

Posudek diplomové práce – vedoucí práce

Student: Bc. Zuzana Hružová

Vedoucí: Mgr. Radka Bačáková, Ph.D.

Oponent: MUDr. David Pánek, Ph.D.

Téma závěrečné práce: Komparativní analýza aktivace svalů pletence pánevního a trupu při chůzi v různých typech bot a naboso

	Celkové hodnocení práce známkou	1	2	3	4
1.	Téma práce a její význam		x		
2.	Formulace cílů práce		x		
3.	Metodika zpracování		x		
4.	Práce s daty a informacemi			x	
5.	Celkový postup řešení			x	
6.	Teoretické zázemí autora		x		
7.	Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)		x		
8.	Práce s odbornou literaturou (citace, norma)		x		
9.	Úroveň jazykového zpracování			x	
10.	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		x		
11.	Formální zpracování - celkový dojem		x		
12.	Splnění cílů práce			x	
13.	Závěry práce a jejich formulace			x	
14.	Odborný přínos práce a její praktické využití		x		
15.	Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce		x		

Slovní vyjádření:

Závěrečná práce je zpracována na zajímavé a velmi aktuální téma. Výsledky práce ukazují, že při porovnání průměrné svalové aktivity probandů nebyly zjištěny žádné signifikantní změny při chůzi v konfekční obuvi, v barefoot obuvi a naboso. Naopak při měření bylo potvrzeno, že se svalová aktivita jednotlivých probandů od sebe liší, s čímž souhlasí i dostupná literatura.

Článků na porovnání chůze naboso, v barefoot obuvi a konfekční obuvi je mnoho, proto by jich mělo být více v teoretických východiscích, i když nejsou přímo zaměřeny na EMG. Při zpracování závěrečné práce studentka pravidelně konzultovala. Dobře reagovala na připomínky a podněty.

Otázky k obhajobě:

Zvolila byste při další studii jiné svaly, či jinou svalovou smyčku?

Proč je potřeba porovnávat různé typy obuvi při pohybovém stereotypu chůze?

Práci doporučuji k obhajobě.

Hodnocení: velmi dobře

Datum: 18.1.2023

Mgr. Radka Bačáková, Ph.D.