



## Posudek oponenta bakalářské práce

### A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

<b>Studijní program:</b>	Specializace ve zdravotnictví (B5345)		
<b>Studijní obor:</b>	Fyzioterapie (5342R004)		
<b>Akademický rok:</b>	2015/16		
<b>Autor práce:</b>	Böhmová Šárka		
<b>Název práce:</b>	Možnosti fyzioterapie u výhřezu meziobratlové ploténky bederní páteře		
<b>Oponent práce:</b>	Prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.		
<b>Počet stran:</b>	111 nečíslované (tabulky, grafy) 15		
<b>Počet stran teoretické části:</b>	31		
<b>Počet stran empirické části:</b>	60		
<b>Počet příloh:</b>	11		
<b>Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)</b>	43		
<b>Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)</b>	2		
<b>Počet internetových zdrojů: (min. počet 5)</b>	3		
<b>Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):</b>	ANO		
<b>Originalita kvalifikační práce v %</b>	100%		

### B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

<b>1</b>	<b>Formální zpracování bakalářské práce</b>	<b>Maximální počet bodů 30</b>	<b>Bodové hodnocení 24</b>
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	2
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	4
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	10	8
<b>2</b>	<b>Úroveň zpracování teoretické části</b>	<b>Maximální počet bodů 12</b>	<b>Bodové hodnocení 10</b>
2.1	Vyváženosť teoretické a empirické části	6	5
2.2	Logická návaznost v textu	6	5



<b>3</b>	<b>Úroveň zpracování empirické části</b>	<b>Maximální počet bodů</b>	<b>Bodové hodnocení</b>
3.1	Formulace a vymezení problému a cíle práce	<b>5</b>	<b>4</b>
3.2	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	<b>5</b>	<b>4</b>
3.3	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	<b>4</b>	<b>4</b>
3.4	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	<b>4</b>	<b>3</b>
3.5	Analýza a interpretace výsledků	<b>10</b>	<b>7</b>
3.6	Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	<b>10</b>	<b>7</b>
3.7	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	<b>10</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Práce s citační a bibliografickou normou</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Celkový počet získaných bodů</b>	<b>100</b>	<b>78</b>

### Otázky k bakalářské práci:

1. s. 24 – vysvětlete, jak se liší bariéra fyziologická a anatomická?
2. demonstrujte vyšetření SI skloubení (na obrázcích – FOTO, schéma), jak odlišíte od bolesti v kyčelním kloubu?
3. Jaký stupeň svalového testu (dle Jandy) se požaduje k indikaci rekonstrukční operace na ruce nebo noze (např. transpozici m. flexor carpi ulnaris či m. tibialis posterior)?

### Komentář

#### Souhrn

Autorka správně zmínila i dosažené výsledky. Doporučení hodnocení 4 pacientů neuvádět: u většiny pacientů dojde k snížení bolesti, ale uvést konkrétně u kolika. Lze dedukovat, že většinou autorka myslí více než u poloviny, tj. více než u 2.

#### Teoretická část

s. 36 - nelze napsat v českém textu derangement syndrom. Cizí slovo je třeba dát do uvozovek a v závorce přeložit.

**Zkratky:** postrádám vysvětlení zkratek v textu, při jejich prvním použití, např.:

s. 12 CT, s. 13 ACT a mnohé další. (Dvořák, 2003), některé v textu uvedené a vysvětlené nejsou zařazeny v seznamu zkratek, např.: MDT – s. 35, ADL, FBL, PNF – s. 40, VAS – s. 61, SCM - s.62.

LDK, HHSP aj.

V práci jsou četné překlepy, nesprávné koncovky, i hrubky, např. dochází k iritaci a kompresy – **správně kompresi**, s. 35 Snaží se vyvarovat pohybům a držení těla, které by způsobili – **správně způsobily**.

s. 62 přizpůsobily...Podložily...doporučily--- a pak Zopakovali jsme předešlé cviky. – **Co si mám vybrat – y (2 ženy) nebo i (my všichni)**. **Rozhodně se jedná v jednom z případů o hrubku!**

s. 75 ...bolesti přetrvaly – **správně přetrvaly**. ...Následně podstoupila sérii 10 injekcí – **ale jakých?**

### Kasuistiky:

Doporučuji u všech probandů uvést i datum narození. V osobní anamnéze uvádět kromě letopočtu také věk pacienta, např. u Kazuistiky I. Pacientka r. 1992 podstoupila sekci kvůli předčasnemu porodu ....

Měřené vzdálenosti v cm – autorka uvádí, např.: Odměřili jsme od L5 vzdálenost 10cm (u dětí 5cm) – **správně 10 cm ... 5 cm**. Chybějící mezera se opakuje ve všech kasuistikách.

### Literatura

Nejednotnost v citování jmen a příjmení, např.: Cotta, Horst, Wolfgang Heipertz, Antje Hüter-Becker a Gerhard Rompe ....

Nebo: Paleček, Tomáš a Radim Lipina .....

Nebo: Véle, František a Dagmar Pavlů

**Správně: na prvním místě má být příjmení, pak jméno**

Opakovaně autorka užívá citaci Kolář, 2009 - **správně Kolář a kol. nebo et al.**

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

<b>Doporučuji</b>	
-------------------	--

**Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): 3**

**Orientační tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:**

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

**Místo, datum: v Praze dne 21. 5. 2016**

**Podpis:**