

Posudek oponenta diplomové práce

Studium	Navazující magisterské
Studijní obor	Aplikovaná fyzioterapie
Akademický rok	23/24
Autor práce	Bc. Hájek Jiří
Název práce	Korelace změny těžiště a maximální svalové síly stisku ruky
Oponent práce	Mgr. Lenka Oplatková

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)	4
1.3	Jazyková úroveň textu	4
1.4	Obrázky, grafy, tabulky	4
1.5	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	5
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	3
2	Část teoretická	-
2.1	Výběr a definice tématu, originalita	3
2.2	Pochopení tématu a prokázání orientace v problematice	4
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	2
2.5	Analýza a interpretace rešeršní práce, praktická aplikace výsledků rešerše. Návaznost na experimentální část práce	2
3	Část experimentální	-
3.1	Hypotézy - smysluplnost, jasnost, kvalita definice	3
3.2	Probandi - výběr a počet (kontrolní skupina?)	3
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	4
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	5

3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	3
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	2
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	3
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	3
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	71
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

Diplomová práce Jiřího Hájka zpracovává **Korelace změny těžiště a maximální svalové síly stisku ruky**. Cílem práce mělo být shrnutí teoretických poznatků ohledně kineziologie nohy, stisku ruky a jejich vzájemného propojení.

V rešeršní části, která tvoří více jak polovinu diplomové práce jsou shrnuty poznatky a obecný popis o řízení motoriky, koordinaci pohybu, kineziologii nohy a ruky, síle stisku a těžiště těla. Kapitoly jsou popisné, citace převážně z české literatury.

Co rešeršní části chybí, je logická propojenost kapitol a více citací z cizojazyčné literatury. Není zde uvedena ani jedna citace z literatury, která by se zabývala podobnou problematikou jako je cíl této práce. To pak následně chybí v diskuzi, kde autor nemůže své výsledky s ničím porovnávat.

Metodická část je zpracována formálně správně, ale opět se pozastavuji nad tím, že byla pro měření vybrána pouze skupina zdravých jedinců a nebyla žádná kontrolní nebo jiná, se kterou by se daly naměřené výsledky porovnávat.

Diskuze je obsažena na 4,5 stranách a autor zde popisuje, jaké myšlenky ho vedly k souvislostem na propojenost mezi rukou a nohou. Nemůže však diskutovat své výsledky měření, protože v rešeršní části nevyhledal žádné publikované studie s podobnou tematikou. Hodnotím nízkou známkou schopnost analýzy a interpretace výsledků vlastního experimentu ve světle recentní odborné světové literatury na dané téma a vyvození závěrů pro klinickou praxi.

Otázky na které student odpoví během obhajoby:

1. V práci jsem se nedočela, jaký byl Váš předpoklad pro hypotézu, že s těžištěm těla se změní i síla stisku ruky.
2. Kdyby se vaše hypotéza potvrdila a se změnou těžiště by se měnila síla stisku ruky, co by to znamenalo pro náš pohyb a co by to znamenalo pro klinickou praxi.

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

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

Navrhovaná známka:

(napište výslednou známku dle vlastního zvážení s ohledem na doporučené hodnocení v tabulce níže)

DOBŘE

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

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

