

Posudek vedoucího diplomové práce

Studium	Navazující magisterské - specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Fyzioterapie	
Akademický rok	2019/2020	
Autor práce	Bc. Barbora Hoffmannová	
Název práce	Neurovizuální trénink sportovců	
Vedoucí práce	MUDr. Viktor Veselý	
Počet konzultací	dostatečný	Vyjádření: Připravenost studenta na konzultace - vždy dobrá
Vyjádření zda byl udaný počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný		
Počet číslovaných stran	81	
Počet příloh	7	

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)	4
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	5
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)	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	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)	4
3.4	Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	5
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	5
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	5
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)	96
8	Práce je originálním dílem studenta	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

Studentce se v diplomové práci podařilo shrnout nelehké téma neurovizuálních funkcí a jejich tréninku. Jednotlivé kapitoly jsou dobře zpracované a logicky na sebe navazují. Po jejich přečtení i nezaujatý čtenář pochopí základy a princip neurovizuálního tréninku.

Ve výzkumné části studentka spolupracovala s firmou, která se tímto typem tréninku již dlouhodobě zabývá a naměřená data tedy, dle mého názoru, odpovídají reprezentativnímu vzorku sportovců. Mírné nedostatky vidím v absenci kontrolní skupiny. Zařazením kontrolní skupiny, např. nesportujících, mohlo dojít k rozšíření původních a naskytnutí nových hypotéz. Statistické zpracování hypotéz nicméně považuji za velice dobře odvedené. Oceňuji též zařazení subjektivního hodnocení, jako jednoho z kritérií úspěšnosti tréninku. Velké pozitivum shledávám v zařazení kazuistik, jako prostředku k dokreslení celkového obrazu neurovizuálního tréninku.

Diplomová práce se mi jeví jako velice dobře zpracovaná. Studentka předvedla zájem i značnou orientaci ve vybraném tématu. Práci proto doporučuji k obhajobě.

Otázky na které student odpoví během obhajoby:

Existují absolutní či relativní kontraindikace použitého neurovizuálního tréninku?

U jaké klinické diagnózy vidíte největší potenciál v použití tohoto tréninku?

Napadají Vás nějaké kontrolní skupiny probandů, které byste mohla otestovat pro rozšíření diplomové práce o nové hypotézy?

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