



iX Dynamic Kine-Sim

Vorteile

- Balance- und Gangtherapie
- über 70 reale Szenarien
- 3D Kamera
- Perturbationsbasiertes Gleichgewichtstraining
- 2 aktive Kraftmessplatten integriert
- Individuell erstellbare Protokolle
- Benutzerfreundliche Anwendung

iX Dynamic Kine-Sim

Ein fesselndes Hilfsmittel mit über 70 Szenarien aus dem wirklichen Leben.

Trainieren Sie damit antizipatorische und reaktive Reaktionen

Kine-Sim - zwei unabhängige dynamische Plattformen, die perfekt mit interaktiven Multimedieninhalten für passive und aktive Bewegungen synchronisiert sind.

Eingebettet in eine 2D- oder 3D-Kamera für die Remote-Interaktion mit dem behandelten Fachpersonal und die Bewegungsanalyse des Oberkörpers. Hochempfindliche Drucksensoren in klinischer Qualität für die Analyse des Gleichgewichtszentrums und Interaktivität.

Abwechslungsreiche Szenarien, Übungen und interaktive Spiele, wie z. B. Simulationen in der MTR, gehen auf touristischen Straßen, Skifahren, U-Bahn fahren, usw.

Integriert kognitive Spiele und Trainingsmodule zur Förderung der Neuroplastizität und des motorischen Lernens. Herausforderung des Gleichgewichts bei Aktivitäten im realen Kontext in einer kontrollierten Umgebung.

Perturbationsbasiertes Gleichgewichtstraining

- Verbesserung des Gleichgewichts durch störungsbasiertes Gleichgewichtstraining
- schwierig vorherzusagen
- Perturbationen des täglichen Lebens imitieren
- leicht anpassbar mit ausreichender Intensität

Verbesserungen in der reaktiven Reaktion können sich aus einer schnelleren Erkennung von Störungen, einer schnelleren Reaktionseinleitung und einer verbesserten motorischen Programmierung und Muskelsynergien entwickeln.

ZIELSETZUNG - mehr leben verändern...

Einem breiteren Spektrum von Patienten, die eine körperliche und neurologische Rehabilitation benötigen, zu helfen.

Wir helfen Patienten mit folgenden Problemen:

Alterung, Amputation, Schädel-Hirn-Trauma, Rückenmarksverletzungen, Parkinson-Krankheit, Zerebralparese, Selbstständigkeitsverlust, Multiple Sklerose, Muskel-Skelett-Probleme, Schädelverletzungen, Schlaganfälle, Gehirnerschütterungen und mehr...

Bewegungsstrategien während des ruhigen Standes

- Reaktive Bewegungsstrategien
- Proaktive Bewegungsstrategien

Biomechanische Ressourcen

- Reaktive Bewegungsstrategien
- Proaktive Bewegungsstrategien

Haltungsorientierte Ausrichtung

- Sensorische Organisation und Neugewichtung
- Kognitive Verarbeitung
- Motorische Kontrolle

EINE LÖSUNG FÜR DIE REHABILITATION

Das beste Einzelgerät zur objektiven Dokumentation, Quantifizierung und Behandlung von Gleichgewichts-, Gang-, orthopädischen und kognitiven Störungen.

Das einzige Bewegungstherapiegerät mit zwei motorisierten Platten, die mit Multimedia-Inhalten synchronisiert werden können.

Ein Produkt von Physio Sensing.