



Development of innovative training solutions in the field of functional evaluation aimed at updating of the curricula of health sciences schools



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.

Modul Biomechanik des Gehens

Didaktische Einheit C: Wie beurteile ich das Gangbild?

C.1: Welche Methoden kann ich anwenden, um zu beurteilen

Selbsttest

Frage 1

Welches der folgenden Merkmale entspricht nicht den qualitativen Bewertungsmethoden?

- A Sie können durch Videoaufnahmen unterstützt werden.
- B **Sie erfordern eine große technische Vorbereitung und sind nicht in der Reichweite aller klinischen Praxen.**
- C Sie erfordern eine Beobachtung und Interpretation durch den Auswerter.
- D Alle Antwortmöglichkeiten.

Frage 2

Welche der folgenden Bewertungsmethoden entsprechen einer quantitativen Bewertung?

- A Stehen Sie auf und gehen Sie zum Test.
- B **Geschwindigkeit gemessen mit einem Chronometer.**
- C Fragebogen zu Parkinson-Krankheiten - 39.
- D Keiner der Antwortmöglichkeiten.

Frage 3

Welcher Rahmen wird bei der beobachtenden Ganganalyse verwendet?

- A Diese Methode konzentriert sich auf eine Periode des Gangzyklus.
- B Die Gelenke können in bestimmten Phasen des Gehens beobachtet werden.
- C Die Funktionsaufgabe kann in jeder Periode des Gangzyklus beobachtet werden.
- D **Alle Antwortmöglichkeiten.**

Frage 4

Zu welcher Art von Ergebnissen gehören Gelenkkräfte und Momente?

- A Kinematische Ergebnisse.
- B Plantarer Druck.
- C **Kinetische Ergebnisse.**
- D Elektromyographische Ergebnisse.

Frage 5

Welches der folgenden Instrumente wird nicht zur Erfassung raum-zeitlicher Ergebnisse verwendet?

- A Optoelektronische Kameras.
- B **Elektronische Goniometer.**
- C Chronometer.
- D Fußtaster.

