

VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LAS CERVICALGIAS CON NedCervical/IBV



Modalidad: *Online* + presencial

Duración: 10 horas [5 *online* + 5 presenciales]

Diploma acreditativo: sí

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

Fecha: *ONLINE:* todo el año

PRESENCIAL: 25/09/19 de 09:30 a 14:30 h

Descripción y objetivos

Descripción:

El *software* NedCervical/IBV valora cinemáticamente el movimiento de la columna cervical en actividades sencillas para detectar movimientos anómalos o no funcionales, secundarios a un cuadro doloroso cervical.

Objetivos de la formación *online*:

- Presentar conocimientos generales relacionados con la valoración biomecánica y sus aplicaciones.
- Introducir las principales características de la técnica instrumental en la que se basa la aplicación y del protocolo de valoración utilizado.
- Presentar las indicaciones y contraindicaciones de la valoración biomecánica.
- Conocer los principales fundamentos de la aplicación.
- Explicar los criterios utilizados para la adecuada interpretación de resultados de la prueba de valoración biomecánica.
- Ofrecer información y material complementario de utilidad para el usuario de aplicaciones de valoración biomecánica.

Objetivos de la formación presencial:

- Atención presencial a las dudas planteadas durante la formación *online*.
- Participación en sesiones prácticas para:
 - Aprender a ejecutar correctamente los protocolos de valoración biomecánica.
 - Aprender a interpretar resultados y elaborar informes de valoración biomecánica.

Dirigido

- A nuevos usuarios o usuarios noveles de NedCervical/IBV.
- A usuarios expertos de NedCervical/IBV que necesiten actualizarse.
- A personas interesadas en conocer su funcionamiento y posibles aplicaciones (se recomienda la realización solo de la parte *online*).

Contenido

Módulo 1: contenido TEÓRICO en modalidad *ONLINE*:

- Introducción a la Valoración Funcional
- Técnica instrumental en la que se basa
- Protocolo de valoración
- Indicaciones y contraindicaciones
- Características de la base de datos
- Interpretación de resultados. Modelo de informe
- Qué parámetros proporciona

- Ejemplos tipo de casos clínicos
- Introducción al diagnóstico de la simulación.
- Detección de la NO colaboración
- Escalas clínicas complementarias

Módulo 2: contenido PRÁCTICO en modalidad PRESENCIAL

- Atención a las dudas planteadas de la formación *ONLINE*
- Manejo de la aplicación impartida 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 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).