

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

MUDr. David Pánek, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Vít Hrdlička

Název diplomové práce:

Elektromyografická analýza efektu nastavení řidítek na fixátory lopatky

Cíl práce:

Cílem diplomové práce je elektromyografická analýza vlivu tří typů úchopů řidítek na svalovou aktivitu m. trapezius a m. serratus anterior.

1. Rozsah:

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| * stran textu | 61 |
| * literárních pramenů (cizojazyčných) | 92 |
| * tabulky, grafy, přílohy | 6 obrázků, 7 tabulek, 4 příloh |

2. Náročnost tématu na:

| | nadprůměrné | průměrné | podprůměrné |
|-------------------------------------|-------------|----------|-------------|
| * teoretické znalosti | | X | |
| * vstupní údaje a jejich zpracování | | X | |
| * použité metody | | X | |

3. Kritéria hodnocení práce:

| | stupeň hodnocení | | | |
|--|------------------|-------------|------------|--------------|
| | výborně | velmi dobře | vyhovující | nevyhovující |
| stupeň splnění cíle práce | | | X | |
| <i>cíl práce byl splněn</i> | | | | |
| samostatnost diplomanta při zpracování tématu | | | X | |
| logická stavba práce | | | X | |
| <i>odpovídá požadavkům kladeným na magisterskou DP</i> | | | | |
| práce s literaturou včetně citací | | | X | |
| adekvátnost použitých metod | | | X | |
| úprava práce (text, grafy, tabulky) | | | X | |
| stylistická úroveň | | | X | |

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

nadprůměrná průměrná podprůměrná

5. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Jakým způsobem může ovlivnit kadence aktivitu Vámi sledovaných svalů v závislosti na typu držení řidítek kola?

6. Doporučení práce k obhajobě:

ANO NE

7. Navržený klasifikační stupeň

dobře

31.8.2016

MUDr. David Pánek, Ph.D.

