

HERO Solution

Prezentacja produktów



- **Problemy z przemieszczaniem się** mogą powstać w wyniku schorzeń neurologicznych oraz ortopedycznych lub są spowodowane długim unieruchomieniem wynikającym z zakażenia wirusem **COVID-19**.
- **Rehabilitacja funkcjonalna** (trening balansu, chodu, siły mięśni, koordynacji, kontroli motorycznej oraz propriocepcji) powinna być dostosowana do indywidualnych możliwości pacjenta.
- W celu zoptymalizowania udziału pacjenta, najbardziej efektywne są **zabawne, motywujące & angażujące** ćwiczenia, które mogą być wspierane poprzez wykorzystywanie różnych **technologii rehabilitacyjnych**.
- Zaimplementowane w **bezpieczne i funkcjonalne protokoły fizjoterapeutyczne** gry, wspierają optymalną rehabilitację pacjentów, którzy doznali poważnych urazów związanych z długotrwałym unieruchomieniem.



HERO SOLUTION PROTOKOŁY KLINICZNE WSPIERANE PRZEZ HARDWARE I SOFTWARE



OPIEKA NAD PACJENTEM PO URAZIE

W CELU UZYSKANIA LEPSZYCH EFEKTÓW REHABILITACJI FUNKCJONALNEJ, NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PROTOKOŁÓW ORAZ ZASTOSOWAŃ KLINICZNYCH



C-Mill HERO

- 8 gier VR do funkcjonalnej rehabilitacji chodu
- 5 gier VR do treningu balansu
- 3 oceny



Oceny



Protokoły & Raportowanie

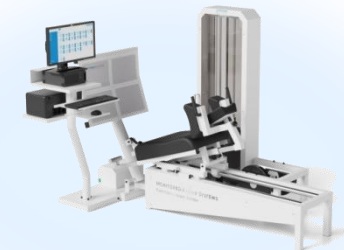
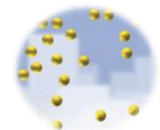


Oprogramowanie FysioRoadmap

Trening Chodu & Balansu,
Siły Funkcjonalnej &
Koordynacji



MR Cable Column



MR Functional Squat



MR Cube



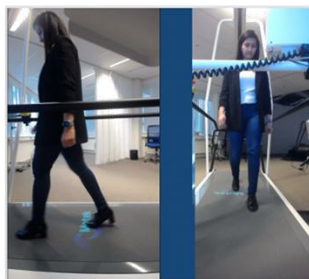
Kompletny System do Rehabilitacji Funkcjonalnej

Łatwe Planowanie i Realizacja Leczenia



Proste Zarządzanie Pacjentem & Monitorowanie Postępu

Zabawne, Motywujące & Angażujące Sesje Treningowe



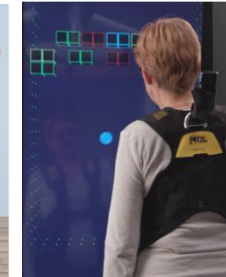
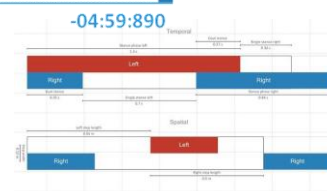
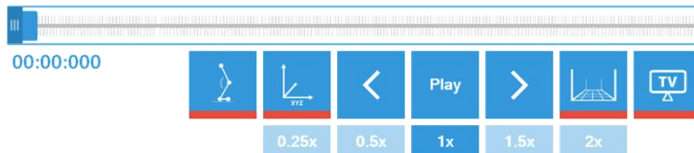
ISOMETRIC GATE



CONTROLLED ROUTE



MOTOR CONTROLE



- **Zbieranie informacji, kontrola i ocena** zgodna z wytycznymi klinicznymi, wspierana przez:
 - Ocenę zgodną z normą uwzględnioną w oprogramowaniu, odpowiedzialnym za planowanie leczenia
 - Analiza parametrów chodu zapisywanych przez bieżnię
 - Ocena siły funkcjonalnej, kontroli motorycznej oraz koordynacji
- **Wsparcie na każdym etapie rehabilitacji poprzez :**
 - Oprogramowanie wspierające planowanie terapii, wyposażone w:
 - Bieżnię umożliwiającą funkcjonalny trening chodu, wyposażoną w pakiet motywujących gier, zapewniającą efektywną sesję treningową
 - Sprzęt do treningu funkcjonalnego wyposażony w gry do treningu kontroli motorycznej, koordynacji i propriocepcji
- **Automatyczny zapis danych pacjentów & przesyłanie pomiędzy urządzeniami**
 - Kompatybilność urządzeń
 - Inteligentne zarządzanie danymi pacjenta



DO KOGO SKIEROWANA JEST TERAPIA Z WYKORZYSTANIEM SYSTEMU HERO SOLUTION?



Pacjenci cierpiący na choroby neurologiczne, ortopedyczne oraz problemy z mobilnością wynikające z długiego unieruchomienia spowodowanego zakażeniem na przykład COVID-19.

Na terapii zyskują wszyscy pacjenci cierpiący na problemy związane z balansem lub chodem.

Uwzględniając między innymi:

- Endoprotezę stawu biodrowego/kolanowego
- Uszkodzenie więzadła krzyżowego przedniego
- Udar
- Amputację
- Uszkodzenie mózdzku
- Chorobę Parkinsona
- Uszkodzenie Rdzenia Kręgowego
- Osoby starsze zagrożone utratą równowagi
- Długotrwałe unieruchomienie spowodowane np. COVID-19



WYMAGANIA DOTYCZĄCE POMIESZCZENIA WYMIARY PRODUKTÓW

