

## Volume 9 Número 3

### 1 Sumário

#### ARTIGO ORIGINAL

### 2 Utilização do filme radiocrômico para registro da variação do perfil de dose em varredura de TC de tórax

Arnaldo Prata Mourão, Priscila do Carmo Santana, Thessa Cristina Alonso, Teogenes Augusto Da Silva

### 6 Estimativa de Dose de Cardiologistas Intervencionistas em Diferentes Regiões Corporais

Iana Quintanilha de Borba, Renata Matos da Luz, Alexandre da Silva Capaverde, Ana Maria Marques da Silva, Paulo Ricardo Avancini Caramori

### 10 Biomicroscopia Ultrassônica - Um aliado no diagnóstico da metástase no melanoma - estudo em animais

Telma Lisbôa-Nascimento, Carolina Batista, Almair Araújo Ferreira, Bruno Lourenzo Diaz, João Carlos Machado

### 15 Técnica ultrassônica para investigar a hidrocefalia neonatal.

Vivian Ayres de Souza Luccas, Diego Ronaldo Thomaz Sampaio, Felipe Wilker Grillo, Jorge Elias Júnior, Luiza da Silva Lopes, Sara Reis Teixeira, Thais Helena Romero, Ricardo Andrade Brandão, Stephanya Covas da Silva, Antonio Adilton Olveira Carneiro

### 19 Utilização de Mapas Topográficos de Eletroencefalograma para Análise de Imagens Funcionais de Ressonância Magnética de Pacientes com Epilepsia Refratária Focal

Cassiano Hideyoshi Asano, Tonicarlo Velasco, Danilo Maziero, Carlos Ernesto Garrido Salmon

### 24 Alteração na Absorção de Dose Celular Decorrente da Utilização de Nanopartículas de Ouro Associadas à Radionuclídeos de Aplicação Clínica: Estudo Simulado

Marcelo Menna Barreto Schwarcke, Lucas Aguiar Culik

### 28 Medidas de atenuação da mesa BrainLAB Imaging Couch e validação no sistema de planejamento Eclipse

Alexandre Ruggieri Serante, João Guilherme Gonçalves, Wellington Furtado Pimenta Neves Junior, João Paulo Silva Leite, Cecília Maria Kalil Haddad

### 34 Avaliação da homogeneidade e conformidade de dose em planejamentos de IMRT de próstata em radioterapia

Juliane Schossler Lopes, Matheus Leidens, Ricardo Augusto Zanotto Razera, Daniela da Rocha Estacio, Elaine Evaní Streck, Ana Maria Marques Silva

### 38 Análise da percepção de risco da teleterapia dos serviços de radioterapia da região metropolitana do Rio de Janeiro

Adam de Freitas Burgos, Roberto Salomon de Souza, Eduardo de Paiva