



Erasmus+

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

Lerneinheit C: Wie beurteile ich das Gangbild?

Thema C. 3: Was sind die Vorteile der Verwendung von instrumentellen Techniken gegenüber Skalen und körperlicher Untersuchung zur Beurteilung des Gangs?

Selbsttest

Anweisung: Geben Sie in jedem der folgenden Sätze an, ob sie wahr oder falsch sind

Frage 1

Der Hauptvorteil biomechanischer Messverfahren ist, dass sie es ermöglichen, objektive Informationen über das zu Messende zu erhalten.

- Wahr**
- Falsch

Frage 2

Die Validität bezieht sich auf die Tatsache, dass ein Werkzeug genau das misst, was es zu messen vorschlägt, oder anders gesagt, die Validität bezieht sich auf die Genauigkeit der Messung. Nach dieser Definition könnten wir ableiten, dass klinische Skalen valider sind als biomechanische Messverfahren zur Charakterisierung des Gangs.

- Wahr
- Falsch**

Frage 3

Die Validität bzw. Präzision der biomechanischen Messverfahren würde zwischen einander gesehen werden, wobei der instrumentierte Gehweg valider ist als das Photogrammetriesystem zur Messung der raum-zeitlichen Ergebnisse.

- Wahr
- Falsch**

Frage 4

Zuverlässigkeit ist die Fähigkeit, ein konsistentes Ergebnis in Zeit und Raum oder von verschiedenen Beobachtern zu reproduzieren. Aus dieser Definition können wir ableiten, dass instrumentelle Techniken wiederholbarer sind als klinische Bewertungsskalen zur Messung des Gangs.

- Wahr**
- Falsch

Frage 5

Die Empfindlichkeit gegenüber Veränderungen ist definiert als die Fähigkeit eines Instruments, Zustandsveränderungen zu messen, unabhängig davon, ob die Veränderung für den Entscheidungsträger relevant oder sinnvoll ist.

- Wahr
- Falsch



Politechnika
Śląska



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALÈNCIA



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



THE ASSOCIATION OF MEDICAL SCHOOLS IN EUROPE



Erasmus+

Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung des Inhalts dar, welcher nur die Ansichten der Verfasser wiedergibt, und die Kommission kann nicht für eine etwaige Verwendung der darin enthaltenen Informationen haftbar gemacht werden.