

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno oponenta:

MUDr. David Pánek, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Lucie Šimková

Název diplomové práce:

Hodnocení nástupu svalové únavy na vybraných svalech ruky při psaní krátkých textových zpráv na mobilním telefonu

Cíl práce:

Cílem práce bylo rešeršně zpracovat problematiku syndromu z opakovaného přetížení se zaměřením na specifický podsyndrom označovaný jako "Text Message injury" a současně vyhodnotit pomocí povrchové elektromyografie nástup svalové únavy na vybraných svalech ruky při psaní textových zpráv na mobilním telefonu.

| 1. Náročnost tématu na: | průměrné | nadprůměrné |
|-------------------------------------|----------|-------------|
| * teoretické znalosti | | X |
| * vstupní údaje a jejich zpracování | | X |
| * použité metody | | X |

| 2. Kritéria hodnocení práce: | stupeň hodnocení | | | |
|---|------------------|-------------|------------|--------------|
| | výborně | velmi dobře | vyhovující | nevyhovující |
| stupeň splnění cíle práce | X | | | |
| samostatnost diplomanta při zpracování tématu | X | | | |
| logická stavba práce | X | | | |
| práce s literaturou včetně citací | X | | | |
| adekvátnost použitých metod | X | | | |
| úprava práce (text, grafy, tabulky) | X | | | |
| stylistická úroveň | X | | | |

3. Využitelnost výsledků práce v praxi: nadprůměrná

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

Ve své práci se zabýváte poměrně novým typem "zranění" způsobeným nadměrným psaním SMS zpráv na mobilních telefonech. Tuto problematiku experimentálně studujete na standardním mobilním telefonu s tlačítkovou klávesnicí. Domníváte se, že současný trend přechodu na dotykové telefony může ovlivnit i charakter obtíží zahrnutých pod syndrom "Text message injury"?

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 23.4.2011

David Pánek

Podpis oponenta DP