

LegTutor - urządzenie do rehabilitacji funkcjonalnej kończyny dolnej



Opis produktu:

System rehabilitacyjny LegTutor składa się ze specjalistycznej **ortezy kończyny dolnej**, która kontroluje jej pozycję w przestrzeni i zakres ruchomości oraz z **oprogramowania**, dzięki któremu możliwe jest sprzężenie zwrotne informacji (**biofeedback**).

LegTutor służy do rehabilitacji stawów biodrowych oraz kolanowych przez wykonywanie izolowanych ruchów. System umożliwia przeprowadzenie treningu zarówno z obciążeniem kończyny dolnej, jak i bez obciążenia. Użytkownik może także wybrać pomiędzy ćwiczeniami czynnymi i biernymi.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

LegTutor - urządzenie do rehabilitacji funkcjonalnej kończyny dolnej

LegTutor wykorzystuje przyjazne dla użytkownika **oprogramowanie**, które umożliwia dostosowanie ćwiczeń do aktualnego stanu i możliwości ruchowych pacjenta.

Biofeedback zapewnia pacjentowi motywację do dalszej pracy oraz eliminację powstawania kompensacji podczas treningu.

Raporty generowane pod koniec terapii umożliwiają obiektywny **wgląd do poczynionego progresu**. Oprogramowanie na bieżąco instruuje pacjenta, co do wykonywanych przez niego ćwiczeń.

System jest obecnie wykorzystywany w wielu placówkach rehabilitacyjnych na całym świecie, posiada certyfikację **FDA** oraz **CE**.

LegTutor - najważniejsze funkcje

- **Ocena i analiza prędkości, zakresu ruchomości**
- **Dokumentacja i raportowanie** do obiektywnej oceny i kontynuacji terapii
- Kontrolowany i **personalizowany biofeedback** (informacja zwrotna) w czasie rzeczywistym
- Motywujące i wymagające gry rehabilitacyjne dedykowane do szerokiej gamy **urazów i chorób neurologicznych oraz ortopedycznych**
- **Biofeedback** zapobiegający powstawaniu niepożądanych i kompensacyjnych ruchów pacjenta

LegTutor - wskazania:

- Zaburzenia motoryczne, sensoryczne i poznawcze
- **Udar**
- **Stwardnienie rozsiane**
- Porażenie mózgowe
- **Choroba Parkinsona**
- Urazy głowy
- **Zespół algodystroficzny**
- Osłabione mięśnie
- **Urazy nerwów obwodowych**
- Po operacjach ortopedycznych
- Złamania i urazy tkanek miękkich
- Dysfunkcja ruchowa kończyn górnych/dolnych
- Trening siły i balansu

Informacje:

Model: