

Posudek oponenta diplomové práce

Studium	Navazující magisterské
Studijní obor	Aplikovaná fyzioterapie
Akademický rok	2023/2024
Autor práce	Bc. Veronika Ptáčková
Název práce	Pohybová terapie u pacientů s metabolickým a premetabolickým syndromem
Oponent práce	MUDr. Michal Procházka

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	5
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	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	4
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)	3
3.4	Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	N/A
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	4
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	5
4	Diskuze	-
4.1	Schopnost analýzy a interpretace výsledků vlastního experimentu ve	5

	světle recentní odborné světové literatury na dané téma a vyvození závěrů pro klinickou praxi	
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 95)	89/95
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

Jedná se o diplomovou práci s retrospektivním designem. Netradičně mám první výtku už u názvu práce – vzhledem k hodnoceným proměnným bych práci pojmenoval spíše „Vliv pohybové terapie na antropometrické parametry pacientů s premetabolickým a metabolickým syndromem“. Stávající název čtenáři evokuje hodnocení změn jednotlivých komponent metabolického syndromu při pohybové terapii, kterým se práce nezabývá. Nicméně, práci hodnotím jako zdařilou, co se týká teoretické i praktické části. Cíle a hypotézy jsou formulovány jasně, jenom mi přijde zbytečné rozdělovat cíle pro teoretickou a praktickou část – praktická část vždy vyžaduje patřičné teoretické východisko. Kapitulu 8.2 s názvem „Zdatnost“ bych nazval spíše „Tolerance zátěže,“ a tím bych výčet svých výtek definitivně ukončil. Práce se čte hezky, dosažené výsledky jsou jasně prezentovány a adekvátně diskutovány ve světle současných poznatků. Celkově tedy hodnotím práci jako povedenou a doporučuji ji k obhajobě, jejíž pozitivní výsledek podmiňuji adekvátním zodpovězením následujících otázek:

Byl ve vašem souboru nějaký rozdíl mezi efektem pohybové terapie u mužů a u žen? Očekávala byste ho?

Vaše hypotézy se týkají antropometrie – dokážete si představit scénář, kdy by se potvrdily jenom některé z nich? Uveďte ho.

Proč v práci nebyly hodnoceny jednotlivé komponenty metabolického syndromu přinejmenším přibližnou formou jako u tolerance zátěže (např. pomocí kazuálního tlaku)?

Pokud byste hodnotila u vašeho souboru změnu lipidového profilu, tak by Vás nejvíce zajímal který parametr a proč?

Diplomovou práci k obhajobě:

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	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

V Praze 31/5/2024

MUDr. Michal Procházka