European Funds
Smart Growth

Republic of Poland

European Union
European Regional Development Fund

activLife NOWOCZESNA REHABILITACJA DLA KAŻDEGO

MULTIMEDIALNY SPRZĘT REHABILITACYJNY

GymUp

opatentowany mechanizm wspomagania wstawania

Trening równowagi

ćwiczenia w opatentowanym gorsecie bezpieczeństwa

Solidna metalowa konstrukcja

gwarant bezpieczeństwa podczas ćwiczeń

Kamera Kinect czyta Twoje ruchy

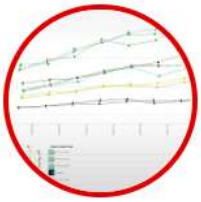
odczytane ruchy ciała wyświetla 50 calowy telewizor

Ćwiczenia wstawania i siadania

gorset z siedziskiem uniemożliwia upadek

Ćwiczenia w każdej przestrzeni

estetyczne, mobilne, łatwe do przesunięcia komponenty



Biofeedback

rozbudowany system raportowania postępów

Fascynujące programy treningowe

dziesiątki aranżacji i ponad 100 konfiguracji

W pełni mechaniczna **Platforma Bezpieczeństwa** pozwala terapeucie na prowadzenie ćwiczeń rehabilitacyjnych z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa. Dzięki oprogramowaniu **Therapist Panel**, terapeuta ustala rodzaj ćwiczeń, czas trwania, tempo i poziom trudności treningu. Kamera **Kinect** odczytuje pozycje 25 ludzkich stawów. Umożliwia precyzyjne mapowanie ruchów osoby ćwiczącej.

System ***activLife*** pozwala na szeroką gamę ćwiczeń kończyn górnych i dolnych oraz mięśni brzucha jak i wszystkich mięśni zaangażowanych w proces wstawania i siadania. Poprzez specjalistyczne treningi zwiększa ruchomość stawów skokowych, kolanowych i biodrowych. Duży nacisk położony jest też na trening równowagi i utrzymanie prawidłowej postawy.

Jednoczesne połączenie ćwiczeń fizycznych i poznawczych, które umożliwia system ***activLife*** jest najskuteczniejszym narzędziem w zapobieganiu i rehabilitacji chorób neurodegeneracyjnych.

activLife
BY ALREH MEDICAL

ALREH MEDICAL

ALREH Medical Sp. z o.o.
ul. Filtrowa 81/27 ; 02-032 Warszawa
☎ +48 42 634 22 14 office@alreh.pl

MOŻLIWE ZASTOSOWANIA

✓ **Zapobieganie upadkom i równowaga**: pomagaj swoim pacjentom poprawić siłę mięśniową i koordynację. Dodatkowe korzyści to zmniejszenie dolegliwości bólowych, wzmocnienie mięśni, poprawa jakości życia poprzez zwiększenie mobilności. Zwiększenie poczucia bezpieczeństwa.

✓ **Układ krążeniowo-oddechowy**: pomagaj swoim pacjentom budować siłę i wytrzymałość, usprawnić krążenie, poprawić wydolność tlenową, poprawić jakość życia.

✓ **Rehabilitacja neurologiczna:** pomóż pacjentom po udarze mózgu w przywróceniu siły i mobilności, usprawnieniu krążenia, zmniejszeniu dolegliwości bólowych, poprawie zakresu ruchów stawów, poprawie jakości życia i w uzyskaniu niezależności.

✓ **Rehabilitacja ortopedyczna**: pomóż pacjentom po wymianie stawu biodrowego i kolanowego w zmniejszeniu dolegliwości bólowych, zwiększeniu siły mięśniowej, poprawie ruchomości stawów, powrocie do aktywnego trybu życia.

✓ **Choroby neurodegeneracyjne**: zagwarantuj pacjentom regularną aktywację fizyczną i poznawczą co może spowolnić postęp choroby Parkinsona i Alzheimera.

