

Editorial

1 Patient safety and the medical physicist

William R. Hendee

Artigos Originais

3 Primary and scattering contributions to beta scaled dose point kernels by means of Monte Carlo simulations

Contribuições primária e espalhada para dosimetria beta calculadas pelo dose point kernels empregando simulações pelo Método Monte Carlo

Mauro Valente, Francesca Botta, Pedro Pérez and Guido Pedrolí

7 Intrinsic spatial resolution limitations due to differences between positron emission position and annihilation detection localization

Limitações da resolução espacial intrínseca devido às diferenças entre a posição da emissão do pósitron e a detecção da localização de aniquilação

Pedro Pérez, Francisco Malano and Mauro Valente

13 Comparison between subjective and quantitative methods for assessing the resolution limit of radiographic systems

Comparação entre métodos subjetivos e quantitativos na medida da resolução limite de sistemas radiográficos

Matheus Alvarez, Marcela de Oliveira, Diana R. Pina and José R. A. Miranda

