

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Zachrdlová** Jméno: **Klára** Osobní číslo: **473778**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Analýza postižení pohybového aparátu u učitelů při online výuce**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	27
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>92</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké jsou příčiny degenerativních změn pohybového aparátu? Jaké z těchto příčin může ovlivnit ergonomie?
2. Jaké jsou příčiny bolesti zad?
3. Popište ideální pracovní prostředí pro distanční vyučování - klidně volte "hi-tech".

#### IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

#### V. KOMENTÁŘ

Jedná se o velmi dobrou bakalářskou práci, převážně jde o práci výbornou. Práce je velmi obsáhlá. Předpokládám, že její pečlivé vypracování bylo velmi časově náročné. Velmi pozitivně hodnotím výborné vyjadřovací schopnosti a pečlivost autorky. Přehled současného stavu je zpracovaný na 15 stranách. Základní doporučenou literaturu (1) a (4) autorka nahradila dostatkem jiných českých a zahraničních zdrojů. Trochu mne mrzí, že vzhledem k rozsahu provedené práce jsou výsledky práce málo zřetelně zobrazené. Diskuzi vedla autorka živě.

Z formálního hlediska na str. 34 (dotazníkové šetření) je nevhodně střídán budoucí, minulý a budoucí čas. Viz: "Dotazníky budou rozesílány ...".

Možná autorka v obdobné práci bude v budoucnu pokračovat, například v dalším již magisterském studiu.

Zde je pár otázek k zamyšlení pro autorku mimo obhajobu:

Jaké jsou běžné pohybové aktivity učitele při prezenční výuce?

Jakým způsobem byl proveden nábor učitelů do výzkumu?

Kde je validován formulář "subjektivní hodnocení stavu"? (str. 30)

Jak bylo provedeno hodnocení pracovní polohy observací, respektive jak jste hodnotila před vyučováním a po vyučování? V jeden den 2x?

Jak můžete dokladovat přesnost měření nachozených kroků?

Proč bylo provedeno vyšetření učitelů Vámi zvoleným způsobem, a ne jiným?

Jste schopna dokladovat pracovní prostředí/sezení probandů jiným způsobem, než slovním popisem?

Jaký je rozdíl mezi židlí, kancelářskou židlí a kancelářským křeslem?

Zůstal Proband 7 i po úpravě prostředí sedět na pohovce? Je to dostatečná intervence?

Jaké očekáváte změny v BMI učitelů v 6 měsíčním distančním vyučování?

Proč jste se u obězních učitelů nevěnovala efektu Vaší intervence na tělesnou hmotnost?

Jakou vzdálenost musí učitel ujet na kole/koloběžce, aby ujel delší vzdálenost?

Za jakých okolností je vhodné porovnávat pomocí aritmetického průměru?

Je vzdálenost mezi jedničkou a dvojkou Denního hodnocení bolesti dle Melzacka stejná, jako vzdálenost mezi čtyřkou a pětkou?

Odpovídala struktura Vašeho malého souboru probandů struktuře učitelů v dotazníkovém šetření?

Proč jste neprovedla strukturování volně nasbíraných dat (např. anamnézy, hodnocení prostředí)?

Jméno a příjmení: prim. MUDr. Karel Moses

Organizace: Rehabilitační ústav Kladruby

Kontaktní adresa: Kladruby 30 257 62 Kladruby u Vlašimi

Podpis: .....

Datum: .....