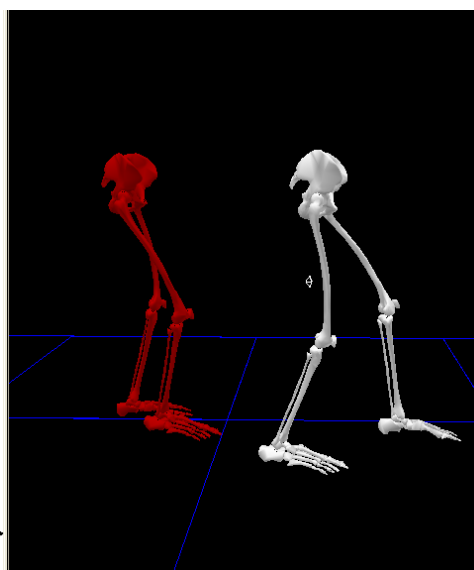
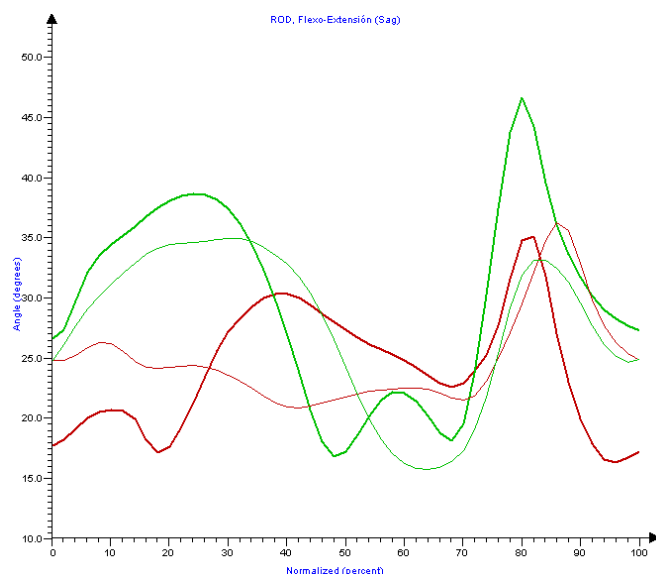




PROGRAMA DEL CURSO:

MARCHA HUMANA NORMAL Y PATOLÓGICA: VALORACION E INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA



PRESENTACIÓN:

Los conocimientos sobre la marcha normal nos permiten entender la marcha patológica. Todas las herramientas de valoración de la deambulación, desde los sistemas más sencillos, como el análisis visual, hasta los más complejos como los laboratorios de análisis del movimiento, nos permiten entender los mecanismos alterados de la marcha de las personas con alteraciones neuromotrices y músculo-esqueléticas. Toda la información obtenida a través de este tipo de sistemas, junto con la valoración músculo-esquelética, nos ayudará en la decisión de la intervención terapéutica más adecuada y nos servirá para valorar la evolución de los usuarios con los que trabajamos.

Existen múltiples intervenciones terapéuticas para el tratamiento de las diferentes alteraciones de la marcha (ayudas técnicas, ortesis, intervenciones específicas de fisioterapia, ejercicio físico, así como tratamientos médicos). De ahí la importancia de conocer las indicaciones de cada uno de ellos, así como el momento adecuado de utilización y nuestros objetivos terapéuticos tanto en la prevención de deformidades como en la mejora de la funcionalidad de nuestros usuarios.



PONENTES:

M. CARMEN MATEY RODRÍGUEZ.

- Fisioterapeuta Pediátrica.
- Master Oficial en “Física de los Sistemas de Diagnóstico, Tratamiento y Prevención en Ciencias de la Salud”.
- Técnico Experto en Ortesis Dinámicas.

HÉCTOR MENÉNDEZ

- Doctor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Profesor de Biomecánica en la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- Personal investigador en el Centro de investigación en discapacidad física.

OBJETIVOS:

- Conocer la mecánica de la marcha típica.
- Comprender los mecanismos que producen las desviaciones de la marcha en los usuarios con alteraciones neuro motrices y músculo-esqueléticas.
- Comprender el proceso de análisis de la marcha humana, desde el análisis visual hasta los datos dinámicos y cinemáticos de la misma.
- Familiarizarse con el proceso de registro de la marcha humana a través de un sistema de análisis del movimiento en 3D.
- Conocer la valoración músculo-esquelética, complementaria al análisis de la marcha, de los miembros inferiores.
- Interpretar la información proveniente de la valoración objetiva de la marcha para su orientación hacia la toma de decisión terapéutica.
- Conocer las diferentes intervenciones terapéuticas existentes para el tratamiento de las diferentes alteraciones de la marcha.

28 de octubre 2017



NUMERO DE ALUMNOS:

25-30 alumnos

TITULACION: Solicitada acreditación a Formación continuada.



Comisión de Formación Continuada de las Profesiones
Sanitarias de la Comunidad de Castilla y León

LUGAR DE REALIZACIÓN.

Residencia y centro de día Aspaysm castilla y León.

C/ Treviño 74, Valladolid

DURACIÓN: 10 horas a lo largo de una jornada.

1. Biomecánica del paso normal y patológico
2. Sistemas de análisis de la marcha humana
3. Valoración músculo-esquelética de miembros inferiores
4. Interpretación y establecimiento de objetivos terapéuticos
5. Estrategias terapéuticas aplicadas a la marcha