

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Barotová** Jméno: **Eliška** Osobní číslo: **473828**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Periferní vestibulární syndrom a možnosti ovlivnění rovnovážných funkcí pomocí metody DNS**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

| Kritéria hodnocení práce |  | Počet bodů |
|--------------------------|--|------------|
| 1.                       | Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*  | 26         |
| 2.                       | Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*  | 18         |
| 3.                       | Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)* | 8          |
| 4.                       | Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*  | 38         |
| 5.                       | <b>Celkový počet bodů</b>  | <b>90</b>  |

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké jsou výhody DNS u terapie vestibulárních lézí oproti jiným fyzioterapeutickým konceptům?

2. Považuje autorka za přínosné provádění vestibulární rehabilitace za kontroly posturografie, event. má s tímto osobní zkušenosti?

3.

#### 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                     |
|              | X           | <input type="checkbox"/> | <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

Práce kol. Barotové se zabývá použitím neurofyzilogické metody DNS u periferních vestibulopatií. S ohledem na zavedení nouzového stavu musel být původní rozsah práce bohužel značně redukován, což má jistý, bohužel negativní dopad na kvalitu předkládané práce. Bylo zjištěno, že aplikace metody DNS vede k významnému terapeutickému efektu, k němu však z hlediska kompenzace vestibulárních syndromů může přispívat i spontánní zlepšování v čase. Práce je velmi dobře metodologicky i stylisticky zpracována. Musím pozitivně zhodnotit zpracování vestibulárního vyšetření i aplikované postupy. Práci doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: MUDr. Tomáš Nedělka, Ph.D.  
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství  
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....