

BRU



Calificación: Sin calificación

[Haga una pregunta sobre el producto](#)

Descripción

Unidad de Rehabilitación Balance TM, es una solución eficiente para la evaluación funcional del equilibrio y la terapia de los pacientes que sufren de trastornos del Balance. Por medio de estímulos virtuales y visuovestibulares que recrean situaciones reales, el paciente ejercita y mejora su equilibrio.

Evaluación Funcional del equilibrio:

La evaluación funcional se realiza mediante la plataforma de fuerza por medio de una posturografía, diagnosticando cuales son estímulos que más provocan conflicto para el paciente en las estrategias de control postural.

Terapéutica utilizando Realidad Virtual:

De acuerdo con la evaluación clínica y la evaluación funcional, se diseña un programa de rehabilitación personalizado, que incluye estimulación visual mediante gafas de realidad virtual. Este módulo terapéutico se basa en conceptos neurorehabilitación, que enfrenta al paciente a los estímulos conflictivos desencadenando mecanismos de la neuroplasticidad, logrando la compensación y habituación vestibular.

Coordinación motora Reversión TM - MCR TM

El módulo MCR TM consiste en ejercicios para el entrenamiento del control postural utilizando un sistema de retroalimentación biológica. Se recrean ejercicios interactivos controlables en el que el paciente entrena estrategias posturales bajo supervisión profesional. Los ejercicios

tienen diferentes estilos de recreación y niveles de dificultad para estimular la mejora del balance del paciente y transformar el proceso de rehabilitación en una experiencia entretenida.

