



Desarrollo de soluciones de formación innovadoras en el campo de la evaluación funcional destinadas a actualizar los planes de estudio de las escuelas de ciencias de la salud



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0. It is allowed to download this work and share it with others, but you must give credit, and you can't change it in any way or use it commercially.

Módulo de Biomecánica de la marcha

Unidad didáctica A: Biomecánica de la marcha normal

Autocuestionario

Señala las alternativas correctas en cada pregunta. Puede haber más de una opción correcta.

Pregunta 1

¿Qué parámetros son tiempo-espacio parámetros?

- A **velocidad de la marcha.**
- B reacciones de tierra.
- C **cadencia.**
- D **longitud del paso.**
- E fuerzas musculares.

Pregunta 2

¿Qué fases describen la marcha normal?

- A **fase de apoyo.**
- B fase de vuelo.
- C **fase de oscilación.**
- D fase de baile.
- E **fase de doble apoyo.**

Pregunta 3

¿En base a qué suposiciones los determinantes de marcha fueron determinados?

- A se maximiza la velocidad de la marcha.
- B **la elevación máxima de COM debe reducirse.**
- C **el descenso de COM en los límites de las fases de apoyo y swing es limitado.**
- D **el desplazamiento lateral de la COM es limitado.**
- E el trabajo de los músculos deber ser máximo.

Pregunta 4

¿En qué planos se describen las siguientes posiciones pélvicas?

- A **inclinación – plano sagital.**
- B inclinación – plano frontal.
- C **oblicuidad – plano frontal.**
- D rotación – plano frontal.
- E oblicuidad – plano transversal.

Pregunta 5

¿Qué fuerzas se pueden medir mediante plataformas?

- A **reacción vertical del suelo.**
- B reacción conjunta.
- C fuerza generada por un músculo.
- D **reacción de tierra anteroposterior.**
- E reacción entre dientes.

