

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program	Specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Ortotik-protetik	
Akademický rok	2017/18	
Autor práce	Jakub Daněk	
Název práce	Využití ortéz v terapii po cévní mozkové příhodě se zaměřením na dolní končetiny	
Vedoucí práce	Mgr. Petra Poková	
Počet konzultací (min. počet konzultací 3x/semestr)	2. ročník ano x ne	3. ročník ano x ne
Počet číslovaných stran	54	
Počet příloh	2	
Počet titulů v českém jazyce (min. počet 15)	33	
Počet titulů v cizím jazyce (min. počet 1)	18	
Počet internetových zdrojů	13	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň vedoucí katedry)	100%	

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 35	Bodové hodnocení
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	5	5
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	4
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	4
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	7	6
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, práce s citační a bibliografickou normou	8	7
2	Zhodnocení teoretické části (vyplňte u práce teoreticko-empirické)	Maximální počet bodů 20	Bodové hodnocení
2.1	Odborná úroveň textu	10	
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	4	
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	6	

3	Úroveň zpracování empirické části (vyplňte u práce teoreticko-empirické)	Maximální počet bodů 40	Bodové hodnocení
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	
3.2	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	
3.3	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	
3.4	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	5	
3.5	Výběr a charakteristika vzorku	4	
3.6	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	5	
3.7	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	5	
3.8	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	
4	Úroveň zpracování historicko-srovnávací práce (vyplňte pouze u práce teoretické, nahrazuje oddíl 2 a 3)	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
4.1	Odborná úroveň textu	5	4
4.2	Výběr materiálů a zdrojů- vhodnost, relevantnost, obsahová souvislost	20	18
4.3	Analýza a interpretace dokumentů, dat	20	18
4.5	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	9
4.6	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	5
5	Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi	5	5
6	Celkový počet získaných bodů	100	90

Otázky, případný komentář k bakalářské práci (V případě, že došlo ke snížení bodového ohodnocení, vyplňte vždy):

Předložená práce je prací teoretickou. Autor předkládá ucelený přehled ortotického vybavení pacienta po cévní mozkové příhodě se zaměřením na dolní končetiny.

Úvodem si autor stanovil cíle a úkoly práce. Na tyto cíle navazují kapitoly zaměřené na cévní mozkovou příhodu, definici onemocnění, charakteristiku onemocnění, rizikové faktory, dělení dle etiologie vzniku, příznaky onemocnění, rehabilitaci a proces zotavení. V této části práce autor podrobně popisuje jednotlivé cykly fyziologické chůze. Zároveň také popisuje, které patologie nacházíme v jednotlivých fázích chůze u pacienta po cévní mozkové příhodě.

Další obsáhlé kapitoly se věnují samotnému ortotickému vybavení. Nejprve je čtenář seznámen s pojmem ortotika obecně, jsou vysvětleny základní principy působení ortotického vybavení, základní dělení ortéz a jsou zmíněny indikace a kontraindikace ortotického vybavení. Následuje kapitola zabývající se ortotickým vybavením v oblasti dolní končetiny pro pacienty po cévní mozkové příhodě.

Autor se zaměřuje zejména na ortézy z prefabrikátů nebo stavebnice s nutností individuální úpravy a na ortézy individuálně vyráběné. Oceňuji velmi podrobný popis biomechanického působení ortézy na patologické pohybové vzory, které na dolní končetině u těchto pacientů nacházíme.

Čtenář nachází celkový přehled ortotického vybavení od nejméně dynamického typu ortéz až po povrchovou stimulaci postižených svalových skupin.

Autor splnil nejen obsahové, ale i formální požadavky bakalářské práce. Jednotlivé kapitoly na sebe navazují a vztahují se k tématu práce, na odborné zdroje odkazuje dle normy. Práce je s minimem gramatických chyb, překlepů, text je doplněn obrazovou přílohou.

Bakalářská práce splňuje požadavky kladené na tento typ práce, a proto doporučuji práci k obhajobě.

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	Nedoporučuji
-------------------	------------------------------	---------------------

Navrhované hodnocení (napíšte výslednou známku): výborně

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 - 90	1
89 - 79	2
78 - 68	3
67 a méně	nevyhověl

Místo, datum: Zruč – Senec, 18. 05. 2018

Podpis: Mgr. Petra Poková