

- V. Hernandez, R. Abella, J. F. Calvo, D. Jurado-Bruggemann, I. Sancho and **P. Carrasco**.

"Determination of the optimal tolerance for MLC positioning in sliding window and VMAT techniques". Medical Physics 42(4), 1911-1916. (2015)

- P. Carrasco, N. Jornet, O. Jordi, M. Lizondo, A. Latorre-Musoll, T. Eudaldo, A. Ruiz, and M. Ribas.

- "Characterization of the Exradin W1 scintillator for use in radiotherapy". Med. Phys. 42, 297-304. (2015)

- Response to "Comment on 'Characterization of the Exradin W1 scintillator for use in radiotherapy' ". Med. Phys. 42, 297-304 (2015)

- M. Bueno, **P. Carrasco**, **N. Jornet**, C. Muñoz-Montplet, M. A. Duch.

"On the suitability of ultrathin detectors for absorbed dose assessment in the presence of high-density heterogeneities". Med. Phys. , 41 (8) (2014)

- **N. Jornet**, **P. Carrasco**, M. Beltrán, J. F. Calvo, LL. Escudé, V. Hernández, J. Quera, J. Sáez.

"Multicentre validation of IMRT pre-treatment verification: Comparison of in-house and external audit". Radiotherapy and Oncology 112, 381-388. (2014)

- Goya Enríquez, Joaquim Piqueras, Ana Catalá, Glòria Oliva, **Agustín Ruiz**, **Montserrat Ribas**, Carmina Duran, Carlos Rodrigo, Eugenia Rodríguez, Victòria Garriga, Teresa Maristany, César García-Fontecha, Joan Baños, Jordi Muchart, Fernando Álava.

"Optimizació del estudio radiològic de la escoliosis". Med Clin (Barc). 2014;143 (Supl 1):62-67 (2014)

-**Montserrat Ribas**, **Agustín Ruiz**, Goya Enríquez, Glòria Oliva, Pilar García-Peña, Teresa Maristany, Carmina Duran, Eugènia Rodríguez, Victòria Garriga, Joan Baños, Jordi Muchart, Lluís Riera, Anna Casadesús, Ana Català, Carlos Rodrigo, Antoni Capdevila, César García-Fontecha, Laura Navarro, Fernando Álava, Josep Davins i Roser Vallès

"Protecció radiològica del pacient pediàtric en les exploracions de tomografia computada". Annals de Medicina, vol. 97, 114-119 (2014)

**- Teresa Eudaldo Puell**

Capítol 9 "Sistemas de implantación. Especificación de la dosis en Braquiterapia" del llibre: Volum 5 "Braquiterapia: bases física. Equipos y control de calidad". Colecció: Fundamentos de Física Médica, 271-324. Ed.: ADI Servicios Editoriales (2014)

**-Teresa Eudaldo Puell**, M<sup>a</sup> Arrate Guisasola Berasategui, José Pérez-Calatayud

Capítol 11 "Procedimientos y planificación en Braquiterapia de pròstata" del llibre: Volum 5 "Braquiterapia: bases física. Equipos y control de calidad". Colecció: Fundamentos de Física Médica, 379-422. Ed.: ADI Servicios Editoriales (2014)