

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Peterková** Jméno: **Lucie** Osobní číslo: **482879**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Rehabilitace s využitím technologie Human Tecar VISS po ruptuře předního zkříženého vazů kolenního kloubu**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	25
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)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	30
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>85</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Může se koxartróza projevit jako bolest kolene? Ve které oblasti kolenního kloubu se bolest objeví?
2. Existují kontraindikace k využití vibrační terapie v rehabilitaci? Jaké omezení má použití přístroje Human Tecar VISS?
3. Porovnejte prosím účinky vibrační terapie a terapeutického ultrazvuku, jaké přednosti má vibrační terapie před ultrazvukem?

#### IV. 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
	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

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

#### V. KOMENTÁŘ

Kladného výsledku v rehabilitaci dosáhneme kombinací manuálních technik, cvičení a terapie vhodnými fyzikálními podněty (elektroléčba, ultrazvuk, laserová terapie, přírodní léčivé zdroje a další metody). U skupiny č. 2 (probandi KK2, PL2 a DS2) byla provedena rehabilitace (manuální techniky a cvičení) s přístrojem Human Tecar VISS. U skupiny č.1 nebyl použit žádný fyzikální stimul. Proto se dá a priori předpokládat, že výsledky budou lepší u skupiny č.2. Z hlediska cíle práce by bylo lepší, aby skupina č.1 dostávala také fyzikální terapie metodou s ověřeným terapeutickým účinkem.

Jméno a příjmení: MUDr. Alexandr Ivanov, CSc.  
Organizace: ZZ Therap Tilia  
Kontaktní adresa: Praha 5, Seydlerova 2451

Podpis: .....

Datum: .....