



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Lucie Bílková

s názvem: Využití virtuální reality ve fyzioterapii

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	27
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	7
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	37
5.	Celkový počet bodů	90

Návrh otázek k obhajobě

1. Z jakého důvodu se objevuje u některých osob při využívání virtuální reality kinetóza?

2.

3.

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 komentář

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

Komentář

Práce má větší než doporučený rozsah, avšak vzhledem k tomu, že jde o téma se zařazením nových technologií, u kterých je nutné podrobnější vysvětlení, neshledávám žádnou část práce jako nadbytečnou. Ojedinele se vyskytují tiskové a gramatické chyby. Některé stylistické formulace nejsou z mého pohledu úplně vhodně zvolené.

Všechny cíle a hypotézy jsou dobře formulované a v práci splněné.

V teoretické části je vhodně vysvětlen pojem virtuální realita. Dále jsou správně popsány informace týkající se posturální stability. Důležitým aspektem při tomto typu intervence je možná únava, které je věnována jedna z kapitol. Členění teoretické části by mohlo být koncepčnější (kapitoly 2.7 a 2.8 více souvisejí s kapitolou 2.2).

Kazuistiky, průběh terapií a výsledky jsou zpracovány vhodnou formou. Kapitoly diskuse a závěr obsahují zajímavé shrnutí a zhodnocení dosažených výsledků.

Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat s technickým zařízením, které je náročné na obsluhu. Její práce je přínosná pro praxi, povedla se prokázat využitelnost vyvíjeného systému u vybraných pacientů s poruchou rovnováhy.

Jméno a příjmení: MUDr. Markéta Janatová
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis:
Datum: