# Část č. 20 – Rehabilitační přístroje – pohybová terapie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Kolenní motodlaha | | Oddělení | RHB |
| Počet ks | 5 |  | Předpokládaná cena | 541 325 Kč |

**Technická specifikace**

* programovatelná motodlaha kolenního a kyčelního kloubu
* řízena dálkovým ovladačem
* speciální programy - oscilace, protažení, a další.
* anatomicky správný pohyb končetiny
* nastavení rychlosti až do 155°/ min.
* oscilace – četnější opakování posledních 10°
* protažení – pomalé navýšení max. rozsahu o 5°
* pravá / levá končetina
* plynulé nastavení rozsahu pohybu podle potřeb pacienta
* podpěry stehna, lýtka a botička z lehce omyvatelného materiálu
* protiskluzová podložka
* hmotnost max. 13 kg
* flexe/extenze - kolenní kloub -10° - 120°
* flexe/extenze - kyčelní kloub 10° - 75°

Možnosti nastavení:

* pauzy ve flexi či extenzi – obě samostatně volitelné
* zpětného chodu – bezpečnostní prvek
* doby terapie
* zahřívací program - postupné zvyšování rozsahu
* v případě přístroje třídy elektrické bezpečnosti I součásti dodávky kabel potenciálového pospojování s úhlovými zdířkami s délkou min. o 10 cm delší, než délka napájecího kabelu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Rehabilitační lehátko elektrické | | Oddělení | RHB |
| Počet ks | 2 |  | Předpokládaná cena | 62 810 Kč |

**Technická specifikace**

* 2 segmentové elektrické rehabilitační lehátko
* dvouramenný systém výškového nastavení (elektromotor přenáší sílu na přední i zadní ramena)
* rozměry stolu: 198 – 210 cm x 65 - 70 cm, 2segmentový
* hlavový díl nastavitelný nahoru a dolu plynovou vzpěrou
* ústní otvor s krytem
* elektricky nastavitelná výška minimálně v rozmezí 40 cm
* rámový ovladač elektromotoru
* transportní kolečka min. 6 cm průměr (s brzdou, nebo výsuvná)
* potah - odolná koženka – barva bude vybrána dle katalogu, tloušťka polstrování min. 6 cm
* barva konstrukce bílá odolná desinfekci
* držák na hygienický papír
* nosnost min. 180 kg
* v případě přístroje třídy elektrické bezpečnosti I součásti dodávky kabel potenciálového pospojování s úhlovými zdířkami s délkou min. o 10 cm delší, než délka napájecího kabelu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Ergoterapeutický stůl | | Oddělení | RHB |
| Počet ks | 2 |  | Předpokládaná cena | 64 464 Kč |

**Technická specifikace**

* stůl pro provádění ergoterapie ruky
* cílené procvičování horních končetin a motoriky prstů
* vhodný pro cvičení pacientů sedících na židli, či invalidním vozíku.
* cvičení vhodné na pravou i levou ruku.
* možnost navázat závaží k některým nástavcům.
* minimálně: dorzální flexe, palmární flexe a rotace v zápěstí kloubu, konverze a inverze předloktí, jemná motorika zápěstí a prstů
* podstavec s výškovým nastavením

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Stabilometrická plošina | | Oddělení | Rehabilitace |
| Počet ks | 1 |  | Předpokládaná cena | 859 504 Kč |

**Technická specifikace**

* posturografický systém - přístroj pro testování a nácvik rovnováhy
* stabilní základna plošiny
* zpětná vazba v reálném čase
* objektivní posouzení jednotlivých složek propriocepce a rovnováhy, stability a auditované bilance
* nestabilní plošina k posouzení rovnovážné schopnosti končetin a trupu
* možnost využití videoher pro trénink
* měření COP (centrum tlaku)
* výpočet Rom-Berg indexu
* výpočet BMI (Body mass index)
* generování reportů z testu (ukazatel stability, změna v sagitální a frontální rovině, čas strávený v jednotlivých oblastech, míra odchylky platformy, srovnávací údaje o pravé noze a levé noze v případě testu obou končetin)
* možnost porovnávat dosažené výsledky s kontrolní skupinou, nebo vlastními normami
* export dat
* možnost spolupráce se systémem dynamického odlehčení
* protiskluzový povrch
* možnost cvičení s pomůckami
* rozměr plošiny: 50x50cm až 60x60 cm (nebo kruhový s obdobnou velikostí plochy)
* příslušentví - monitor, kabely, stojan, software, notebook (PC)
* archivace a tisk výsledků
* v případě přístroje třídy elektrické bezpečnosti I součásti dodávky kabel potenciálového pospojování s úhlovými zdířkami s délkou min. o 10 cm delší, než délka napájecího kabelu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Aktivně pasivní terapeutický lůžkový rehabilitační přístroj | | Oddělení | ARO |
| Počet ks | 1 |  | Předpokládaná cena | 197 521 Kč |

**Technická specifikace**

* rehabilitační přístroj určený k oddělenému procvičování dolních a horních končetin
* uvádění do pohybu elektromotorem
* horní rameno je překlopné a výškově nastavitelné, jeho poloha lze měnit v závislosti na tom, zda se procvičují dolní nebo horní končetiny
* elektromotor řízený počítačem vybaveným funkcemi pasivní i aktivní rehabilitace
* transportní kolečka
* madlo pro přidržení při cvičení dolních končetin
* speciální kliky pro snadnou změnu nastavení poloměru pedálů
* bezpečnostní nášlapky pro chodidla
* dětské bezpečnostní nášlapky pro chodidla
* držadlo standard (průměr 28 mm)
* fixace dlaní a zápěstí
* podložky s fixací pro předloktí
* vertikální úchopy s fixací zápěstí pro držadla standard
* fixace rukou pomocí návleků
* lýtkové úchyty
* v případě přístroje třídy elektrické bezpečnosti I součásti dodávky kabel potenciálového pospojování s úhlovými zdířkami s délkou min. o 10 cm delší, než délka napájecího kabelu.