


Tabla de Contenido

EDITORIAL

Salud global

p. 8

Mónica Armas-Zagoya.

ARTÍCULOS ORIGINALES

Robustez de la cobertura de los equipos de megavoltaje en radioterapia

p. 14

Gustavo Píriz, Germán Huertas, Yolma Banguero, Alvaro Joaquín Luongo Cespedes.

REVISIONES

Microambiente tumoral: influencia en el tratamiento del cáncer

p. 27

Pablo Cabral, Ximena Aida Camacho Damata.

Acné fulminans

p. 35

Adriana De Abreu, Mary Andrea Martins Pereira, María del Rosario Pérez Olivera, Claudia Jimenez.

Tratamiento con equinoterapia en niños con autismo

p. 47

María José Capó Santos, Valeria Lizel Delgado Avogadro, Maria Bethania Frusto Guerisoli, Rossana Paiva.

CASOS CLÍNICOS

Mandibulectomía parcial en paciente con osteopetrosis

p. 61

Sebastian Larrañaga, Marco Zanotta, Silvia Isasmendi.

Luxación congénita de rodilla: presentación de un caso clínico

p. 69

Mara González, Ana Laura Casuriaga Lamboglia, Alicia López Draguer, Gustavo Giachetto.

HISTORIA DE LA MEDICINA

Historia de la higiene pública de Montevideo: los primeros caños maestros (1854-1913)

p. 76

Dr. Augusto Soiza Larrosa

PÓSTER E INFORMACIÓN

Normas de Publicación

p. 104



Contents

EDITORIAL

- Global health** p. 10
Mónica Armas-Zagoya.

ORIGINAL ARTICLES

- Robustness of the coverage of megavoltage equipment in radiotherapy.** p. 14
Gustavo Píriz, Germán Huertas, Yolma Banguero, Alvaro Joaquín Luongo Céspedes.

REVISIONS

- Tumor microenvironment: Influence on cancer treatment.** p. 27
Pablo Cabral, Ximena Aida Camacho Damata.

- Acne fulminans.** p. 35
Adriana De Abreu, Mary Andrea Martins Pereira, María del Rosario Pérez Olivera, Claudia Jimenez.

- Treatment with equine therapy in children with autism.** p. 47
María José Capó Santos, Valeria Lizel Delgado Avogadro, María Bethania Frusto Guerisoli, Rossana Paiva.

CASOS CLÍNICOS

- Partial mandibulectomy in patient with osteopetrosis.** p. 61
Sebastian Larrañaga, Marco Zanotta, Silvia Isasmendi.

- Congenital Knee Dislocation: Case Report.** p. 69
Mara González, Ana Laura Casuriaga Lamboglia, Alicia López Draguer, Gustavo Giachetto.

HISTORY OF MEDICINE

- History of public sanitation in Montevideo: the first master pipes (1854-1913).** p. 76
Dr. Augusto Soiza Larrosa

POSTER AND INFORMATION

- Publication Rules.** p. 104



Sumário

EDITORIAL

Saúde global

p. 12

Mónica Armas-Zagoya.

ARTIGOS ORIGINAIS

Robustez da cobertura de equipamentos de megavoltagem em radioterapia.

p. 14

Gustavo Píriz, Germán Huertas, Yolma Banguero, Alvaro Joaquín Luongo Cespedes.

ARTIGOS DE REVISÃO

Microambiente tumoral: influência no tratamento do câncer.

p. 27

Pablo Cabral, Ximena Aida Camacho Damata.

Acne fulminante.

p. 35

Adriana De Abreu, Mary Andrea Martins Pereira, María del Rosario Pérez Olivera, Claudia Jimenez.

Tratamento de equoterapia para crianças com autismo.

p. 47

María José Capó Santos, Valeria Lizel Delgado Avogadro, Maria Bethania Frusto Guerisoli, Rossana Paiva.

CASOS CLÍNICOS

Mandibulectomia parcial em um paciente com osteopetrose.

p. 61

Sebastian Larrañaga, Marco Zanotta, Silvia Isasmendi.

Luxação Congênita do Joelho: Apresentação de um Caso Clínico.

p. 69

Mara González, Ana Laura Casuriaga Lamboglia, Alicia López Draguer, Gustavo Giachetto.

HISTÓRIA DA MEDICINA

História do saneamento público em Montevideu: as primeiras canalizações principais (1854-1913).

p. 76

Dr. Augusto Soiza Larrosa

PÔSTER E INFORMAÇÕES

Normas de Publicação.

p. 104