

### Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Studium</b>	Navazující magisterské	
<b>Studijní obor</b>	Aplikovaná fyzioterapie	
<b>Akademický rok</b>	2023/2024	
<b>Autor práce</b>	Bc. Vilma Králová	
<b>Název práce</b>	Využití fyzioterapie u pacientů s abdominální hernií	
<b>Vedoucí práce</b>	Mgr. Marie Vitujová	
<b>Počet konzultací</b> Vyjádření zda byl udaný počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný	dostatečný	Vyjádření: Připravenost studenta na konzultace – vždy dobrá, dostatečná, nedostatečná
<b>Počet číslovaných stran</b>	84	
<b>Počet příloh</b>	4	

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	4
1.5	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	3
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	5
<b>2</b>	<b>Část teoretická</b>	-
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	3
<b>3</b>	<b>Část experimentální</b>	-
3.1	Hypotézy - smysluplnost, jasnost, kvalita definice	4
3.2	Probandi - výběr a počet	5

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	5
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	5
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	4
4	<b>Diskuze</b>	-
4.1	Schopnost analýzy a interpretace výsledků vlastního experimentu ve světle recentní odborné světové literatury na dané téma a vyvození závěrů pro klinickou praxi	4
5	<b>Závěr</b>	-
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	<b>Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium</b>	5
7	<b>Celkový počet získaných bodů (max 100)</b>	91
8	<b>Práce je originálním dílem studenta</b> V případě podezření, že se jedná o plagiát, napište odůvodnění do posudku a práci nedoporučte k obhajobě!	ANO

### Slovní komentář k DP

Diplomová práce se zabývá individuální rehabilitací u pacientů s abdominální hernií. Ačkoliv se jedná o poměrně častou diagnózu s vážným dopadem na funkci celého muskuloskeletálního systému, existuje jen velmi málo studií a doporučení, které by se tímto tématem zabývaly.

Teoretická část obsahuje informace o anatomii a kineziologii břišní stěny a hlubokého stabilizačního systému páteře, důležité poznatky o abdominální hernii a rehabilitaci pacientů s touto diagnózou.

V praktické části je popsána metodika a výsledky studie probíhající na Oddělení tělovýchovného lékařství FN Motol v letech 2021 – 2023. Vyšetření pacientů s abdominální kýlou probíhalo před a po 6 – 8 terapeutických jednotkách. Vstupní vyšetření absolvovalo 43 pacientů, k závěrečnému se bohužel dostavilo jen 29 z nich. Autorka prováděla všechna měření samostatně a podílela se na terapii. Dále si zajistila přístroj OhmBelt, včetně zaškolení. Vzhledem k nedostatku literatury, kterou bychom se mohli inspirovat, zvolili jsme větší množství vyšetřovaných parametrů, jejichž výsledné rozdíly jsou přehledně popsány v kapitole Výsledky.

Hlavní nedostatek práce vidím v nedodržení jednotné citační normy v referenčním seznamu a zavádějící obrázek 11, který neodpovídá popisu v textu.

Autorka se v průběhu psaní diplomové práce podílela na přípravě příspěvku na mezinárodní konferenci v Manchesteru (44th European Hernia Society Annual meeting Prerehabilitation in Patients with Abdominal Hernia – a new perspective, říjen 2022).

Diplomovou práci považuji za velmi zdařilou a přínosnou a doporučuji ji k obhajobě a k následné publikaci.

**Otázky, na které student odpoví během obhajoby:**

-

**Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):**

<b>Doporučuji</b>	<b>Doporučuji s výhradou</b>	<b>Nedoporučuji</b>
-------------------	------------------------------	---------------------

**Navrhovaná známka:**

*výborně*

**Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:**

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