

POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studijní obor: FYZIOTERAPIE

Oponent práce:

PhDr. Tereza Nováková, PhD.

Diplomant:

Bc. Andrea Vaňkátová

Vedoucí práce:

PhDr. Helena Vomáčková, PhD.

Odborný konzultant:

PhDr. Tomáš Gryc, Ph.D.

Název diplomové práce:

Korelace parametrů dynamické posturální stability ve vztahu k rychlosti golfového švihů

Cíl práce:

Cílem práce je identifikovat vztah mezi parametry dynamické posturální stability a rychlostí hlavy hole při golfovém svihu s holemi 7 železo a Driver u výkonnostních hráčů golfu. Dílčími cíli je zjistit vztah mezi parametry dynamické posturální stability a krátkodobou výkonností krátkých úderů a zjistit vztah mezi parametry dynamické posturální stability a dlouhodobou výkonností (golfový hendikep) a vztah mezi dlouhodobou výkonností a rychlostí hlavy hole. Parametry dynamické posturální stability budou měřeny pomocí přístroje NeuroCom Smart Equitest. Dovednosti golfového švihů budou měřeny pomocí 3D dopplerovského radaru TrackMan4.

1. Rozsah:

počet textu	60			
počet literárních pramenů	88			
ostatní	tabulky	obrázky	grafy	přílohy
	6	2	8	22

2. Formální zpracování práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
výběr a definice tématu, originalita	X			
stupeň splnění cíle práce	X			
logická stavba práce a vyváženost kapitol		X		
úroveň práce s literaturou včetně citační normy	X			
úprava práce (text, grafy, obrázky, tabulky)		X		
stylistická úroveň textu	X			

3. Kritéria hodnocení teoretické části práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
pochopení tématu a orientace v problematice	X			
analýza a interpretace rešeršní práce		X		
aplikace výsledků rešerše pro návaznost k experimentální části		X		

4. Kritéria hodnocení experimentální části práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
hypotézy - relevance a kvalita jejich definování		X		
<i>Diplomantka v teoretické části jen naznačila souvislosti mezi posturální stabilitou a jejím vlivem na golfový švih z kineziologického nebo biomechanického hlediska jako východiska pro DP. "Předpokládám, že existuje silný korelační vztah ($r > 0,5$) mezi alespoň 3 vybranými parametry dynamické posturální stability a parametrem rychlost hlavy hole</i>				
výzkumný soubor - adekvátnost výběru		X		
<i>O jaký typ výběru probandů se jednalo? "Do výzkumu nebyli připuštěni probandi, kteří v dotazníku uvedli jakékoliv ortopedické, neurologické či interní onemocnění a v průběhu posledního půl roku jakýkoliv ortopedický úraz". Kolik takových bylo?</i>				
metodika – použité metody hodnocení a jejich kvalita	X			
<i>chybí časové určení měření</i>				
výsledky – prezentace a interpretace	X			
<i>Nejasné barevné zvýraznění výsledků např. Tabulka 5 - v legendě chybí, co zabarvení znamená.</i>				
statistické zpracování a analýza dat		X		
<i>Proč byly počítány průměry celé skupiny u všech parametrů např. průměrná rychlost pro 7 železo nebo průměr výsledků v SOT? Z jakých hodnot byla počítána korelace? Korelace je lineární závislost - lze u tohoto vzorku prokázat?</i>				
diskuse - interpretace výsledků ve vztahu k současným poznatkům	X			
závěr - úroveň zhodnocení práce		X		

5. Využitelnost výsledků práce v praxi:

podprůměrná průměrná nadprůměrná

6. Slovní komentář, připomínky, otázky k zodpovězení při obhajobě práce:

Zajímavá práce. Vyzdvihuji schopnost diplomanky zajistit měření tohoto typu. Prosím o zodpovězení otázek z předchozí části posudku.

7. Prohlášení oponenta práce:

Prohlašuji, že po prostudování celé práce jsem shledala, že v práci jsou odkazované zdroje řádně citovány a nebo parafrázovány.

8. Doporučení práce k obhajobě:

ano ano s výhradou ne

9. Navržený klasifikační stupeň:

výborně až velmi dobře

V Praze dne: 24.8.2023

T. Nová

podpis oponenta práce