



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č.1 (technická specifikace zadavatele):

Část 4 Simulátory pro Klinikou interní, geriatric a praktického lékařství

Položka č.1 Sada simulace stáří

-pro demonstraci nepříjemných pocitů způsobených stářím. K nepříjemnostem způsobených věkem patří změny v kostech, svazech, zraku a sluchu.

Minimální požadavky na součásti:

- 1x brýle – změni vizuální funkce, jako ztrátu periferního vidění a snížení vidění způsobené šedým zákallem
- 50 párů ušních špuntů – zablokují zvuky vysokých frekvencí, který studentům umožní poznat presbycusis
- 1x zádový protektor – omezuje držení těla, nutí studenta stát v předkloněné pozici, která je ve stáří specifická
- 1 pár prstových omezovačů (pro obě ruce) – omezují pohyb prstových kloubů a dodávají na nemotornosti
- 1 pár loketních omezovačů (pro oba lokty) – omezují pohyb loktů a zpomalují pohyb paží
- párů rukavic – omezují cit v rukách a prstech
- 1 pár zápěstních závaží 500g – připevněním na zápěstí je simulováno oslabení svalstva na rukách
- 1x hůl (skládací) - tato hůl dává možnost poznat, jak se fyzicky hendikepovaná osoba podpírá
- 1 pár (pro obě kolena) kolenních omezovačů – omezují pohyb kolenních kloubů a zpomalují pohyb nohou
- 1 pár kotníkových závaží 1000g (pro oba kotníky) – připevněním na kotníky je simulováno oslabení svalstva na nohách

Položka č. 2 Simulátor ochrnutí

- simulace ochrnutí jedné poloviny těla
- pro vcítění se do pacientů s tímto postižením

Minimální požadavky na sestavu:

- nastavitelná velikost
- trikot s rukávem
- protiskluzová obuv (pravá i levá)
- skládací hůl
- omezovače zápěstí, kolena a kotníku

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č.2 (technická specifikace nabízeného přístroje)

Část 4 - Simulátory pro Kliniku interní, geriatric a praktického lékařství

Položka č. 1 – Souprava pro simulaci stáří (LM60)

Unikátní souprava, která slouží pro simulaci změn, souvisejících s věkem u

- kostí
- kloubů
- zraku
- sluchu

ideální k demonstraci změn vznikajících na těle věkem, vhodná pro výcvik pomocných sester

Souprava obsahuje:

- 1x brýle – změni vizuální funkce, jako ztrátu periferního vidění a snížení vidění způsobené šedým zákalem
- 50 párů ušních špuntů – zablokují zvuky vysokých frekvencí, který studentům umožní poznat presbycusis
- 1x zádočný protektor – omezuje držení těla, nutí studenta stát v předkloněné pozici, která je ve stáří specifická
- 1 pár prstových omezovačů (pro obě ruce) – omezují pohyb prstových kloubů a dodávají na nemotornosti
- 1 pár loketních omezovačů (pro oba lokty) – omezují pohyb loktů a zpomalují pohyb paží
- párů rukavic – omezují cit v rukách a prstech
- 1 pár zápěstních závaží 500g – připevněním na zápěstí je simulováno oslabení svalstva na rukách
- 1x hůl (skládací) - tato hůl dává možnost poznat, jak se fyzicky hendikepovaná osoba podpírá
- 1 pár (pro obě kolena) kolenních omezovačů – omezují pohyb kolenních kloubů a zpomalují pohyb nohou
- 1 pár kotníkových závaží 1000g (pro oba kotníky) – připevněním na kotníky je simulováno oslabení svalstva na nohách
- dodáváno ve skladovacím obalu



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Položka č. 2 – Souprava simulace hemiplegie (M165)

Můžete poznat potíže při hemiplegii – ochrnutí jedné poloviny těla, které se dají pochopit pouze z vlastní zkušenosti. Souprava simulace hemiplegie je vyrobena za účelem pomoci zdravotním sestřám a zdravotníkům projevit větší sympatii a účast pacientům při hemiplegii po mozkové mrtvici, vnitřním zranění mozku, nádoru na mozku apod.

- možnost volby velikost L (oranžová) nebo M (žlutá)
- velikost L je určena pro výšku 165 – 175 cm, velikost M pro výšku 155 – 165 cm
- velikost bot: L (25 – 27 cm) – černá; velikost bot: M (22,5 – 24,5 cm) - béžová

Hemiplegii můžete vyzkoušet na levé i pravé polovině těla. Rukáv a další příslušenství (ke kotníku, kolenu a na zápěstí) se mohou nasadit na levou i pravou stranu. Všechna příslušenství ke kloubům jsou fixní, aby si žák vyzkoušel podobný stav ztuhlých kloubů, jaký mají tito pacienti. Pomocí gumových pásů lze nastavit napětí šlach. Hůlka napomáhá při různých pohybech a uvědomíte si nutnost jejího používání. Boty jsou vyrobeny a určeny pro staršího a chromého člověka. Jsou lehké a s protiskluzovou podrážkou. Souprava se dodává s pevnou taškou, ve které se jednotlivé části snadno přenášejí. Vesta je omyvatelná.

- Seznam jednotlivých částí:
 - vesta a rukáv
 - boty (pravá a levá) - protiskluzové
 - skládací hůlka
 - příslušenství na zápěstí (omezovače)
 - příslušenství na koleno (omezovače)
 - příslušenství na kotník (omezovače)
 - úložná taška



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č.3 (položkový rozpočet v Kč)

Položka č.	Číslo pracoviště	Název pracoviště	Počet ks	Jednotková cena za položku bez DPH v Kč	Celkem za položku výše DPH	Celkem za položku s DPH	Místo plnění	Kontaktní osoba/telefon	Č. zakázky
Položka č.1	110228	Klinika interní, geriatrie a praktického lékařství	1	32 340,00	6 468,00	38 808,00	LF MU, Klinika interní, geriatrie a praktického lékařství, Kamenice 5, 625 00 Brno	prof. MUDr. Hana Matějovská Kubešová, CSc., tel.: 549 49 5465 , E-mail hkubes@med.muni.cz	9801
Položka č.2	110228	Klinika interní, geriatrie a praktického lékařství	1	25 270,00	5 054,00	30 324,00	LF MU, Klinika interní, geriatrie a praktického lékařství, Kamenice 5, 625 00 Brno	prof. MUDr. Hana Matějovská Kubešová, CSc., tel.: 549 49 5465 , E-mail hkubes@med.muni.cz	9801
Celkem bez DPH				57 610,00 Kč					
DPH				11 522,00 Kč					
Celkem s DPH				69 132,00 Kč					