|  |  |
| --- | --- |
| **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) |