



Aula Fisioterapia y Cáncer

Breve descripción del objetivo / fines de la Cátedra o Aula:

Promover el conocimiento y la difusión del papel que la fisioterapia tiene en el cáncer.

Entidad/es colaboradoras:

Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Andalucía

Director/a de la Cátedra:

Manuel Arroyo Morales

Datos de contacto:

620 93 61 38 marroyo@ugr.es

Página web:

https://es-es.facebook.com/grupocuidate.ugr/?ref=page_internal

Principales actividades realizadas durante el curso 2019-2020:

CONFERENCIAS IMPARTIDAS AL AMPARO DEL AULA FISIOTERAPIA Y CÁNCER

Avances en Ejercicio Terapéutico en el paciente oncológico. D. Manuel Arroyo Morales. III Congreso Internacional de Fisioterapia, II Congreso de Fisioterapia del Atlántico. LAS PALMAS, 20-22 SEPTIEMBRE 2019.

Implantación clínica del ejercicio terapéutico después del cáncer. D. Manuel Arroyo Morales. I Jornadas Murciano Andaluzas - Ejercicio Terapéutico en Fisioterapia. ALMERÍA, 19 Octubre 2019.

Charla Informativa Día Internacional del cáncer de mama. Dña. Carolina Fernández Lao. Asociación Tugiana. Peal del Becerro (Jaén), 19 Octubre.

Desafíos en el abordaje de los procesos oncológicos: antes, durante y después del cáncer. D. Manuel Arroyo Morales. XVI congreso de la Asociación Española de Fisioterapeutas. SANTIAGO DE COMPOSTELA, 8-9 Noviembre 2019.

Beneficios de la Fisioterapia en personas con patología oncológica. Dña. Irene Cantarero Villanueva. Asociación Española de Fisioterapeutas. XVI Congreso AEF. 08 Noviembre 2019



Ejercicio terapéutico y Cáncer: Una alianza inaplazable. Dña. Irene Cantarero Villanueva. XVI Congreso AEF. Asociación Española de Fisioterapeutas. 09 Noviembre 2019.

Fisioterapia Oncológica. Dña. Carolina Fernández Lao. XV Jornadas de Actualización Profesional. Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Castilla y León. 29-30 Noviembre 2019.

El papel del ejercicio terapéutico en personas con cáncer: experiencia del grupo CUIDATE. Dña. Irene Cantarero Villanueva. Jornadas del Paciente Oncológico: la intervención a través del Ejercicio Terapéutico en Fisioterapia (Día Mundial de la Fisioterapia). Col-legi Oficial de Fisioterapeutas de les Illes Balears. 2019.

Salutogenesis y Fisioterapia Oncológica. D. Manuel Arroyo Morales. I Jornada de Fisioterapia Mediterránea *On-line*. 25 Abril 2020.

Evaluación de fisioterapia en el paciente oncológico. D. Manuel Arroyo Morales. Jornadas de fisioterapia y proceso oncológico: comunicación interprofesional y divulgación poblacional. Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Islas Baleares. 16 Junio 2020.

El papel de la fisioterapia en la prevención y tratamiento del cáncer y sus secuelas. Dña. Irene Cantarero Villanueva. Jornadas de fisioterapia y proceso oncológico: comunicación interprofesional y divulgación poblacional. Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Islas Baleares. 16 Junio 2020.

PUBLICACIONES REALIZADAS POR MIEMBROS DEL AULA

ARTÍCULOS (solo JCR)

1: Cruz-Fernández M, Achalandabaso-Ochoa A, Gallart-Aragón T, Artacho-Cordón F, Cabrerizo-Fernández MJ, Pacce-Bedetti N, Cantarero-Villanueva I. Quantity and quality of muscle in patients recently diagnosed with colorectal cancer: a comparison with cancer-free controls. Support Care Cancer. 2020 Jan 22. doi: 10.1007/s00520-020-05314-2.

2: Lozano-Lozano M, Galiano-Castillo N, Fernández-Lao C, Postigo-Martin P, Álvarez-Salvago F, Arroyo-Morales M, Cantarero-Villanueva I. The EcoFisioMobile App for Assessment and Diagnosis Using Ultrasound Imaging for Undergraduate Health Science Students: Multicenter Randomized Controlled Trial. J Med Internet Res. 2020 Mar 10;22(3):e16258. doi: 10.2196/16258.

