

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

**Autor práce:** Sára Hukaufová

**Vedoucí práce:** MUDr. Barbora Míznerová  
Kinematická analýza pohybu horních končetin dokumentující efekt fyzioterapie využívající virtuální reality u lidí s roztroušenou sklerózou: pilotní analýza v prospektivní randomizované studii

**Název práce:** randomizované studii

**Autor posudku:** Mgr. Natálie Hrušková

*Oponent, vedoucí práce- nehodící se škrtněte*

	<b>Body</b>
<b>V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce</b>	0-4
<b>1 Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...</b>	<b>3</b>
<i>Volbu tématu bakalářské práce hodnotím kladně. Aktuálnost tématu je potvrzena nejen rychlým technologickým vývojem, ale i měnícími se potřebami a očekáváními ve zdravotnictví a rehabilitaci. Virtuální realita představuje perspektivní a inovativní přístup, který má potenciál významně ovlivnit a zlepšit procesy ve fyzioterapii. Proto považuji zmapování současné situace a využití moderních technologií ve fyzioterapii za důležité.</i>	
<b>2 Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy...</b>	<b>3</b>
<i>V teoretické části autorka načrtla fyzioterapii se zaměřením na horní končetiny a popsala využití virtuální terapie v léčbě RS. V bakalářské práci chybí zmínka o tom, jak konkrétně se autorka realizovala ve studii, čím přispěla k její realizaci a zda se aktivně podílela na terapiích. Tato informace by byla přínosná pro lepší pochopení míry zapojení a praktické zkušenosti autorky práce.</i>	
<b>3 Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...</b>	<b>2</b>
<i>Cíle a hypotézy práce jsou jasně formulovány, i když jsou v textu nepřehledně popsány. Cíle práce jsou součástí 2. kapitoly. Výzkumné otázky a hypotézy jsou zmíněny v teoretické části – 3. kapitola, a to na jejím konci. Výzkumná část práce zahrnuje metodologii, sběr dat a analýzu výsledků. Výsledky jsou prezentovány jasně a srozumitelně, včetně grafických znázornění a tabulek. V diskusi chybí podrobnější popis přínosu pro praxi.</i>	
<b>4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...</b>	<b>0</b>
<i>Formální zpracování práce hodnotím jako nedostatečné. Obsah práce je nepřehledný a nesrozumitelný. Text práce obsahuje dvojité číslování. Samostatně je očíslován abstrakt, seznam zkratk a seznam použitých obrázků a tabulek na začátku práce před samotným úvodem. Poté následuje znovu nové číslování stránek od úvodu, což činí obsah nepřehledným. V textu je zduplikovaný seznam zkratk i seznam použitých obrázků a tabulek. Chybí jednotná kapitola – Cíle práce, hypotéz a výzkumných otázek. Formálně je text neupravený – celý text úvodu a teoretické části je zarovnán pouze vlevo, chybí zarovnání i vpravo. Zarovnání textu je správné až od poloviny práce. Chybí přehledné označení/číslování jednotlivých podkapitol a jejich částí, hlavně v teoretické části. Práce obsahuje nejednotné řádkování textu, ve většině textu je použito 1,5 řádkování, ale v kapitole 5.1.5 – Ověření hypotéz je použito jiné.</i>	

Body  
celkem

<b>8</b>
----------

**Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:**

Práci hodnotím dobře, až na její formální zpracování. Práci doporučuji k obhajobě, avšak doporučuji do budoucna více zdůraznit vlastní podíl na realizaci výzkumu a praktických aplikací.

**Otázky k  
obhajobě:**

Uveďte, jaký je hlavní přínos Vaší bakalářské práce pro praxi.

Popište výhody a nevýhody použití virtuální terapie ve fyzioterapii v praxi.

Uveďte, jak konkrétně jste se na realizaci výzkumu podílela.

**Hodnocení celkem: *Doporučuji - nedoporučuji práci k obhajobě:***

*Doporučuji*

**Návrh klasifikace práce: ~~výborně - velmi dobře - dobře~~**

*dobře*

**Datum:**

9.6.2024

**Podpis:**

*\* nehodící se vymažte nebo škrtněte*

**Doporučená klasifikace celkového hodnocení**  
BODY

**Poznámka**

BODY	KLASIFIKACE	Poznámka
13 a více	Výborně	Minimálně dva body v každé položce
9 až 12	Velmi dobře	Minimálně jeden bod v každé položce
6 až 8	Dobře	Maximálně možná jedna "nulová" položka
5 a méně	Nevyhověl	Více jak jedna "nulová" položka