

VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LA AMPLITUD DE MOVIMIENTOS CON NedRangos/IBV



Modalidad: Presencial

Duración: 2 horas

Diploma acreditativo: sí

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

Fecha: 26/09/2018 de 16:00 a 18:00 h

Descripción y objetivos

Descripción:

La aplicación NedRangos/IBV permite realizar valoraciones de las articulaciones del miembro superior, miembro inferior y de los segmentos de raquis, registrando para ello, las amplitudes máximas de las articulaciones o grupos articulares en los planos de movimiento anatómicos, tanto de la movilidad activa como de la movilidad pasiva.

Objetivos:

- Conocer los fundamentos de la aplicación NedRangos/IBV.
- Participar en sesiones prácticas:
 - Aprender a manejar *software*.
 - Aprender a ejecutar correctamente los protocolos de valoración biomecánica.
 - Aprender a interpretar resultados proporcionados por la aplicación.

Dirigido

- A nuevos usuarios o usuarios noveles de NedRangos/IBV.
- A personas interesadas en conocer su funcionamiento y posibles aplicaciones.

Contenido

- Fundamentos de la aplicación NedRangos/IBV
- Presentación de protocolo de valoración
- Resultados proporcionales por la aplicación
- Generación de informes
- Indicaciones y contraindicaciones
- Sesión práctica de ejemplos de uso de la aplicación en la valoración de distintos segmentos corporales. Esto incluye el uso de diferentes técnicas instrumentales.

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 y en Medicina Legal y Forense, fisioterapeutas, podólogos, 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).