

Editorial

1 Radiological emergencies and the medical physicist

William R. Hendee

Artigos Originais

3 Avaliação das ferramentas de controle da qualidade para pacientes submetidos ao IMRT

Evaluation of quality control tools for patients submitted to IMRT

Milton Lavor, Laura N. Rodrigues e Marco A. Silva

9 Caracterização dosimétrica de um detector matricial bidimensional comercial

Dosimetric characterization of a commercial two-dimensional array detector

Bruno L. Gialluisi, Gabriela R. dos Santos, Camila P. de Sales, Guilherme R. A. Resende, Angela B. Habitzreuter e Laura N. Rodrigues

15 Utilização do Software 3DVH como método complementar de avaliação de pré-tratamento de IMRT

Use of the 3DVH Software as a complementary method of IMRT pretreatment evaluation

Jessé G. P. Lyra, Fábio F. Bruning, Melissa Funchal, Hugo V. Toledo, Pricila Bornatto e Tatiane C. O. Fernandes

19 Análise quantitativa dos resultados de testes de controle de qualidade em aceleradores lineares usados em radioterapia

Quantitative analysis of results of quality control tests in linear accelerators used in radiotherapy

Bruno M. Pássaro, Heber S. Videira e Laura N. Rodrigues

25 Verificação da eficácia da blindagem de água borada construída para um acelerador cíclotron do tipo autoblindado

Verification of effectiveness of borated water shield for a cyclotron type self-shielded

Heber S. Videira, Bruno M. Pássaro, Guilherme M. Burkhardt, Ronielly S. Santos, Julia A. Gonzalez, Josefina Santos, Maria I. C. C. Guimarães e Marcelo K. Lenzi

Resenha de Dissertação

31 Gel Dosímetro tipo Bang-1: aplicação em planejamentos de tratamento por radioterapia e avaliação qualitativa através de imagens obtidas em ressonância magnética

Gel Dosimeter type Bang-1: application in treatment planning for radiotherapy and qualitative evaluation obtained through magnetic resonance imaging

João H. Hamann e Carlos M. G. S. Cruz

