

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Lukešová** Jméno: **Dominika** Osobní číslo: **482901**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Aplikovaná fyzioterapie**
Název práce: **Sledování vlivu pasivní opory v bederní části páteře u tetraplegických pacientů**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	40
5.	Celkový počet bodů	100

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Prosím o přiblížení metodiky zpracování dat z pressure mappingu, postup, jakým jste obraz předzpracovala a následně finálně hodnotila.

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ 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

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

V. KOMENTÁŘ

Předkládaná práce Bc. Lukešové je práce mimořádného významu, protože jako jedna z mála

- 1) popisuje problém autonomní dysreflexie pacientů s míšní lézí, který je mnoha terapeuty často ignorován dokonce i v rámci závěrečných prací podobného charakteru a poukazuje na nebezpečnost tohoto jevu pro pacienty
- 2) v této pilotní studii předkládá jednoduchý a levný způsob autoterapie bolestí zad u této skupiny pacientů, a díky objektivizaci prokazuje její účinek bez dalších rizik a to v dlouhodobém efektu.
- 3) pro další práce podobného charakteru přináší metodiku zpracování dat
- 4) v rámci diagnostiky a terapie vytvořila unikátní verzi vyšetřovacího spisu pro klasifikaci bolesti dolní části zad vycházející ze spisu Robina McKenzie pro pacienty s bolestí dolní části zad, který modifikovala pro potřeby pacientů na vozíku.

Práce vyčerpávajícím způsobem popisuje relevantní teoretické informace k pacientům s míšní lézí v oblasti krční páteře, využívá poměrně sofistikované způsoby zpracování dat a prokazuje mimořádné analytické schopnosti studentky.

Velice kladně hodnotím spolupráci se studentkou a taky její samostatnost a spolehlivost při plnění všech dílčích úkolů.

Práci bez výhrad hodnotím jako výbornou a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Mgr. Martina Lopotová, Ph.D.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: