patrícia Nicolucci
- 19 **Comparação entre planejamentos de terapia em arco volumétrico modulado para tratamentos de próstata utilizando um ou dois arcos**
Diego da Cunha Silveira Alves da Silva, Guilherme Alexandre Pavan, Stela Paltrinieri Nardi, Juraci Passos Reis Junior, Leandro Rodrigues Fairbanks, Ernani Anderson, Helio Augusto Salmon Junior
- 23 **Caracterização do irradiador de raios X RS-2000**
Sarah Jessica Mazaro, Juliana Fernandes Pavoni, Maelson do Nascimento Silva, Adriano Luiz Balthazar Bianchini, Leonardo Lira do Amaral
- 27 **Estudo comparativo de câmaras de ionização de dois diferentes volumes sensíveis para controle de qualidade da dose em IMRT**
Caroline Zeppellini dos Santos, Marcos Vinicius Nakaoka Nakandakari, Ana Paula Vollet Cunha, Laura Natal Rodrigues
- #### RESENHAS DE TESES OU DISSERTAÇÕES
- 31 **Transdutor híbrido para medidas susceptométricas e ultrassônicas simultaneamente**
Alexandre Colello Bruno, Antonio Adilton Oliveira Carneiro