✓ **Zespół słabości i sarkopenii**: u osób starszych można im zapobiegać poprzez regularne ćwiczenia fizyczne oraz aktywizację kognitywną.

Wszystkie treningi są zapisywane w karcie pacjenta a statystyki podawane są w rozbudowanej, ale i wygodnej formie graficznej. Umożliwia to terapeucie śledzenie postępów pacjenta oraz wygenerowanie przejrzystego raportu dokumentującego osiągane rezultaty.

Regularne ćwiczenia w systemie *activLife* wspierają utrzymanie dobrej kondycji zarówno psychicznej jak i fizycznej a tym samym pozwalają na powrót do pełnego, czynnego uczestnictwa w życiu codziennym oraz:

- poprawiają czynności układu sercowo naczyniowego
- poprawiają perystaltykę jelit, wspomagają układ trawienny
- zapobiegają osteoporozie i poprawiają uwapnienie kości
- wzmacniają siłę mięśniową oraz ogólną kondycję fizyczną
- poprawiają ruchomość stawów
- poprawiają poczucie równowagi oraz koordynację ruchową

Alreh Medical Sp. z o.o. reprezentuje nasze najcenniejsze wartości narodowe.
System ***activLife*** produkowany jest w Polsce, w naszych obiektach w Łodzi. Naszymi podwykonawcami są tylko firmy lokalne, a naszymi dostawcami są najlepsze firmy z obszaru Unii Europejskiej.

activLife BY ALREH MEDICAL

ALREH MEDICAL

ALREH Medical Sp. z o.o.
ul. Filtrowa 81/27 ; 02-032 Warszawa
☎ +48 42 634 22 14 office@alreh.pl

European Funds Smart Growth | Republic of Poland | European Union European Regional Development Fund

activLife NOWOCZESNA REHABILITACJA DLA KAŻDEGO

PIONIZATORY STATYCZNE

Unikalny, wielofunkcyjny, system do pionizacji a w dalszej kolejności do przywracania funkcji chodu. Zapewnia szeroki zakres rehabilitacji od stanu leżącego na łóżku do stanu samodzielnego poruszania się przy pomocy kul ortopedycznych.

Pionizator wyposażony w opatentowany system wspomagania wstawania **GymUp**.

Wskazany dla Pacjentów z ograniczonymi możliwościami samodzielnej pionizacji.

Niezastąpiony w pracy fizjoterapeutów z pacjentami rokującymi możliwość samodzielnego chodu.

Zapewnione pełne **bezpieczeństwo** procesu pionizacji.
Skuteczność potwierdzona przez tysiące zadowolonych pacjentów z całego świata.

PIONIZATORY DYNAMICZNE

Nowoczesny pionizator dynamiczny do aktywnej rehabilitacji. Dzięki zaawansowanemu mechanizmowi kroczenia umożliwia samodzielne przemieszczanie się a w kolejnym etapie korzystanie z **egzoszkieletu**.

Stworzony dla osób z urazami kręgosłupa prowadzącymi do niedowładów i porażeń dwu- lub czterokończynowych.

Idealny dla osób aktywnych o porażeniu nie wyższym niż Th5 mających sprawne ręce oraz brak deformacji stóp i kolan.

System **GymUp** umożliwia ćwiczenia wstawania i siadania. Ćwiczenia te wspomagają prawidłową perystaltykę jelit, wzmacniają układ krążeniowo oddechowy, zapobiegają przykurczom w stawach oraz obniżają spastyczność. Wzmacniają również siłę mięśniową oraz ogólną kondycję fizyczną.
Pionizator **niezastąpiony** w codziennej, domowej rehabilitacji.

