



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Lucie Šajtárová

s názvem: Využití technických prostředků v terapii poruch hybnosti horní končetiny

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	5
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	35
5.	Celkový počet bodů	90

Návrh otázek k obhajobě

1. Uvedte všechny možné dostupné technické přístroje využívající virtuální realitu se kterými jste se setkala při rehabilitaci horní končetiny

2. Vysvětlete princip testování pomocí zařízení Hand Tutor

3. Proč nebyla terapie ve větším časovém rozmezí, nedomníváte se, že by byly výsledky třeba odlišné ?

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

Autorka ve své práci prokázala schopnost a samostatnost pracovat s novými technickými a metodami a rozšířit tak podvědomí fyzioterapeutů o nové možnosti v terapii neurologických postižení.

Robotické systémy nejsou ve fyzioterapii v ČR až na několik pracovišť dosud v podvědomí a využívány ,z toho důvodu tato práce přispívá i prezentaci nových terapeutických možností.

Práce je velmi přínosná.

Jméno a příjmení: Mgr. Simona Hájková, Ph.D.

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis:

Datum: