



## **Gait Trainer 3**

Bieżnia z rytmiczną stymulacją chodu

## Gait Trainer 3

bieżnia z rytmiczną  
stymulacją chodu



**Gait Trainer 3** to jedyna bieżnia z rytmiczną stymulacją chodu, która monitoruje i rejestruje długość, prędkość kroku i symetrię chodu, w ten sposób sprawiając, że pacjenci szybciej uzyskują lepsze efekty terapii. Bieżnia wykorzystuje techniki terapii oparte na dowodach naukowych - łącząc wskazówki dźwiękowe, wizualny biofeedback i integrację z muzykoterapią. Gait Trainer 3 pomaga wzmocnić proces neuroplastyczności, tworząc nowe ścieżki ruchu.

### Biofeedback poprawia wyniki pacjentów.

Wykazano, że dodanie wizualnego biofeedbacku w czasie rzeczywistym motywuje pacjentów, zachęcając ich do powtarzania prawidłowych wzorców chodu.

### Bieżnia do treningu chodu



Zbiera dane o wydajności



### Biofeedback wizualny



Wizualizacja w czasie rzeczywistym wpływa na normalizację



## Prawidłowe torowanie ruchu za pomocą muzyki

Terapia oparta na muzyce wykazuje się dużą skutecznością w badaniach ze względu na wzmacnianie procesu neuroplastyczności, tworząc nowe i przekwalifikowując stare ścieżki neuronowe, aby pomóc pacjentom z chorobą Parkinsona lub po udarze odzyskać funkcje motoryczne.

# Gait Trainer 3



**Muzyka, którą lubi pacjent, zwiększa komfort jego terapii.** Po przywróceniu kinematyki chodu za pomocą muzyki specjalnie skomponowanej dla pacjentów neurologicznych z elementem metronomu, pacjenci mogą przejść do preferowanego gatunku muzyki we właściwym tempie z pomocą dostępu do platformy Spotify.



## Zastosowanie u pacjentów

- geriatrycznych
- ortopedycznych
- po udarze
- po urazach czaszkowo-mózgowych
- po uszkodzeniu rdzenia kręgowego
- po amputacjach kończyn dolnych
- z chorobą Parkinsona
- neurologicznych
- z zaburzeniami przedsionkowymi



Trening na bieżni

+



Biofeedback, sprzężenie zwrotne

+



Muzyka neurologiczna

+



Pacjenci lubią muzykę

=

Lepsze wyniki szybciej