WSZYSTKIE Pionizatory dopasowywane są indywidualnie do Pacjenta.
WSZYSTKIE Pionizatory dostępne są w rozmiarach dla DZIECI (od wzrostu 110cm).

activLife BY ALREH MEDICAL

ALREH MEDICAL

ALREH Medical Sp. z o.o.
ul. Filtrowa 81/27 ; 02-032 Warszawa
☎ +48 42 634 22 14 office@alreh.pl

NASZA DROGA

Na początku 2007 roku spotkała się grupa osób z dużym doświadczeniem w projektowaniu i produkcji sprzętu medycznego, która postanowiła zbudować własną firmę. Marzyliśmy o stworzeniu zupełnie nowej, niepowtarzalnej linii produktów dla osób niepełnosprawnych. W ten sposób powstał Alreh Medical Sp. z o.o. - czołowy producent sprzętu rehabilitacyjnego dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Od początku naszej działalności skupiliśmy się na technikach pionizacyjnych mających zastosowanie w rehabilitacji osób niepełnosprawnych, prowadzonej głównie w domu.

W 2008 roku opatentowaliśmy nową kinematykę kroczenia dla osób niepełnosprawnych z porażeniem kończyn dolnych oraz unikalny system podnoszenia z wózka i z łóżka. W tym samym roku wprowadziliśmy na rynek rodzinę pięciu rozmiarów pionizatorów dynamicznych do kroczenia, przeznaczonych dla paraplegików i rodzinę pięciu rozmiarów pionizatorów przeznaczonych dla osób z głęboką niepełnosprawnością – tetraplegią, które nazwaliśmy **Master Dynamic**.

W 2010 roku opatentowaliśmy zaawansowaną kinematykę kroczenia i ruchu jezdnego, którą nazwaliśmy systemem **Active Drive**. Wprowadziliśmy na rynek pięć rozmiarów pionizatorów dynamicznych dla osób aktywnych.

W 2012 roku kierując się potrzebami młodej dziewczyny na wózku skonstruowaliśmy system do samodzielnego wstawania i siadania, który nazwaliśmy systemem **GymUp**. W ten sposób daliśmy osobom niepełnosprawnym duży zakres niezależności i jedyne urządzenie na rynku, które pozwala im na ćwiczenie wszystkich partii mięśni oraz ćwiczenie ruchomości stawów w nieosiągalnym wcześniej zakresie.

W 2013 wprowadziliśmy na rynek wielofunkcyjny system przywracania funkcji chodu, pozwalający przejść wszystkie etapy rehabilitacji od etapu leżenia na łóżku po etap samodzielnego poruszania się przy pomocy **Walkera**.

W 2014 roku otrzymaliśmy patent na mechanizm napędu funkcji kroczenia i ruchu jezdnego. W ten sposób powstały **Pionizatory Dynamiczne**, urządzenia o unikalnym wzornictwie i niespotykanych walorach użytkowych.

W 2016 roku przystąpiliśmy do programu **HORIZON 2020** (**www.reach2020.eu**). Jesteśmy członkiem Europejskiego Konsorcjum, które buduje rozwiązania służące poprawie jakości życia seniorów. W ramach Konsorcjum stworzyliśmy system ***activLife***. Innowacyjny system do aktywizacji oraz rehabilitacji zarówno fizycznej jak i umysłowej.

W roku 2020 zostaliśmy wiodącym uczestnikiem Europejskiego Konsorcjum **REACH 2020** firm (Arjo, Philips) i europejskich uniwersytetów (TUM, DTU, TUE) opracowujących rozwiązania dla Seniorów.

Alreh Medical Sp. z o.o. reprezentuje nasze najcenniejsze wartości narodowe.
Wszystkie Pionizatory oraz System ***activLife*** produkowane są w Polsce, w naszych obiektach w Łodzi.
Naszymi podwykonawcami są tylko firmy lokalne, a naszymi dostawcami są najlepsze firmy z obszaru Unii Europejskiej.

Szybki kontakt:
Pawel.Drabinski@alreh.pl tel. + 48 792-33-00-37 – doradztwo zakupowe
Michal.Kraul@alreh.pl tel. +48 660-77-80-90 – wsparcie medyczne

ALREH Medical Sp. z o.o.
ul. Filtrowa 81/27 ; 02-032 Warszawa
☎ +48 42 634 22 14 office@alreh.pl