



Análisis clínico de la marcha en el paciente neurológico: Laboratorio de la marcha

II Jornada Científica

7 de febrero de 2025, 9:30-17:30
Aula D-Facultad de Medicina
Área Docencia HUCA



Solicitada acreditación a la Comisión de Acreditación de Formación Continua de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias el 17 de diciembre de 2024

[Enlace de Inscripción](#)



Patrocinan



Análisis clínico de la marcha en el paciente neurológico: Laboratorio de la marcha

Curso destinado a: Médicos rehabilitadores, neurólogos, traumatólogos, fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales del ámbito Nacional

Temática y objetivos: La atención de la patología neurológica y de sus secuelas, por su complejidad, requiere un abordaje multidisciplinar. Uno de los puntos clave es el análisis objetivo de los problemas en la marcha. Por este motivo, la creación del Laboratorio de análisis del movimiento del Hospital Universitario Central de Asturias supone un punto de inflexión en la mejora de la atención de los pacientes con patologías neurológicas en edad adulta e infantil. En el presente curso se abordarán temas sobre el análisis clínico y biomecánico de la marcha; el aprendizaje motor y la reeducación de la marcha; la cirugía en el paciente espástico y la cognición y capacitación en la conducción. El análisis clínico de la marcha pretende mejorar la propuesta terapéutica en el abordaje multimodal de la espasticidad en pacientes postictus, parálisis cerebral infantil y otras causas de daño cerebral. La instrumentación de la marcha permite optimizar el uso de la toxina botulínica, mejorar la indicación farmacológica, la programación de cinesiterapia específica, así como la indicación ortésica o la planificación quirúrgica de nuestros pacientes.



Comité organizador

Dr. Pedro Oliva Nacarino
FEA Servicio Neurología HUCA

Dra. Elena Lisalde
FEA Servicio Rehabilitación HUCA

Dr. Jorge Areán García
FEA Servicio Rehabilitación HUCA

Profesorado

Dña. Susana Rodríguez de la Red
Fisioterapeuta. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación HUCA.
Laboratorio de análisis del movimiento

Dr. Jorge Areán García
FEA Servicio Medicina Física y Rehabilitación HUCA. Laboratorio de análisis del movimiento
Grupo de investigación clínico-básica en Neurología ISPA

Dr. Pedro Oliva Nacarino
FEA Servicio Neurología HUCA
Unidad de Enfermedades desmielinizantes
Laboratorio de análisis del movimiento
Grupo de investigación clínico-básica en Neurología ISPA

Dra. Ana Menéndez Viso
FEA Servicio Medicina Física y Rehabilitación HUCA
Unidad de Rehabilitación Infantil y Prótesis
Laboratorio de análisis del movimiento

Dr. David Alonso Álvarez
FEA Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología HUCA. Sección Miembro Inferior, especializado en Infección osteoarticular y cirugía reconstructiva de deformidades y defectos óseos

Dr. Juan César Álvarez Carriles
FEA Psicólogo Clínico-Neuropsicólogo Clínico HUCA. Grupo de investigación clínica básica en Neurología ISPA. Profesor Departamento de Medicina y Psicología, Universidad de Oviedo



Programa Científico

9:30. Presentación de la Jornada

9:40. Aprendizaje motor vs Control motor en el paciente con DCA

Dña. Susana Rodríguez de la Red

10:00. Análisis clínico de la marcha

Dr. Jorge Areán García

10:20. ¿Qué nos aporta la biomecánica al análisis de la marcha en el paciente espástico?

Dr. Pedro Oliva Nacarino

11:00. Un día en el laboratorio de Análisis del movimiento del HUCA. Valoración del paciente espástico postictus y EM

Dres. Pedro Oliva Nacarino y Jorge Areán García

11:30. Pausa café

12:00. Taller 1: Paciente con recurvatum espástico postictus

Dr. Jorge Areán García

12:30. Taller 2: Uso ortésico y FES en el paciente con equinismo espástico

Dr. Pedro Oliva Nacarino

13:00. Taller 3: Paciente con diplejía espástica secundaria a Parálisis cerebral infantil

Dra. Ana Menéndez Viso

13:30. Discusión de casos

14:00. Pausa comida

15:00. Taller 4: Instrumentación en el biofeedback

Dr. Pedro Oliva Nacarino

15:30. Cirugía en el paciente espástico postictus

Dr. David Alonso Álvarez

16:00. Cognición y capacidad de conducción en el paciente con Esclerosis múltiple y Daño cerebral adquirido

Dr. Juan César Álvarez Carriles

16:30. Discusión y preguntas

17:00. Asamblea Junta Grupo Neurorehabilitación Norte

17:30. Cierre de la jornada