

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studium	Bakalářské - Specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Fyzioterapie	
Akademický rok	2020/2021	
Autor práce	Nikola Veselá	
Název práce	Návrh složení rehabilitačního programu v České republice pro děti s vrozenou srdeční vadou se zaměřením na fyzioterapii.	
Vedoucí práce	Mgr. Anežka Gombošová	
Počet konzultací	Cca 10 dostatečný	Vyjádření: Připravenost studenta na konzultace - vždy dobrá, dostatečná, nedostatečná
Vyjádření, zda byl udaný počet z hlediska školitele dostatečný či nedostatečný		Vždy dobrá
Počet číslovaných stran	77	
Počet příloh	2 na 4 stranách	

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	4
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	5
2.2	Stanovení a formulace cílů rešerše	5
2.3	Pochopení tématu a prokázání orientace v problematice	4
2.4	Obsahová úroveň kapitol (vyváženost)	4
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)	4
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 a 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	5
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	92
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

Problematika složení pediatrického kardiologického rehabilitačního programu je téma, které je zajímavé, aktuální a poměrně komplexní. Studentce se jej podařilo uchopit v jeho šíři, ale zároveň se zaměřit na podstatné detaily.

Řešeršní část je obsáhlá a logicky členěná. Obecný popis problematiky vrozených srdečních vad je vztážen adekvátně k potřebám tohoto tématu. Studentka nastiňuje komplexnost problematiky, heterogenitu a velikost patientské populace, a to včetně aktuálních dat o množství výkonů v Dětském kardiocentru. Řešeršní část dále přináší srovnání situace u pacientů se získaným onemocněním srdce se situací u pacientů s vrozeným onemocněním srdce. Byť je část o první skupině pacientů asi o něco detailnější a delší, než by pro účely tohoto tématu stačilo, studentka z ní posléze vychází při srovnávání programů pro jednotlivé populace pacientů a poukazuje na mezery, které je nutné u populace pacientů s vrozeným onemocněním srdce ještě doplnit.

Za hlavní přínos řešeršní práce považují část týkající se pohybového rehabilitačního programu pro děti s vrozenou srdeční vadou. Z literatury, která poskytuje roztržštěné informace se studentce podařilo seskládat informace do uceleného a přehledného textu.

V experimentální části si studentka kladla za cíl navrhnout rehabilitační program pro děti s vrozenou srdeční vadou. Při sestavování návrhu vycházela jak z potřeb rodičů dětí, které

monitorovala dotazníkovým šetřením, tak ze zkušeností v zahraničí, které monitorovala stejnou cestou. Studentce se podařilo sestavit relevantní dotazníky pro obě skupiny tázaných. Šíření dotazníku mezi zahraničními pracovišti předcházela rešerše pracovišť, které se problematikou zabývají. Výsledky šetření jsou přehledně graficky i textově zpracovány.

V návrhu rehabilitačního programu velmi kladně hodnotím rozpracování obou pomyslných větví rehabilitace, jak péče fyzioterapeutické (manuální terapie, cílené kinezioterapie), tak pohybové terapie i rozpracování programu podle potřeb různých věkových skupin. Dále pozitivně hodnotím zařazení dalších profesí do programu, tak jak je doporučováno nebo i praktikováno v zahraničí.

V diskuzi studentka přehledně porovnává jednotlivé programy, diskutuje jejich složení ve vztahu k literatuře i ke svému vlastnímu návrhu. Také porovnává situaci v zahraničí a u nás.

Velmi kladně hodnotím přístup studentky během procesu psaní bakalářské práce. Během práce byl velmi jasně znatelný progres, který studentka udělala ve schopnosti práce s informacemi. Dokázala si velmi dobře poradit s připomínkami a jejich zapracováním do výsledné podoby práce. Studentka dokázala téma kvalitně zpracovat, pracovat jak s odbornými zdroji, tak z daty získanými z vlastního šetření. Práce je uceleným zdrojem informací pro zájemce o tuto problematiku.

Otázky na které student odpoví během obhajoby:

Měl by mladý dospělý pacient s VSV být rehabilitován podle aktuálních guidelines vztahujících se na dospělé pacienty se získaným onemocněním srdce? Proč?

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

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

Navrhovaná známka:

Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

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