

Posudek vedoucího diplomové práce

Studium	Navazující magisterské - specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Fyzioterapie	
Akademický rok	2018/19	
Autor práce	Bc. Kristýna Šonská	
Název práce	Hodnocení efektu terapie skoliózy pomocí software SCODIAC2.3	
Vedoucí práce		
Počet konzultací Vyjádření zda byl udán počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný	Minimálně 8	Vyjádření: Připravenost studenta na konzultace - vždy dobrá, dostatečná, nedostatečná
		Jsem spokojena, vždy dobře připravena, provedena široká rešerše
Počet číslovaných stran	86	
Počet příloh	6	

1	Formální zpracování práce	Bodové hodnocení 0-5 pro každou kategorii
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu práce (nejméně 60 normostran bez anotací a příloh)	5
1.2	Členění práce (grafická stránka, logická stavba kapitol)	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5
1.4	Obrázky, grafy, tabulky	5
1.5	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	5
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	4
2	Část teoretická	-
2.1	Výběr a definice tématu, originalita	5
2.2	Pochopení tématu a prokázání orientace v problematice	5
2.3	Obsahová úroveň kapitol (vyváženost)	4
2.4	Kvalita rešeršní práce – počet domácích a cizojazyčných zdrojů, vyhledání recentních prací publikovaných na dané téma, práce s odbornými databázemi	5
2.5	Analýza a interpretace rešeršní práce, praktická aplikace výsledků rešerše. Návaznost na experimentální část práce	5
3	Část experimentální	-
3.1	Hypotézy - smysluplnost, jasnost, kvalita definice	5
3.2	Probandi - výběr a počet (kontrolní skupina?)	4

3.3	Metodika – metody hodnocení (adekvátnost a kvalita vyšetřovacích či jiných objektivizačních metod či způsobu sledování zvolených proměnných)	5
3.4	Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	X*
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	5
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	4
4	Diskuze	-
4.1	Schopnost analýzy a interpretace výsledků vlastního experimentu ve světle recentní odborné světové literatury na dané téma a vyvození závěrů pro klinickou praxi	5
5	Závěr	-
5.1	Konstatuje přijetí či odmítnutí iniciálně stanovených hypotéz, vlastní přínos autora k dané problematice, konfrontace a porovnání výsledků práce s iniciálně stanovenými cíli práce. Shrnutí výsledků vlastní práce, doporučení pro praxi a další výzkumná šetření	5
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	4
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	90*
8	Práce je originálním dílem studenta V případě podezření, že se jedná o plagiát, napište odůvodnění do posudku a práci nedoporučte k obhajobě!	ANO

* Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence – NEBYLA SOUČÁSTÍ PRÁCE, NENÍ MOŽNÉ HODNOTIT

Slovní komentář k DP

Práce Kristýny Šonské se zabývá tématem adolescentní idiopatické skoliózy, které je poměrně aktuální. Jedním z přínosů této práce spatřuji ve širokém rešeršním zpracování posledních výzkumů o etiologii, pracuje s posledními guidelines, které pravidelně vydává světová organizace (SOSORT) zabývající se komplexní terapií skoliotických pacientů. V teoretické části proporcionálně popisuje kineziologii páteře, současné terapeutické postupy. V praktické části se zabývá hodnocením změny postury před a po cvičení pomocí software SCODIAC2.3. Autorka snažila posoudit možnosti využití hodnocení postury z fotodokumentace. Motivací mimo jiné byl i fakt, že skoliotičtí pacienti jsou často vystaveni rtg záření se všemi pozdějšími případnými následky. Autorku zajímalo, jestli existuje vztah mezi velikostí Cobbova úhlu a indexem symetrie. Přestože indexy popisující míru asymetrie, nenahradí standardně zavedený systém měření Cobbova úhlu z rtg snímku, mohou být dobrou orientační a neinvazivní variantou, jak sledovat vývoj stavu. Indexy podají informace o tom, jak terapie probíhá, jestli a jaké změny pacient dosáhl bezprostředně po terapii či v průběhu času. Může být dobrou motivací pro všechny zúčastněné. Práce je napsána na velmi dobré úrovni a může být dobrým základem pro navazující práce.

Otázky, na které student odpoví během obhajoby:

- 1) Zajímalo by mne, jaké je uplatnění ATSI a POTSI indexů v praxi. Pro jaké pacienty se používají, jsou k dispozici nějaká normativní data?**
- 2) Jaké jsou limity hodnocení postury tímto způsobem?**
- 3) Studovala jste skutečně recentní zdroje, dokázala byste shrnout, jaký je nejčastější nebo nejefektivnější způsob terapie skoliotického pacienta ve světě?**

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou (uved'te co musí student změnit či doplnit)	Nedoporučuji
-------------------	--	---------------------

Navrhovaná známka: 1

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -88	1
87 – 74	2
73 – 60	3
59 a méně	nevyhověl