

Posudek vedoucího diplomové práce

Studium	Navazující magisterské - specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Fyzioterapie	
Akademický rok	2018/2019	
Autor práce	Bc. Vojtěch Palouš	
Název práce	Vliv anatomie dolní končetiny na rozvoj neúrazových bolestí kolenního kloubu	
Vedoucí práce	MUDr. Jakub Kautzner, PhD	
Počet konzultací Vyjádření zda byl udaný počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný	4	Vyjádření: Připravenost studenta na konzultace - vždy dobrá , <u>dostatečná</u> , nedostatečná
		Počet konzultací byl z hlediska školitele nedostatečný
Počet číslovaných stran	60	
Počet příloh	3	

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

3.3	Metodika – metody hodnocení (adekvátnost a kvalita vyšetřovacích či jiných objektivizačních metod či způsobu sledování zvolených proměnných)	4
3.4	Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	3
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	4
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	3
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	4
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	3
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	77
8	Práce je originálním dílem studenta V případě podezření, že se jedná o plagiát, napište odůvodnění do posudku a práci nedoporučte k obhajobě!	ANO

Slovní komentář k DP

Komentář krátce shrnuje nejdůležitější pozitiva a nedostatky práce a čte se při obhajobě. Doporučená délka komentáře je 100-300 slov

Tato práce je zaměřena na hodnocení možného vztahu anatomického uspořádání dolní končetiny na vznik neúrazové bolesti kolenního kloubu. Jedná se o téma, které je velmi aktuální a v souladu s běžnou klinickou praxí.

Hlavním přínosem práce je popis základních anatomických parametrů, které jsou opakovatelně měřitelné za běžných klinických podmínek, a jejich korelace k možnému vzniku neúrazové bolesti kolenního kloubu. Na základě těchto poznatků je možno provádět úpravu pohybových stereotypů, a tím i odstranění jedné z příčin bolestí kolenního kloubu u sportovně aktivních pacientů.

Oceňuji, že autor v diskuzi předkládá i limitace své práce a je si vědom nedostatků, což do budoucna umožňuje odstranění těchto nedostatků v další klinické i výzkumné praxi autora.

Základním nedostatkem předložené práce je nepochybně jazyková stránka, zejména pak velké množství překlepů a pravopisných chyb, které nebyly před podáním práce odstraněny. Tento základní nedostatek práce snižuje plynulost textu a práce pak působí neurovnaným dojmem.

Dalším nedostatkem práce je malá velikost souboru pacientů, což bohužel snižuje významnost naměřených dat a interpretaci výsledků.

Celkově se jedná o originální práci, ve které autor dokazuje svoji schopnost klinického vyšetření pacienta a zvládnutí techniky goniometrie za použití měření z digitální fotografie. Zároveň autor prokázal schopnost statistického hodnocení dat a interpretaci výsledků svého měření. Do budoucna však doporučuji, věnovat více prostoru jazykovému a stylistickému vyvážení své práce.

Otázky na které student odpoví během obhajoby:

1. Jaké anatomické odchylky kolenního kloubu nejčastěji souvisí s bolestí na přední straně kolenního kloubu a femoropatellárním syndromem?
2. Jakým způsobem je možno upravit metodu měření tak, aby nedocházelo k tak výraznému rozptylu měření?
3. Jaké jsou základní možnosti ovlivnění bolesti na přední straně kolenního kloubu v běžné klinické praxi?

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou (uveďte co musí student změnit či doplnit)	Nedoporučuji
-------------------	--	---------------------

Navrhovaná známka: 2

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

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

Vedoucí práce:

MUDr. Jakub Kautzner, PhD