

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studium	Bakalářské - Specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Fyzioterapie	
Akademický rok	2022/2023	
Autor práce	Hana Kačírková	
Název práce	Fyzioterapie po operaci skolióz	
Vedoucí práce	PhDr. Marcela Šafářová, PhD.	
Počet konzultací Vyjádření , zda byl udán počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný		Vyjádření: Přípravenost studenta na konzultace - dobrá
Počet číslovaných stran	71	
Počet příloh	1	

1	Formální zpracování práce	Bodové hodnocení 0-5 pro každou kategorii
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu práce (nejméně 40 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	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	5
1.6	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	5
1.7	Odborná úroveň textu	4
1.8	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	4
2	Rešeršní část	-
2.1	Výběr a vymezení tématu, originalita	4
2.2	Stanovení a formulace cílů rešerše	4
2.3	Pochopení tématu a prokázání orientace v problematice	5
2.4	Obsahová úroveň kapitol (vyváženost)	5
2.5	Kvalita vlastní rešerše – počet domácích a cizojazyčných zdrojů, vyhledání recentních prací publikovaných na dané téma, práce s odbornými databázemi	5
2.6	Analýza a interpretace rešeršní práce, praktická aplikace výsledků rešerše. Návaznost na experimentální (kazuistickou část práce)	5
3	Kazuistika nebo experimentální část práce	-

3.1	Adekvátní výběr probanda(ů) vzhledem k řešeršní části	5
3.2	Metodika – způsob vyšetření probanda(ů), adekvátnost a kvalita terapeutické intervence či sledování a hodnocení vybraných parametrů. Statistické zpracování analýza dat, pokud je součástí BP hodnocení souboru probandů.	5
3.3	Intepretace výsledků kazuistiky či experimentu ve světle předchozí literární řešerše a vzhledem ke klinické paxi	4
4	Diskuze	-
4.1	Schopnost analýzy a interpretace výsledků řešerše ve vztahu k experimentální části práce (kazuistiky) s dopadem na moderní klinickou praxi	4
5	Závěr	-
5.1	Konstatuje přijetí či odmítnutí iniciálně stanovených otázek, verifikace hypotéz, vlastní přínos autora k dané problematice, konfrontace a porovnání výsledků práce s iniciálně stanovenými cíli práce. Shrnutí všech argumentů z diskuze, doporučení pro praxi a další výzkumná šetření	5
6	Přínos a originalita Bc práce pro praxi, vědu a studium	4
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	93
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 BP

12 stran kazuistika včetně rtg snímků a grafické zobrazení čeho

Práce Hany Kačírkové se zabývá tématem Fyzioterapie po operaci skolióz. Téma je to důležité, aby se informace z řešeršní práce dostala jak fyzioterapeutům, kteří s pacienty po operaci již pracují, nebo se starají o pacienty, kteří radikální způsob terapie nepodstoupí. Práce je zpracována na 58 stranách textu, autorka zpracovala 78 zahraničních literárních zdrojů a 7 českých. Práce je řazena s logickou návazností jednotlivých celků, občas jsou větné konstrukce trochu delší a tím složitější, ale i tak autorka při zpracování své práce dosáhla velmi pěkné úrovně. Autorka zmiňuje historický pohled na operace páteře u skoliotických pacientů, uvádí odlišnosti cílů operace u pacientů s AIS, NM či kongenitální skoliózy. V kapitole o operačních přístupech odlišuje fúzní a nefúzní techniky.

Péče o pacienta pak řešeršně zpracovala postupy v zahraničí jak v období před, těsně po či s delším odstupem po operaci. V rámci pooperační péče zmiňuje důležité otázky, které často v našich ordinacích padají – ohledně sportu, těhotenství v době po operaci. V samostatné kapitole zpracovala vliv deformity páteře na různé tělesné systémy.

Velmi pěkně zpracovala kazuistiku pacientky EK, které byť velmi pěkně cvičila, zůstával úhel primární křivky přes 40°, byla indikována k operačnímu řešení a pacientka se sama k tomuto přiklonila; rodiče toho rozhodnutí respektovali. Studentka si vytvořila strukturu vyšetření, zahrnula i některé dynamické testy z konceptu DNS. Kazuistika je zpracovaná na 12 stranách včetně grafů a RTG dokumentace.

V diskusi koreluje informace uvedené v rešeršní práci s daty, které naměřila na uvedené pacientce. Diskuse zpracována na 8 stranách, považujeme ji za stěžejní část práce a doporučuji pro další práci se na proporce této kapitoly zaměřit. V závěru práce studentka přehledně shrnuje důležité informace, které z bakalářské práce měly vyplynout. Přes všechny prostudované literární zdroje vzhledem k jedinečnosti pacientů jednotný guideline neexistuje. Zcela zásadně schází informace o fyzioterapii, která by měla navazovat na časné postoperační období.

Otázky, na které student odpoví během obhajoby:

1) V rámci vyšetření jste použila dynamické testy z konceptu DNS

- a. **Jak jste odlišila například výsledek 2+ 3 a 3+**
- b. **Jak si vysvětlujete, že jediný test, ve kterém se pacientka zhoršila byl test pozice na čtyřech?**
- c. **Jaká jsou současná doporučení pro takové pacienty (EK) po operaci páteře stran sportovních aktivit?**

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou (uved'te co musí student změnit či doplnit)	Nedoporučuji
-------------------	---	---------------------

Navrhovaná známka:

Bakalářskou práci Hany Kačírkové k obhajobě doporučuji a navrhuji známku výbornou.

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

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