

Volume 9 Número 1

1 Sumário

ARTIGO ORIGINAL

2 Comparação Entre os Sistemas CR e DR Utilizados na Mamografia

Fátima Faloppa Rodrigues Alves, Silvio Ricardo Pires, Eny Moreira Ruberti Filha, Simone Elias Martinelli, Regina Bitelli Medeiros

7 Avaliação comparativa da qualidade da imagem em sistemas de radiologia computadorizada utilizando Imaging Plates com diferentes tempos de uso

Marcos Vinicius Lazzaro, Renata Matos da Luz, Alexandre da Silva Capaverde, Ana Maria Marques da Silva

11 Tomografia computadorizada no Brasil: frequência e padrão de uso em pacientes internados no Sistema Único de Saúde (SUS)

Ana Cristina Murta Dovalles, Andressa Andrade de Souza, Lene Holanda Sadler Veiga

15 uSPECT: avaliação da imagem utilizando colimador tipo pinhole - resultados preliminares

Leandro Sunao Miady, Lorena Pozzo, Peterson Lima Squair

19 Estimativa de dose absorvida e efetiva em exames de 18F-FDG em PET- CT para diagnóstico de câncer de pulmão

Guilherme Neto de Pinho Carvalho, Paulo Márcio Campos de Oliveira, Lucas Paixão dos Reis, Priscila Do Carmo Santana

23 Desenvolvimento de um protocolo de investigação de doenças neurológicas utilizando imagens de ultrassonografia e fotoacústica

Diego Ronaldo Thomaz Sampaio, Antonio Adilton Oliveira Carneiro, Theo Zeferino Pavan

27 Planejamento de SBRT de pulmão com respiração livre ou em fase expiratória: análise dosimétrica para a técnica de VMAT

Bianca de Quadros Cerbaro, Ricardo Gomes dos Reis, Thiago dos Reis Martins, Igor Martinez Martinez, Lillian D'Antonino Faroni, Thiago Bernardino Silveira

RESENHA DE TESE OU DISSERTAÇÃO

31 Estudos da dinâmica de fototransformação do agente antibacteriano Nitrofurantoína e da formação das espécies ativas durante sua fototransformação

Gustavo Gimenez Parra, Iouri Borissevitch

33 Estudo da estratégia de harmonização da quantificação do SUV em imagens de PET/CT

Andréia Cristiane Fischer da Silveira Fischer, Ana Maria Marques da Silva

35 Aplicação do Transdutor Magnetoacústico em estudos gástricos: em phantoms e in vivo.

Alexandre Colello Bruno, Antonio Adilton Oliveira Carneiro