



**ZŁOTY MEDAL
TARGÓW REHABILITACJA 2017**

 **Treax pads™**
by INNOVAID

TREAX Pads

Innowacyjny system terapeutyczny!

System składa się z kilku różnokolorowych padów, które reagują na dotyk i zmianę obciążenia, zmieniając swoją barwę. TREAX pady powstały z wykorzystaniem wiedzy ekspertów z dziedziny fizjoterapii oraz terapii zajęciowej. Stworzyliśmy narzędzie ułatwiające rehabilitację osób z zaburzeniami motoryki i koordynacji ruchowej. Pady można układać na podłodze, a także umieszczać je na tablicy magnetycznej na ścianie. Dzięki temu możliwa jest terapia kończyn dolnych jak i górnych.

Użyj TREAX Pads do:

- Rehabilitacji,
- Terapii zajęciowej,
- Zabawy,
- Uczenia się.



Interaktywne TREAX pady zapewniają doskonałe warunki do tworzenia zabawnych zajęć i gier wspomagających rehabilitację. Pady można stosować na podłodze lub na ścianie w nieograniczonej liczbie konfiguracji zachęcając pacjentów do wielu godzin ekscytujących ćwiczeń.

Aktywizacja przez zabawę

Użyj TREAX Pads do tworzenia zajęć terapeutycznych i ćwiczeń dla wszystkich, niezależnie od wieku i kondycji fizycznej!

Wybrane ćwiczenia z zastosowaniem Systemu TREAX

Ćwiczenie balansu

Pady reagują na ilość siły nacisku lub ciężaru przeniesionego na każdy z nich. Zmiana ta jest wyświetlana proporcjonalnie do siły przenoszonej przez użytkownika. Informacja zwrotna pomaga zrozumieć, zmiany w obciążeniach poszczególnych kończyn podczas ruchu i postaw statycznych.

Ćwiczenie równowagi i analiza chodu

Tryb równowagi wizualizuje różnicę w obciążeniu pięty i palców. Używany jest do wykonywania ćwiczeń kontroli postawy, równowagi pięta - palce w pozycji statycznej jak i kontroli przetaczania stopy podczas chodu. Jeśli pady są umieszczone w odpowiedniej odległości od siebie jako „ślad”, funkcja równowagi może być użyta jako analiza chodu.

Ćwiczenie koncentracji i koordynacji

Po wybraniu funkcji „Losowe Sygnały Światłne” pady reagują na aktywację ręką lub nogą wyświetlając losowo jedno z trzech kolorowych świateł. Użytkownik podąża ręką lub nogą na pad o określonym kolorze. Aktywacja następnego pada ponownie dostarcza losowego kolorowego sygnału świetlnego, kierując użytkownika na kolejny. W tym ćwiczeniu użytkownik skupia się na wyzwaniach poznawczych takich jak koncentracja i koordynacja.

Ćwiczenie koordynacji ręka - oko

Użytkownik aktywuje pady przed upływem zadanego czasu. Przykładowo, można pozwolić użytkownikowi na włączanie czerwonego światła lewą ręką, a niebieskiego światła prawą ręką. Użyj tej funkcji, np. w treningu reakcji ręka - oko lub w zaburzeniach koordynacji.

Producent:



Innovaid A/S
Muslingevej 38
DK-8250 Egå
Denmark

T: +45 86 78 99 33 | F: +45 86 78 99 34
www.iaid.dk | mail@iaid.dk

Wyłączny dystrybutor w Polsce:



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7
94-406 Łódź
POLSKA

T: +48 507 117 169
www.liwcare.pl | r.wasilewski@liwcare.pl

