

1) Senzomotorický rehabilitační systém pro terapii ruky – požadovaný počet: 3 ks

Zadavatel požaduje zpětnovazební, herně motivační, neurorehabilitační, rehabilitační systém. Systém se skládá z několika modulů – jako např. Hand Tutor, Arm Tutor, Leg Tutor a 3D Tutor. Využití s vlastním softwarem, kdy tento pokročilý rehabilitační software obsahuje celou řadu motivačních, zpětnovazebních herních úkolů, které vedou pacienta k izolovanému, a/nebo koordinovanému pohybu jediným, nebo několika kloubů. Takto řízená cvičení pomáhají v prevenci vývoje kompenzačních pohybových návyků. Každé cvičení může terapeut přizpůsobit individuálně vzhledem k aktuálním schopnostem pacienta. Terapeut může navíc objektivně a kvantitativně vyhodnocovat a reportovat progres v léčbě. Rehabilitační systém optimalizuje pacientovy motorické, senzorické a kognitivní schopnosti a umožňuje pacientům pokrok ve funkčních schopnostech a zvyšuje kvalitu jejich života. Systém umožňuje rozšíření terapie o senzorické terapeutické moduly pro horní končetiny, dolní končetiny, trup a hlavu. Systém obsahuje senzorické rukavice (3x pravé různé velikosti, 3x levé- různé velikosti), laptop s instalovaným software s diagnostikou, terapií a vyhodnocením terapií.

Laptop se software je součástí celé zakázky. Instalace software je s trvalou licencí, nepodléhající časovému omezení, vyjma nezbytných updatů software.

Indikace:

- Ortopedické úrazy
- Po-operační stavy
- Mozkové příhody
- Obrna
- Úrazy hlavy
- Úrazy páteře
- Popáleniny
- Parkinsonova choroba
- Roztroušená skleróza
- Poškození periferních nervů,
- vč. poranění brachiálního plexu
- Oslabené svaly
- Sudeckův syndrom
- Vývojové poruchy u dětí



Ilustrační obrázek