

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.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	29
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	18
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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	39
5.	Celkový počet bodů	95

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké bylo riziko vzniku dekubitů u sledovaných pacientů ? Hodnotili jste například skóre dle Nortonové? Používali všichni pacienti antidekubitální sedáky pro stejné riziko dekubitů ?
2. Předpokládám, že všichni sledovaní pacienti používali mechanický invalidní vozík. Použila byste tuto metodiku i u pacienta používajícího EIV?
3. Měnili se u pacientů při spirometrickém vyšetření i jiné parametry než vitální kapacita?

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

Tato diplomová práce čítá 89 stran včetně příloh. Zabývá se sledováním vlivu pasivní opory bederní páteře u tetraplegických pacientů pomocí předem stanovených parametrů. Studentka v práci využila pasivního vypodkládání bederní části páteře dle McKenzie metody.

V teoretické části shrnula informace týkající se dané problematiky, popsala sledovaný soubor probandů a postup sběru dat, včetně stanovených zásad a použitých přístrojů. Výsledkem jsou získaná data zpracovaná dle předem stanovených parametrů, které byly měřeny v Centru Paraple, a dále hodnot zaznamenaných probandy doma při autoterapii. Výsledky byly zjištěny vyhodnocením dat z měření zatížení hýžďové oblasti a hodnot získaných z numerické škály intenzity bolesti. Na základě zjištěných skutečností formulovala závěry, a co na práci hodnotím jako velmi důležitý výstup, vlastní návrhy řešení této problematiky. Studentka vytvořila beta verzi vyšetřovacího formuláře McKenzie metody pro bederní páteř dle mechanické diagnostiky a terapie pro jedince s míšní lézí.

Práci celkově hodnotím jako velmi zdařilou a také užitečnou pro praxi.

Jméno a příjmení: MUDr. Jaroslava Kyplová, Ph.D.
Organizace: Ústav biofyziky a informatiky , 1.LF UK Praha
Kontaktní adresa: Salmovská 1, 120 00 Praha 2

Podpis:

Datum: