

Vollständiger Name des Schülers:

MODUL BIOMECHANIK DES GANGBILDES

Didaktische Einheit C: WIE BEWERTET ICH DAS GANGBILD?

C. 1 Welche Methoden kann ich anwenden, um das Gangbild angemessen zu beurteilen?

Aktivitäten

AKTIVITÄT 1: Fehlendes Wort

Bei dieser Aktivität müssen Sie das fehlende Wort oder Konzept aus einem Dropdown-Menü auswählen und den Satz vervollständigen.

1) In der klinischen Bewertungspraxis verwenden die Bewerter standardisierte Skalen oder

Fragebögen, objektive Messgeräte und die Ganganalyse.

ERLEICHTERENDE BEOBACHTUNG SUBJEKTIV

2) Qualitative Gangbeurteilung ermöglicht einen schnellen Überblick über die Fähigkeiten

des Patienten mit Geräten

HI-TECH-MINIMALZIEL

3) Die quantitative Gangbeurteilung hat den Zweck, die Gangleistung durch ein Instrument

zu messen, das uns erlaubt Ergebnisse

WOHLDEFINIERT SCHNELLER BREITER

- 4) Perry J. schlug einen Rahmen für die Analyse des Gangs durch den Gangzyklus vor, der sich in: Perioden, Phasen und

BEREICHE

KRÄFTE

AUFGABEN

- 5) Die Videoaufzeichnungsmethode der Gangbeurteilung impliziert, dass der Therapeut die Analyse erhöht

DER FEHLER

DIE PRÄZISION

DIE OBJEKTIVITÄT

- 6) Sie ist eine wichtige Informationsquelle und kann auch als qualitative Bewertungsmethode betrachtet werden.

AUTOEVALUATION

ERSTE SITZUNG

KLINISCHES INTERVIEW

- 7) Fragebogenbasierte Skalen können je nach Bedarf selbst- oder proxy-reportiert werden des Patienten.

FÄHIGKEITEN

KOGNITIVE KAPAZITÄTEN

ZEITVERFÜGBARKEIT

- 8) wird jene Art von Skalen genannt, bei denen die bewertete Person den Grad ihrer Zustimmung zu einer Aussage oder einem Satz aus dem Fragebogen angeben muss.

SITUATIONSSKALA

ÄHNLICHE SKALA

LIKERTSKALA

9) A erhält wohldefinierte Größenergebnisse, ist aber immer noch durch die Subjektivität des Bewerter verzerrt.

SEMISUBJEKTIVER TEST GEMISCHTER TEST MODIFIZIERTER
SUBJEKTIVER TEST

10) Die Art der Ergebnisse der instrumentellen Ganganalyse sind: Räumlich-zeitliche Ergebnisse, kinematische Ergebnisse, kinetische Ergebnisse, elektromyographische Ergebnisse und Ergebnisse zum Energieverbrauch

GEWICHT REAKTIONSKRÄFTE PLANTARER DRUCK
NEUROLOGISCHE ERGEBNISSE

11) Die Ergebnisse werden durch eine opto-elektronische photogrammetrische 3D-Analyse erzielt.

KINEMATISCH RAUM-ZEITLICH KINETISCH

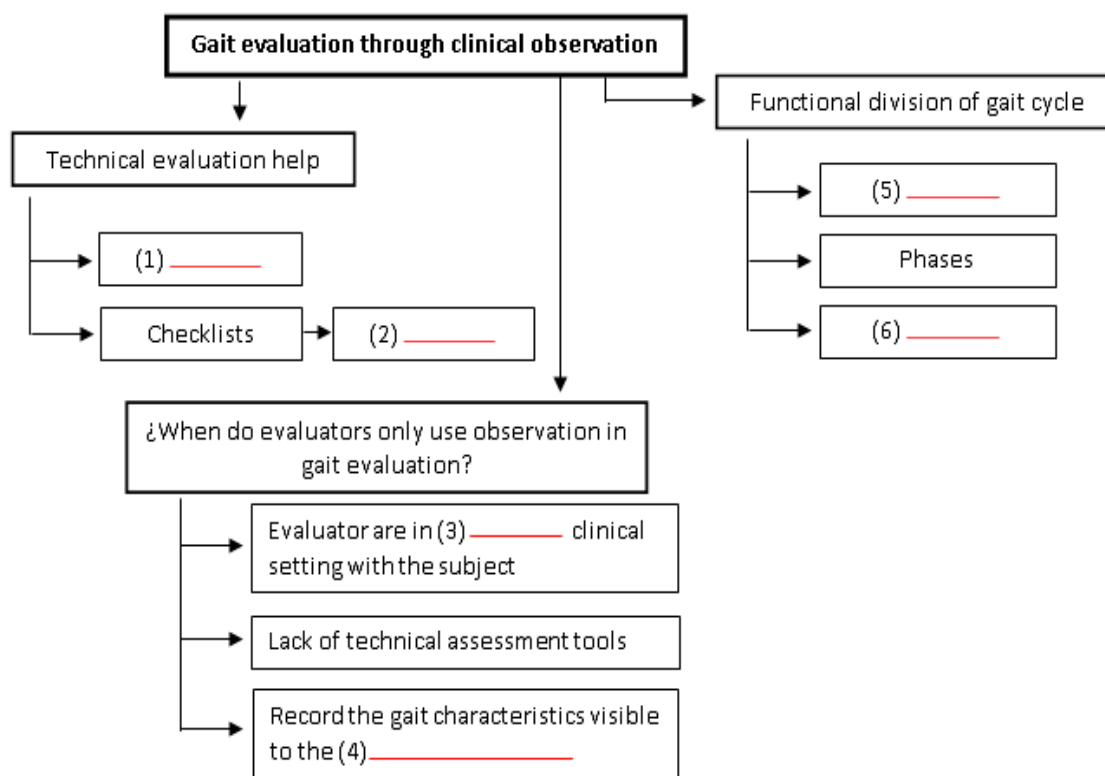
12) Druckplatten ermöglichen es dem Evaluator, die Interaktion zwischen

FUSS UND SCHUH BARFUSS UND BODEN FUSS UND
EINLAGEN

AKTIVITÄT ZWEI: Vervollständigen Sie die Diagramme

Bei dieser Aktivität müssen Sie die rot umrandeten Leerstellen der 3 Diagramme (mit einer Nummer gekennzeichnet) mit den entsprechenden Begriffen aus den verschiedenen Abschnitten der thematischen Einheit ausfüllen. Sie haben für jedes Leerzeichen Hinweise zur Verfügung.

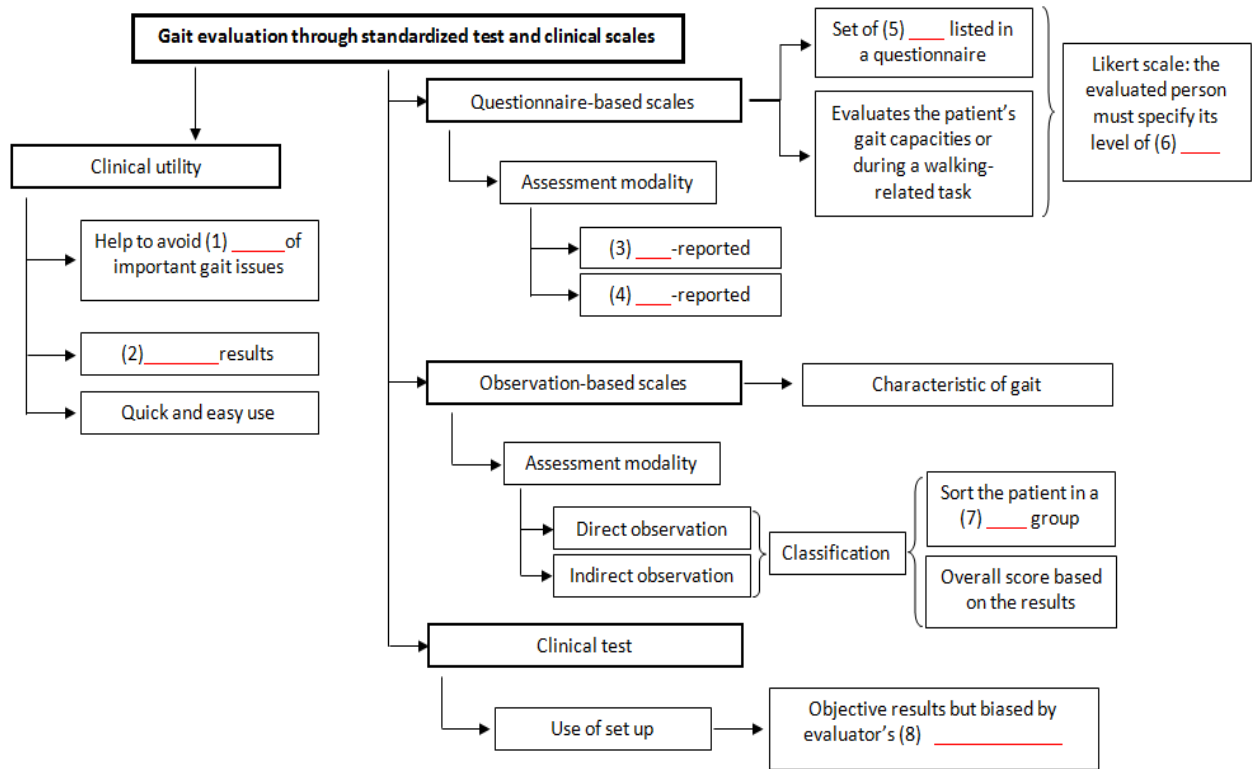
DIAGRAMM 1



Hinweise:

(1) Die Aktion eines technischen Gerätes, das die Aufzeichnung der Analyse ermöglicht. (2) Ein Beispiel für eine Gang-Checkliste. (3) Zeitspanne, die Tag zu Tag impliziert. (4) Von Auswertern entwickelte Qualität, die nur das Sehen erfordert. (5) Zeitspanne, die alle Phasen eines Prozesses umfasst. (6) Biomechanische Aktivitäten, die während der Phasen ausgeführt werden.

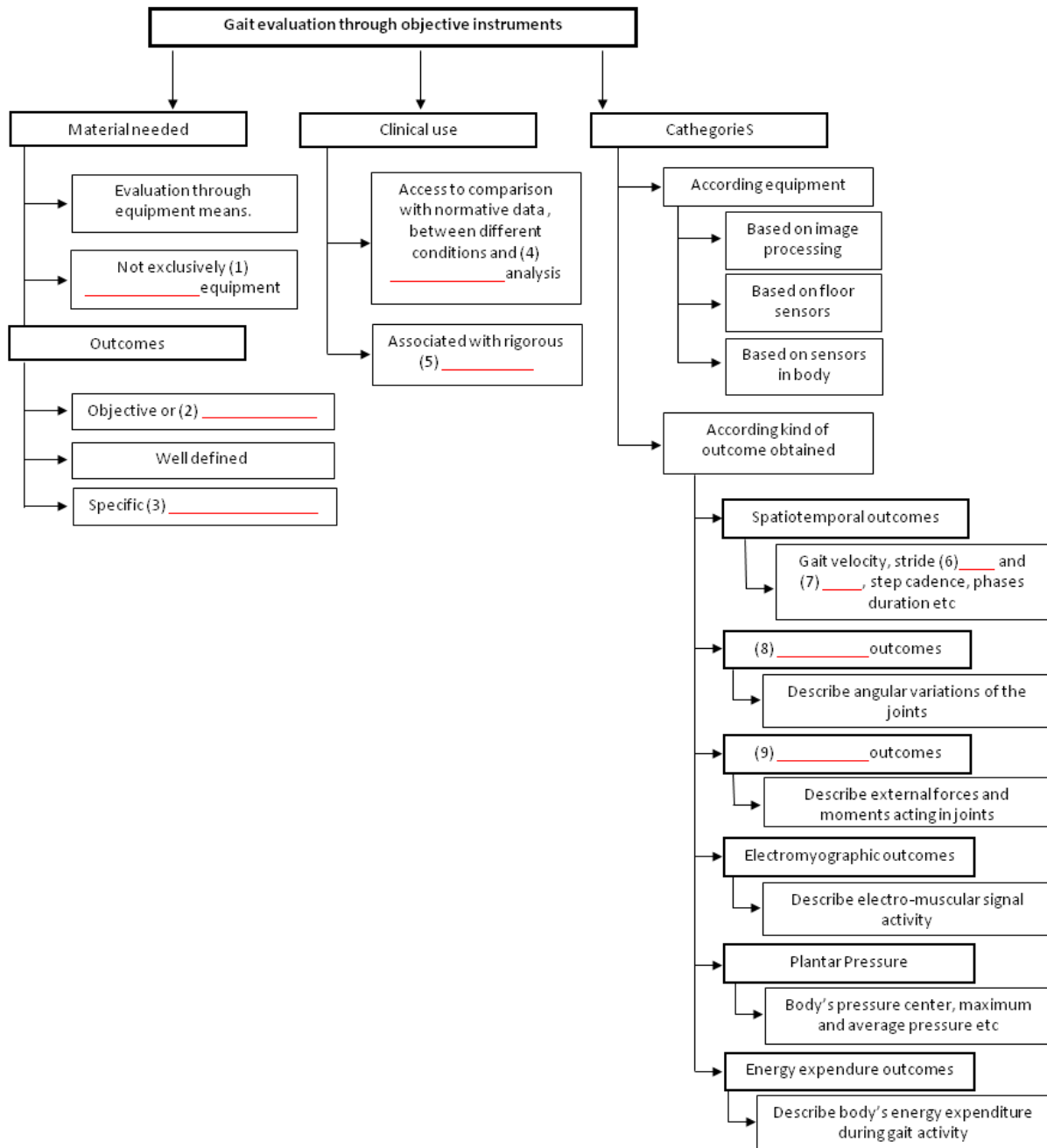
DIAGRAMM 2



Hinweise:

- (1) Der Akt des Vernachlässigens. (2) Die Zeichensetzung. (3) Auf sich selbst bezogen. (4) Auf andere selbst bezogen. (5) Mehrere Themen, die zu berücksichtigen sind. (6) Entscheidung oder Anordnung. (7) Bestimmt, klar und genau. (8) Eine ausgewählte Wahl

DIAGRAMM 3



(1) Schwierig zu verstehen. (2) Bezieht sich auf Zahlen oder Beträge. (3) Skalenmeseinheit. (4) Bezogen auf die Erfassung, Organisation, Analyse und Interpretation von Daten. (5) System von Regeln und akzeptablem Verhalten. (6) Der Abstand entlang von etwas von einer Seite zur anderen. (7) Der Abstand über etwas von einer Seite zu einer anderen. (8) Wissenschaft, die sich auf die Bewegung von Punkten, Körpern und Systemen bezieht. (9) Wissenschaft, die sich auf die Beziehung zwischen Bewegung und ihren Ursachen, insbesondere Kräften und Drehmomenten, bezieht.