3: Castro-Martín E, Galiano-Castillo N, Ortiz-Comino L, Cantarero-Villanueva I, Lozano-Lozano M, Arroyo-Morales M, Fernández Lao C. Effects of a single myofascial induction session on neural mechanosensitivity in breast cancer survivors: a secondary analysis of a crossover study. Journal of manipulative and physiological therapeutics. In press. 2020



4: Mario Lozano-Lozano, Carolina Fernández-Lao, Irene Cantarero-Villanueva, Ignacio Noguerol, Francisco Álvarez-Salvago, Mayra Cruz-Fernández, Manuel Arroyo-Morales, Noelia Galiano-Castillo. A Blended Learning System to Improve Motivation, Mood State and Satisfaction in Undergraduate Students: a Randomized Controlled Trial. *Journal of Medical Internet Research*. In press. 2020

5: Ortiz-Comino L, Fernández-Lao C, Castro-Martín E, Lozano-Lozano M, Cantarero-Villanueva I, Arroyo-Morales M, Martín-Martín L. Myofascial pain, widespread pressure hypersensitivity, and hyperalgesia in the face, neck, and shoulder regions, in survivors of head and neck cancer. *Support Care Cancer*. 2020 Jun;28(6):2891-2898. doi: 10.1007/s00520-019-05173-6. Epub 2019 Nov 21.

6: Sampedro Pilegaard M, la Cour K, Brandt Å, Lozano-Lozano M, Gregersen Oestergaard L. Impact of pain, fatigue and dyspnoea on occupational performance in people with advanced cancer: A longitudinal study [published online ahead of print, 2019 Nov 15]. *Scand J Occup Ther*. 2019;1-10. doi:10.1080/11038128.2019.1690042

7: Lozano-Lozano M, Martín-Martín L, Galiano-Castillo N, Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, López-Barajas IB, Arroyo-Morales M. Mobile health and supervised rehabilitation versus mobile health alone in breast cancer survivors: Randomized controlled trial. *Ann Phys Rehabil Med*. 2019 Aug 24. pii: S1877-0657(19)30118-6. doi: 10.1016/j.rehab.2019.07.007. [Epub ahead of print]

8: Arroyo-Morales M, Martín-Alguacil J, Lozano-Lozano M, Cuesta-Vargas AI, Fernández-Fernández AJ, González JA, Tegner Y, Cantarero-Villanueva I. The Lysholm score: Cross cultural validation and evaluation of psychometric properties of the Spanish version. *PLoS One*. 2019 Aug 27;14(8):e0221376. doi: 10.1371/journal.pone.0221376. eCollection 2019.

9: Lozano-Lozano M, Melguizo-Rodríguez L, Fernández-Lao C, Galiano-Castillo N, Cantarero-Villanueva I, Martín-Martín L, Arroyo-Morales M. Association Between the Use of a Mobile Health Strategy App and Biological Changes in Breast Cancer Survivors: Prospective Pre-Post Study. *J Med Internet Res*. 2019 Aug 14;21(8):e15062. doi: 10.2196/15062.

10: Martín-Martín L, Membrilla-Mesa MD, Lozano-Lozano M, Galiano-Castillo N, Fernández-Lao C, Arroyo-Morales M. Association between Physiological and Subjective Aspects of Pain and Disability in Post-Stroke Patients with Shoulder Pain: A Cross-Sectional Study. *J Clin Med*. 2019 Jul 24;8(8). pii: E1093. doi: 10.3390/jcm8081093.

11: Ariza-García A, Lozano-Lozano M, Galiano-Castillo N, Postigo-Martín P,



Arroyo-Morales M, Cantarero-Villanueva I. A Web-Based Exercise System (e-CuidateChemo) to Counter the Side Effects of Chemotherapy in Patients With Breast Cancer: Randomized Controlled Trial. *J Med Internet Res*. 2019 Jul 24;21(7):e14418. doi: 10.2196/14418.

12: Lozano-Lozano M, Cantarero-Villanueva I, Martin-Martin L, Galiano-Castillo N, Sanchez MJ, Fernández-Lao C, Postigo-Martin P, Arroyo-Morales M. A Mobile System to Improve Quality of Life Via Energy Balance in Breast Cancer Survivors (BENECA mHealth): Prospective Test-Retest Quasiexperimental Feasibility Study. *JMIR MhealthUhealth*. 2019 Jun 25;7(6):e14136. doi: 10.2196/14136.

13: Martin-Alguacil JL, Arroyo-Morales M, Martin-Gómez JL, Lozano-Lozano M, Galiano-Castillo N, Cantarero-Villanueva I. Comparison of knee sonography and pressure pain threshold after anterior cruciate ligament reconstruction with quadriceps tendon versus hamstring tendon autografts in soccer players. *Acta OrthopTraumatolTurc*. 2019 Jul;53(4):260-265. doi: 10.1016/j.aott.2019.04.012. Epub 2019 Jun 12.

TESIS DOCTORALES LEÍDAS

Francisco Álvarez Salvago

Título: Predictores e impacto de la fatiga sobre el estado de salud de las largas supervivientes de cáncer de mama

Director: Cantarero-Villanueva Irene; Galiano-Castillo Noelia

Universidad: Universidad de Granada

Fecha de lectura: 31/01/2019

Miguel David Membrilla Mesa

Título: La evaluación funcional en rehabilitación. Validación del simple shoulder test (SST) y shoulder and pain disability index (SPADI)

Director: Arroyo-Morales, Manuel; Martín-Martín, Lydia M^a

Universidad: Universidad de Granada

Fecha de lectura: 18/01/2019
