

LEHRERLEITFADEN

MODUL	BIOMECHANIK DES GANGS
DIDAKTISCHE EINHEIT	B: BIOMECHANISCHE VERÄNDERUNGEN DES GANGS
TITEL DER AKTIVITÄT/KLASSE	Beschreibung des pathologischen Gangs
ZIELE	<ul style="list-style-type: none"> • Lernen Sie die Arten des übertriebenen Gangs kennen. • Lernen Sie die Arten des pathologischen Gangs kennen. • Lernen Sie Beispiele für Veränderungen kinematischer und dynamischer Größen kennen, die bei ausgewählten Krankheiten, die das Gangbild beeinflussen, aufgezeichnet wurden Regelmäßigkeit
LÄNGE	110 MINUTEN UNTERRICHT INSGESAMT
VORKENNTNISSE ERFORDERLICH	Kenntnisse über die Biomechanik des normalen Gangs.
TECHNISCHE BEDÜRFNISSE	PC mit Projektor
BENÖTIGTE RESSOURCEN	PC



BESCHREIBUNG DER KLASSE/TÄTIGKEIT

Ein Power Point wird vom Professor verwendet, um die Klasse zu leiten Die Klassenaktivitäten umfassen:

- Beschreibung der physiologischen Übertreibungen beim normalen Gang
- Beschreibung der Grundfunktionen, die die Mobilität beeinträchtigen
- Beschreibung der Arten des pathologischen Gangs
- Beschreibung der Änderungen von Parametern, die das Gangbild beschreiben
- Beschreibung des Gehens an Krücken als Beispiel eines pathologischen Gangs

AUFGABEN, DIE VOM SCHÜLER IM UNTERRICHT ERARBEITET WERDEN

Der Student erhält Verläufe von Gelenkwinkeln, die für Patienten vor und nach der Behandlung ermittelt wurden.

AUFGABE 1

Der Student muss Verläufe von Gelenkwinkeln beschreiben und dabei Abweichungen von der Norm sowohl in den Werten als auch in der Art des Verlaufs angeben

AUFGABE 2

Der Schüler muss die Unterschiede in den Verläufen der Gelenkwinkel auf den Diagrammen aufzeigen, die vor und nach der Behandlung und Rehabilitation erhalten wurden.

AUFGABEN, die vom Schüler außerhalb des Unterrichts zu entwickeln

Nicht erforderlich

sind (falls erforderlich)

BEWERTUNGSMETHODIK

Der Lehrer sammelt Tests ein (Dokument "Schülertest").

Jeder dieser Tests sollte von einem Schüler unterschrieben werden.

Der Lehrer wird die von einem Schüler gegebenen Antworten interpunktieren. Jede der Antworten wird mit 0 - 2 Punkten bewertet (2, wenn richtig). Am Ende werden die Interpunktionen addiert. Richtige Antworten werden im Dokument "Teacher Test" angezeigt

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.