

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Eliška Švábová

Vedoucí práce: doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Název práce: Porovnání vlivu fyzioterapeutických facilitačních technik a virtuální reality na funkci horní končetiny u pacientů s roztroušenou sklerózou

Autor posudku: doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Vedoucí práce

Body

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

0-4

- 1 **Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...**

4

Využití virtuálního prostředí ve fyzioterapii neurologicky nemocných je velmi aktuální a mohlo by přinést výrazný posun v terapeutickém přístupu. V této práci bylo využito obecně naprogramovaného virtuálního prostředí, které účastníky programu motivovalo ke spontánnímu zapojování horní končetiny do rozličných úkolů, které prostředí nabízelo, např. lov divé zvěře. Diplomantku zajímalo, zda takováto terapie bude mít větší efekt než terapie využívající facilitačních, především proprioceptivních podnětů. Ukázalo se, že na hrubou manuální zručnost měla celkově lepší dopad terapie s prvky proprioceptivní neuromuskulární facilitace, což je významné zjištění pro budoucí programování virtuálního prostředí.

- 2 **Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....**

4

Studentka se zapojila do projektu realizovaného týmem na Klinice rehabilitačního lékařství, 3. LF UK a FNKV v Praze. Zcela samostatně koordinovala, vyšetřovala, vedla terapie a analyzovala kohortu kontrolní skupiny. Při zpracování vycházela z nejnovějších domácích, a i zahraničních literárních pramenů a databází.

- 3 **Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...**

4

Cíle a záměry práce, výzkumné otázky i hypotézy byly formulovány jasně. Studentka samostatně zvládla daný odborný problém. Výsledky zpracovala přehledně. Práce má praktický dopad – ukázalo se, že obecně zvolené virtuální prostředí nemá vyšší terapeutický efekt. Tento poznatek je důležitý pro další vývoj virtuálního prostředí. Ukazuje se, že by bylo vhodné ho programovat cíleněji pro terapii.

- 4 **Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...**

4

Formální zpracování práce, jazyková, stylistická úroveň i grafická úprava práce jsou výborné, rozsah práce je dostatečný, publikační normy byly dodrženy.

Hodnocení celkem: *Doporučuji*

Návrh klasifikace práce: *výborně*

Datum:

Podpis:
