|  |
| --- |
| **PAKIET NR 3** **Robot rehabilitacyjno – diagnostyczny z elektromiografem – 1 sztuka** |
| L.p. | Parametry (funkcje) wymagane (minimalne) |
| 1 | * Urządzenie rehabilitacyjno-diagnostyczne do wczesnej rehabilitacji onkologicznej i neurologicznej z elektromiografią umożliwiające ćwiczenia kończyn górnych i dolnych oraz tułowia
* Jeden robot rehabilitacyjno-diagnostyczny z pełnym wyposażeniem do ćwiczeń kończyn górnych i dolnych
* Robot umożliwiający wykonywanie m.in. zrobotyzowanych ćwiczeń biernych, siłowych.
* Ćwiczenia z oporem dynamicznym: izokinetyczne, izotoniczne, elastyczne
* Integralne oprogramowanie z grami rehabilitacyjnymi
* Wbudowana reaktywna elektromiografia
* Wbudowana możliwość przeprowadzenia diagnostyki: dynamometrycznej oceny spastyczności, dynamometrycznej oceny siły mięśniowej, elektromiograficznej oceny unerwienia
* Posiada możliwość przeprowadzenia rehabilitacji: barku, łokcia, biodra, kolana, stopy, ręki dzięki odpowiednim integralnym końcówkom.
* Umożliwia przeprowadzanie treningu z użyciem biofeedbacku w postaci gier rehabilitacyjnych, realizowanego zarówno poprzez pozycje kończyny pacjenta (sterowaną poprzez opór dynamiczny)
* Wbudowana możliwość generowania raportów z treningu dostosowanych do każdego pacjenta;
* Wbudowana możliwość prowadzenie dokumentacji treningów pacjenta w oprogramowaniu (kartoteki pacjentów);
* Wbudowana możliwość połączenia robota z siecią Internet oraz dostępność systemu operacyjnego,
* Dedykowany fotel rehabilitacyjny, który umożliwia dostosowanie do każdej pozycji ćwiczeniowej stawów: kolanowego, biodrowego, łokcia, barku, nadgarstkowego i skokowego.

Wyposażenie robota:* Przystawka do kończyny górnej
* Przystawka do kończyny dolnej
* Przystawka do stopy
* Przystawka do przedramienia
* Przystawka do barku
* Zatrzymanie awaryjne pacjenta i kontroler
* Przewód zasilający dł. Min. 10 m (IEC C13, 250V)
* 2-kanałowy kabel powierzchniowy EMG o dł. Min. 1,5m
* Gry rehabilitacyjne
* Tablet z przekątną ekranu powyżej 12 “ wraz z integralnym uchwytem oraz kompatybilnym oprogramowaniem
* Rozdzielacz USB 4 gniazda USB
* 5 paczek Elektrod EKG/EMG (50 szt)
 |