

Hodnocení závěrečné diplomové práce

Student : Bc. Eliška Hospodková

Téma závěrečné práce: Vliv kineziotapu ke korekci plochonoží na vybrané parametry chůze u specifické skupiny osob.

Vedoucí práce: Doc. Ing. František Zahálka, Ph.D.

Rozsah práce	
stran textu	83
literárních pramenů (cizojazyčných)	61/36
Obrázky, tabulky, grafy, přílohy	18, 0, 13, 9

Kritéria hodnocení práce	úroveň			
	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl/a
stupeň splnění cíle práce	x			
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod	x			
hloubka provedené analýzy		x		
stupeň realizovatelnosti řešení		x		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň	x			
využití podkladových materiálů, konzultací, průzkumů apod.	x			
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části ZP (tabulky, grafy, propočty apod.)	X			
Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:			x	

Práce je / není doporučena k obhajobě.

Navržený klasifikační stupeň:	výborně
-------------------------------	---------

Doplňující komentář k hodnocení práce:

Posudek Diplomové práce: Bc. Eliška Hospodková

„Vliv kineziotapu ke korekci plochonoží na vybrané parametry chůze u specifické skupiny osob“.

Diplomová práce má rozsah 88 stran bez příloh a obsahuje teoretickou část v rozsahu 30 stran a část empirickou v rozsahu 34 stran. Teoretická východiska ke kineziotapu je doplněna obecný rámcem problematiky plochonoží a následně se teorie zabývá deskripcí a diagnostikou zaměřenou na pohyb i se snahou specifikovat problematiku plochonoží.

Empirickou část práce lze považovat za velice zdařilou. Diplomantka si vybrala a zorganizovala sběr dat u sledované skupiny probandů a následně jak popisným způsobem, tak i vztahovou analýzou deklarovala vztah mezi vybranými parametry kinematiky a inverzní dynamiky vzhledem ke korekci plochonoží pomocí kineziotapu. Je nutné připustit nižší počet sledovaných osob, ale přes to všechno přináší práce zajímavé výsledky. Nutné je vyzdvihnout široký záběr vyhodnocovaných parametrů jak z hlediska kinematiky chůze, tak z pohledu změn tlakového rozložení při statickém a dynamické zatížení. Na takto koncepčně sestavenou práci lze velice dobře navázat dalším výzkumem, kdy by se navyšoval počet sledovaných osob. Práce ale i tak překračuje rámec běžné pilotní studie.

Diplomantka pracovala velmi samostatně, pravidelně navštěvoval konzultace a všechny připomínky k organizaci a zpracování dat velmi dobře zapracovala do předložené práce. Její práce na teoretické části byla také velmi dobrá, základní literární zdroje obsahují 61 zdrojů, s vysokým podílem zahraničních publikací. I když by bylo možné připomínkovat v teoretické části větší a hlubší zaměření na funkční změny charakteristik nohy, v praktické části pak připustit vhodnost vyššího počtu sledovaných probandů, předložená práce splňuje veškeré nároky na daný typ kvalifikační práce a hodnotím ji stupněm výborně.

V Praze 19.1.2015

Doc.Ing. František Zahálka Ph.D.