



IL·LUSTRE COL·LEGI OFICIAL
DE FISIOTERAPEUTES
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

LA UTILIDAD Y BENEFICIOS DE LAS PRUEBAS BIOMECÁNICAS EN EL ÁMBITO DE LA FISIOTERAPIA

OBJETIVOS

- Presentar la valoración biomecánica como prueba médica complementaria de utilidad en la valoración funcional.
- Conocer qué requisitos deben exigirse a las pruebas de valoración biomecánica: validez y fiabilidad.
- Demostraciones prácticas de valoraciones biomecánicas con distintos sistemas de valoración.
- Presentar algunas experiencias de uso de la valoración biomecánica en relación con el control evolutivo y la valoración de secuelas.

PROGRAMA

1. La valoración biomecánica como prueba complementaria en la fisioterapia.
 - 1.1. ¿Qué es la valoración biomecánica?
 - 1.2. ¿Qué tipos de pruebas hay y para qué sirven?
2. Oportunidades formativas y laborales para los fisioterapeutas a partir de la valoración biomecánica.
3. Dos ejemplos de aplicación práctica de la valoración biomecánica mediante sensores portables en fisioterapia:
 - 3.1. Valoración de movilidad cervical en accidentados de tráfico mediante WAAS/IBV: Fundamentos, práctica de uso y ejemplos de aplicación.
 - 3.2. Valoración de riesgo de caídas en personas mayores mediante FALLSKIP/IBV: Fundamentos, práctica de uso y ejemplos de aplicación.

La formación tendrá una parte teórica y una parte de demostración práctica, pero durante toda la sesión se favorecerá y se contará con la participación activa de los alumnos.