

IX INTERNATIONAL PHYSIOTHERAPY MEETINGS “San Juan de Dios”

Fisioterapia Deportiva, ciencia e innovación

Madrid, 16 de abril de 2018

Outline:

9:00 Reception.

9:30 Welcome to the IX INTERNATIONAL PHYSIOTHERAPY MEETINGS “San Juan de Dios”

Dr. D. Juan Manuel Arribas Marín. *Director of “San Juan de Dios” School of Nursing and Physiotherapy. Comillas Pontifical University.*

Prof. D. Carlos López Moreno. *Head of Physiotherapy Studies of “San Juan de Dios” School of Nursing and Physiotherapy. Comillas Pontifical University.*

ROUND TABLE 1 Moderator: Dr. Ricardo Blanco Méndez

10: 00 *Physiotherapy and the Performing Arts: From Tutus to Triple Axels.*

Annie Burke-Doe, PT, MPT, PhD. Professor, West Coast University. B.A. in sports medicine from University of the Pacific in Stockton, California. MPT in physical therapy from University of California at San Francisco. Ph.D. in pharmaceutical sciences at University of the Pacific. Member of the American Physical Therapy Association since 1991 (National delegate and member of the California state education committee). Practicing physical therapist and a core faculty member of West Coast University in Los Angeles, California.

Jessica Rancour, PT, DPT, Certified MDT. Director of Clinical Education & Assistant Professor, West Coast University’s Doctor of Physical Therapy Program. Bachelor’s Degree in Applied Health Science from Bowling Green State University. Master’s Degree in Physical Therapy from the Medical College of Ohio. Doctor of Physical Therapy degree from Shenandoah University. Practiced for a decade in Outpatient Orthopedic and Sports Physical Therapy. Former competitive figure skater and has experience and a strong interest in treating this patient population.

11:00 Discussion

11:15 Coffee Break

11:45 *Aplicaciones de la unidad inercial UMICO en la evaluación deportiva*

Fernando Bassino, Licenciado en Kinesiología y Fisiatría, Universidad de Buenos Aires. Profesor Nacional de Educación Física ISEF N.º 1. Dr. Enrique Romero Brest. Director de Oeste Kinesiología (Buenos Aires). Director del Centro de Biomecánica del Oeste. Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Anatomía de la Escuela de Kinesiología de la Universidad de Buenos Aires.

12:15 *Cálculo de la curva fuerza/velocidad a través del dispositivo Hawk*

Néstor Pérez Mallada, Doctor, Máster, Fisioterapeuta, Profesor Propio Agregado del Grado en Fisioterapia. Director Técnico de la Unidad de Investigación Clínica en Biomecánica y Fisioterapia de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia "San Juan de Dios", Universidad Pontificia Comillas.

12:45 *El ejercicio terapéutico como estrategia de automanejo en pacientes crónicos reumáticos: experiencia de aprendizaje en la sanidad británica*

Beatriz Alonso-Cortes Fradejas, Doctora, Máster en Investigación en Cuidados, Diplomada en fisioterapia, Especialista en Fisioterapia Manual Osteopática. Profesora del grado en Fisioterapia de la Universidad de León (Campus de Ponferrada). Profesora del Máster Universitario en Ciencias Sociosanitarias. Vinculada al programa de la Universidad de la Experiencia y al Bachillerato de Investigación de Excelencia en el Instituto Gil y Carrasco (Ponferrada).

13:15 Discussion

13:30 Break

END OF THE MORNING SESSION

ROUND TABLE 2 Moderator: Prof.ª Dña. María Galán Lominchar

15:30 *Utilización del encoder lineal en la valoración de la fuerza.*

Ignacio López Moranchel, Doctor, Licenciado en educación física, Diplomado en fisioterapia.

Profesor de anatomía y biomecánica del movimiento. Facultad de ciencias del deporte Universidad de Castilla-La Mancha. Profesor de biomecánica y fisiología del ejercicio, Doble grado CAFyD y Educación primaria, Universidad Pontificia Comillas. Profesor de fundamentos físicos, y protección radiológica, CFPE. “San Juan de Dios”.

16:00 *Knee injury risk in female athletes*

Elaine Mullaly, Bachelor in Sports Rehabilitator from Middlesex University. Programme Director for the BSc (Hons) Sport Rehabilitation programme at St Mary’s University in Twickenham, London. She has worked in the NHS, with elite sportspeople, in semi-professional football and private practice and in the USA and in the military in the UK.

16:30 *Lesión estructural de la musculatura isquiosural: Propuesta de tratamiento integral y vuelta a la competición en el futbolista*

Sergio Arganda Gonzalez, Graduado en Fisioterapia, Master en Fisioterapia Deportiva y de la Actividad Física, Master en Terapia Manual Osteopática, Master en Biomecánica aplicada a la valoración del daño. Fisioterapeuta Servicios Médicos Atlético de Madrid U19.

David Garrido Cruz, Licenciado en CCAFD, Graduado en Fisioterapia, Especialista en prevención, intervención y recuperación de lesiones. Readaptador Servicios Médicos Atlético de Madrid U19. Entrenador Fútbol UEFA Pro.

17:15 Discussion

17:45 END OF THE EVENT