

Průběh obhajoby diplomové práce:

Téma: Hodnocení aktivace vybraných svalů s použitím polyelektromygrafie při testu sed-stoj-sed u zdravých probandů a u pacientů s bolestmi dolní části zad

V průběhu obhajoby DP byly diskutovány tyto otázky:

1. Co bylo používáno při hodnocení pořadí zapojování svalů -
- modus nebo medián?
2. Jaký je Váš názor na využití výsledků DP v praxi?
3. Jakou může hrát roli oslabení břišních svalů nebo instabilita
v oblasti Lp v získaných výsledcích?
4. Z jakého časového úseku byla získána a zpracována hodnota
amplitudového parametru mean elektromyografického signálu pro hodnocení
hypotézy 3 a 4? Co vyjadřuje parametr Input?
5. Proč se práce nezabývala porovnáním timingu mezi rozdílnými
náklony sedáku židle?

Student prokázal dostatečnou orientaci v dané problematice
a odpovídal rychle a správně na položené dotazy.