

POSUDEK VEDOUcíHO MAGISTERSKé DIPLOMOVé PRÁCE

Studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studijní obor: FYZIOTERAPIE

Jméno diplomanta:

Bc. Tereza Macháčková

Jméno vedoucího práce:

MUDr. David Pánek, Ph.D.

Jméno konzultanta práce:

Název diplomové práce:

Využití virtuální reality s ohledem na riziko cybersickness ve fyzioterapii pacientů s neglect syndromem

Cíl práce:

Cílem práce bylo zjistit, zda lidé po cévní mozkové příhodě (CMP) trpící neglect syndromem mají při pobytu ve virtuální realitě větší tendenci k získání cybersickness v porovnání s pacienty po CMP bez neglect syndromu a lidmi bez neurologického postižení. Dále zjistit, zda míra neglect syndromu má vliv na závažnost vzniklé cybersickness.

1. Rozsah:

počet stran práce / textu	91/82
počet všech literárních pramenů	183

2. Formální zpracování práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
samostatnost diplomanta při zpracování práce	X			
výběr a definice tématu, originalita	X			
stupeň splnění cíle práce	X			
logická stavba práce a vyváženost kapitol	X			
úroveň práce s literaturou včetně citační normy	X			
úprava práce (text, grafy, obrázky, tabulky)	X			
stylistická úroveň textu	X			

3. Kritéria hodnocení teoretické části práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
pochopení tématu a orientace v problematice	X			
analýza a interpretace rešeršní práce	X			
aplikace výsledků rešerše pro návaznost k experimentální části	X			

4. Kritéria hodnocení speciální části práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
hypotézy - relevance a kvalita jejich definování	X			
výzkumný soubor - adekvátnost výběru	X			
metodika – použité metody hodnocení a jejich kvalita	X			
výsledky – prezentace a interpretace	X			
statistické zpracování a analýza dat	X			
diskuse - interpretace výsledků ve vztahu k současným poznatkům	X			
závěr - úroveň zhodnocení práce	X			

5. Využitelnost výsledků práce v praxi:

podprůměrná průměrná nadprůměrná

6. Slovní komentář, připomínky, otázky k zodpovězení při obhajobě práce:

Jedná se o vysoce nadstandardní práci, která se zabývá významnou problematickou využití moderních technologií u pacientů s CMP. Autorka zpracovala celé téma velmi svědomitě, sběr dat proběhla na zahraniční univerzitě a výsledky budou publikovány. Otázka k obhajobě: Myslíte si, že využití virtuální reality v léčbě neglect syndromu se může stát rutinní technikou i v našich podmínkách?

7. Prohlášení vedoucího práce:

Prohlašuji, že po prostudování celé práce jsem shledala, že v práci jsou odkazované zdroje řádně citovány anebo parafrázovány. Práce byla hodnocena testem similarity (SIS - Turnitin). Protokol o vyhodnocení podobnosti závěrečné práce je součástí elektronické dokumentace diplomové práce (SIS).

8. Doporučení práce k obhajobě:

ano

ne

9. Navržený klasifikační stupeň:

výborně

V Praze dne: 5.6.2020

podpis vedoucího práce