

VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LA MARCHA CON NedAMHPlus/IBV



Modalidad: Presencial

Duración: 7,5 horas

Diploma acreditativo: sí

Tutorías: <http://valoracion.ibv.org/> - CONSULTA AL EXPERTO

Fecha: 24/09/19 de 09:30 a 14:00 h y de 15:30 a 18:30 h

Descripción y objetivos

Descripción:

El *software* NedAMHPlus/IBV es una aplicación informática que valora el patrón dinámico y cinemático durante un ciclo de la marcha. Opcionalmente, aporta información cualitativa sobre la actividad muscular de miembros inferiores durante la marcha.

Objetivos:

Proporcionar una formación de base relacionada con la valoración funcional de la marcha basada en técnicas instrumentales de análisis biomecánico dinámico y cinemático, y en la interpretación de sus resultados. Esta formación va dirigida a:

- Adquirir conocimientos generales relacionados con la valoración biomecánica de la marcha y sus aplicaciones.
- Introducir las principales características de la técnica instrumental en la que se basa la aplicación y del protocolo de valoración utilizado.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la valoración de la marcha mediante NedAMHPlus/IBV.
- Conocer los principales fundamentos de la valoración.
- Explicar los criterios utilizados para la adecuada interpretación de resultados de la prueba de valoración biomecánica de la marcha.
- Aprender a ejecutar correctamente el protocolo de valoración biomecánica.
- Aprender a interpretar resultados y elaborar informes con los resultados de esta aplicación.

Dirigido

- A nuevos usuarios o usuarios noveles de NedAMHPlus/IBV.
- A usuarios habituales de NedAMHPlus/IBV que requieran actualizarse.
- A personas interesadas en conocer su funcionamiento y posibles aplicaciones.

Contenido

Módulo 1: contenido TEÓRICO en modalidad PRESENCIAL:

- Introducción a la Valoración Funcional de la marcha con NedAMHPlus/IBV
- Técnicas instrumentales en las que se basa
- Protocolo de valoración
- Indicaciones y contraindicaciones
- Características de la base de datos

- Interpretación de resultados proporcionados por la aplicación.
- Modelo de informe

Módulo 2: contenido PRÁCTICO en modalidad PRESENCIAL

- Atención a las dudas planteadas en la formación TEÓRICA
- Manejo de la aplicación y protocolo de valoración impartido en el laboratorio
- Análisis de casos clínicos y elaboración de informes

Profesorado

El curso lo imparten miembros de los equipos de Valoración Biomecánica y Formación del IBV. Entre los profesionales que los integran se encuentran doctores universitarios, médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación, fisioterapeutas, ingenieros, pedagogos y licenciados en Ciencias de la Información, con amplia experiencia docente y en la aplicación de metodologías de valoración biomecánica.

Requisitos técnicos

Software y hardware requeridos: Ordenador con audio y conexión a internet, navegador web y correo electrónico.

Conocimientos previos necesarios: Manejo básico de un ordenador y navegador web.

Certificado

Se otorgará al alumno que haya superado la evaluación, un certificado de aprovechamiento de la acción formativa, expedido por el Instituto de Biomecánica (IBV).