

Volume 10 Número 1

1 Sumário

ARTIGO ORIGINAL

- 2 **Computational analysis of 'Dose/Collision Kerma' relationship and lateral boundary in Stereotatic circular fields using EGSnrc.**
Reginaldo Gonçalves Leão, Rômulo Verdolin de Sousa, Arno Heeren de Oliveira, Hugo Lemos Leonardo Silva, Arnaldo Prata Mourão
- 9 **Avaliação da repetibilidade de parâmetros dosimétricos do feixe de um acelerador linear**
Humberto Antonio Soares Morelli, Harley Fransisco de Oliveira, Maelson do Nascimento Silva, Juliana Fernandes Pavoni
- 13 **Controle de Qualidade dos monitores de interpretação de imagens radiológicas digitais: Uma revisão**
Mariana Saibt Favero, Adriano Oliveira dos Santos Goulart
- 17 **Comparação entre Métodos de Priorização de Riscos em Radioterapia**
Bruna Biazoto, Marcio Tokarski
- 22 **Produto Kerma no Ar-Área e Dose Efetiva em Radiodiagnóstico Odontológico**
Rodrigo Antonio Pereira Mauro, Daiane Miron de Souza, Alessandro Martins da Costa
- 27 **Metodologia de Coleta Semi-Automática de Dados em Mamógrafia Digital e Análises Críticas para um Programa de Garantia de Qualidade**
Éric Francisco Scolastici, Camila Souza Melo, Alessandra Tomal
- 31 **Uso de dosímetros ativos como ferramenta de otimização em hemodinâmica**
Rafael de Araujo Nunes, Dirceu Dias Pereira, Lucía Viviana Canevaro, Barbara Beatriz Dias Rodrigues, Esmeralci Ferreira
- 35 **Proposta de Redução de Doses em Pacientes Submetidas à Biópsia Estereotáxica de Mama**
Caio Vinicius de Oliveira, Henrique Viccari Cabete, Fátima Faloppa Rodrigues Alves, Simone Elias, Silvio Ricardo Pires, Regina Bitelli Medeiros, Marcelo Baptista de Freitas
- 40 **Variabilidade Metodológica na Aquisição, Reconstrução e Análise de Estudos de PET/CT Oncológico com FDG-18F: Levantamento Estadual**
Andréia Caroline Fischer da Silveira Fischer, Aline Cesar Druzian, Diego Bromfman Pianta, Ana Maria Marques da Silva, Alexandre Bacelar