

POSUDEK VEDOUČÍHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studijní obor: FYZIOTERAPIE

Jméno diplomanta:

Bc. Petr Valenta

Jméno vedoucího práce:

PhDr. Jitka Malá, Ph.D.

Jméno konzultanta práce:

Název diplomové práce:

Využití superinduktivní magnetoterapie v léčbě svalových dysbalancí.

Cíl práce:

Pomocí intervenčního experimentu zjistit okamžitý účinek repetitivní periferní magnetické stimulace na svalovou sílu a zapojení stimulovaných svalů do pohybových stereotypů, vliv na bilaterální svalovou asymetrii a odpovězení položených hypotéz.

1. Rozsah:

počet stran práce / textu	83/58			
počet všech literárních pramenů/ anglických	93/89			
ostatní	tabulky	obrázky	grafy	přílohy
	4	4	11	10

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:

Experimentální typ práce, kde je na 40 probandech zkoumán vliv SIS na svalovou sílu a koordinaci. Student byl schopen samostatně oslovit a do výzkumu zakomponovat 40 probandů, práci tvořil velmi svědomitě, s dostatečným vědeckým přístupem a pracovitostí. K vyhodnocení získaných dat použil metod deskriptivní statistiky, které dostatečně konzultoval. Práci hodnotím za velmi vydařenou, její výsledky jsou v praxi fyzioterapeuta dobře využitelné, práce je přehledná, čtivá, srozumitelná, doporučuji k publikaci a k obhajobě. K práci mám jen 1 dotaz: Pokud byste práci mohl dělat znovu, je něco co byste rád změnil? např. v testování, vyhodnocení....

7. Prohlášení vedoucího práce:

Prohlašuji, že po prostudování celé práce jsem shledala, že v práci jsou odkazované zdroje řádně citovány a nebo 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 ano s výhradou ne

9. Navržený klasifikační stupeň:

výborně, dle obhajoby

V Praze dne: 6.5.2004

Dr. J. Malá

podpis vedoucího práce