

POSUDEK VEDOUČÍHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ

STUDIJNÍ PROGRAM

Studijní obor: FYZIOTERAPIE

Jméno diplomanta:

Bc. Michaela Lupačová

Jméno vedoucího práce:

Mgr. Jitka Marenčáková, Ph.D.

Jméno konzultantů práce:

prof. Ing. František Zahálka, Ph.D., Mgr. Mikuláš Hank, Ph.D.

Název diplomové práce:

Funkční vztahy segmentů dolní končetiny u hráčů florbalu se zaměřením na prediktory zranění dolních končetin

Cíl práce:

Hlavním cílem práce bylo zjistit velikost úrovně silových schopností kolenního kloubu v závislosti na specifických pozicích kolenní flexe a v závislosti na stranové preferenci dolní končetiny u elitních hráček florbalu. Dalším cílem bylo posouzení výskytu valgozity kolenního kloubu v průběhu maximálního vertikálního výskoku po seskoku a komparovat úroveň izokinetických silových schopností ve specifických pozicích kolenní flexe mezi skupinami hráček s valgozitou a bez valgozity.

1. Rozsah:

počet stran práce / textu	93/80			
počet všech literárních pramenů	78			
počet českých pramenů / cizojazyčných pramenů	monografie	odborné články	ostatní	
	8/8	55/1	6	
ostatní	tabulky	obrázky	grafy	přílohy
	13	0	7	3

2. Formální zpracování práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
samostatnost diplomanta při zpracování práce	x			
výběr a definice tématu, originalita	x			
stupeň splnění cíle práce	x			
logická stavba práce a vyváženost kapitol				
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 speciální části práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
hypotézy - relevance a kvalita jejich definování	x			
výzkumný soubor - adekvátnost výběru	x			
metodika – použité metody hodnocení a jejich kvalita	x			
výsledky – prezentace a interpretace	x			
statistické zpracování a analýza dat	x			
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:

Téma diplomové práce přináší originální téma, podrobně zkoumá kvalitu silových schopností kolene, tedy funkci neuromuskulární kontroly kolenního kloubu v dynamickém projevu, u elitních florbalistek v různých pozicích flexe kolenního kloubu a ve vztahu k lateralitě dolních končetin. Navíc se práce věnuje také dynamické valgozitě kolenního kloubu během doskoku a jejím vlivu na úroveň izokinetické síly v rizikových pozicích flexe kolenního kloubu, kdy se právě kriticky projevuje kvalita neuromuskulární stabilizace kolene. Studentka prokázala významnou proaktivitu a zájem o téma, které bylo součástí většího projektu. Dále dokázala vyhledávat v odborných zdrojích informace, třídít je a analyzovat a vyvozovat závěry. Zvládla se zorientovat ve složité odborné problematice oblasti zranění ve florbale, biomechanice a kinetice pohybu a aplikovat tyto poznatky do praktické roviny florbalu a kolenního kloubu. Studentka pracovala velmi samostatně, aktivně se zapojovala do vědecké týmové spolupráce katedry, osvojila si základní vědecké a metodologické dovednosti. Získaná data studentka třídila, analyzovala a byla schopna výsledky porovnávat a diskutovat s výsledky jiných českých a zahraničních autorů, a také vyvodit teoretické i praktické závěry využití výsledků práce. Výsledky práce přinášejí hlubší vhled do úrovně silových schopností kolenního kloubu florbalistek a mohou tak přispět k důslednějším preventivním i tréninkovým opatřením v ženském florbale. Práce je kvalitní a může sloužit pro další výzkumné práce v této problematice. Formální a stylistická úroveň práce je výborná. Limity této práce jsou autorkou řádně popsány. V práci se vyskytuje pouze zanedbatelné množství překlepů či gramatických chyb, které nesnižují úroveň kvality práce. Předložená práce odpovídá požadavkům kladeným na magisterské závěrečné práce. Otázky k obhajobě: 1) Jaké byste navrhovala preventivní či korektivní řešení na základě výsledků vaší práce?

7. Prohlášení vedoucího práce:

Prohlašuji, že po prostudování celé práce jsem shledala, že v práci jsou odkazované zdroje řádně citovány anebo parafrázovány. Práce byla hodnocena testem similarity (SIS - Turnitin). Protokol o vyhodnocení podobnosti závěrečné práce je součástí elektronické dokumentace diplomové práce (SIS).

8. Doporučení práce k obhajobě:

-

ano	ano s výhradou	ne
-----	----------------------	----

9. Navržený klasifikační stupeň:

Výborně

V Praze dne: 6.8.2024



podpis vedoucího práce