

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Duda** Jméno: **Tomáš** Osobní číslo: **499476**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Fyzioterapie**
Název práce: **Porovnání efektu metody DNS a respirační fyzioterapie na vitální kapacitu plic u sportovců**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ 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)* | 19 |
| 3. | Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)* | 9 |
| 4. | Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)* | 38 |
| 5. | Celkový počet bodů | 96 |

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké další metody by bylo možné využít pro zvýšení vitální kapacity plic?
2. Na jakém principu fungují respirační trenažery a které by bylo možné využít pro zvýšení vitální kapacity plic?
- 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

Cílem bakalářské práce bylo porovnat efekt konceptu DNS a respirační fyzioterapie na vitální kapacitu plic u sportovců věnujících se fitness. Studentovi se cíle práce podařilo úspěšně naplnit, při zpracování práce byl velmi iniciativní a samostatný. Student prokázal schopnost provést cílené kineziologické vyšetření, na jeho základě vést terapii a následně vše přehledně vyhodnotit. Práce je navíc doplněna spirometrickým vyšetřením pro posouzení vývoje plicní funkce během terapie.

Celkově je práce velmi kvalitně zpracována a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením výborně.

Jméno a příjmení: Mgr. Zuzana Valentová
Organizace: Oblastní nemocnice Kladno, Rehabilitační oddělení
Kontaktní adresa: Vančurova 1548, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: