

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Univerzita Palackého v Olomouci - Fakulta tělesné kultury

Autor práce: **Bc. Robin Palán**

Název práce: **Morfologické charakteristiky chodidla u olomouckých seniorů**

Autor posudku: **RNDr. Kristína Tománková, PhD.**

oponent DP

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce (filosofické, historické ...)

Body

0-4

1 Aktuálnost problematiky, originalita práce, společenská potřeba práce...

4

Problematika řešená v rámci diplomové práce je stále aktuální. O deformitách nohou se hovoří v současnosti stále častěji v odborných i lékařských kruzích. Práce přináší výsledky, které upozorňují na to, že je nutno noze a celému podpůrně pohybovému systému věnovat mnohem větší pozornost. Důraz je nutno klást rovněž na osvětu u laické veřejnosti, rodičů, učitelů apod.

2 Úroveň a kvalita teoretické části práce (přehled poznatků). Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, literární prameny, využití databází, zahraniční literatury...

3

Teoretická část je realizována na základě aktuálních literárních zdrojů domácího i zahraničního charakteru, představuje tak kvalitní syntézu poznatků. Syntéza poznatků je provedena kvalitně, avšak je nepřiměřeně dlouhého rozsahu, což však nesnižuje úroveň práce. Literární poznatky jsou doplněny vhodnou obrázkovou dokumentací. Diplomant využívá standardní anatomické publikace.

3 Formulace cílů a záměrů práce, případně výzkumných otázek, hypotéz...

4

Hlavní cíl je napsán logicky a jasně, s ohledem na jeho splnitelnost. Hypotézy jsou napsané správně.

4 Metodika práce, využití adekvátních metod a technik zpracování (výzkumných, statistických, jiných)...

2

Metodika je v souladu s výzkumným charakterem diplomního úkolu. Diplomant využil pro sledování vybraných morfologických parametrů standardizované plantografické metody. Cílová skupina jsou senioři (ženy a muži). V rámci řešení výzkumného problému byli probandi rozděleni dle pohlaví, což poukázalo na značnou četnostní nevyrovnanost souborů. Cílová skupina byla relativně početná, 310 žen a 55 mužů. Dílčí soubory byly charakterizovány základními somatickými charakteristikami, tedy tělesnou výškou, hmotností a BMI. Rozdíly mezi věkovými kategoriemi, hodnocení laterality a četnostní analýza byly otestovány adekvátními statistickými testy a postupy. Použité statistické metody, předpokládám, zohlednily četnostní nevyrovnanost.

5 Zpracování výsledků práce, interpretace výsledků...

3

Výsledková část je napsána přiměřeně, podkapitola diskuze je oddělená a kvalitně zpracovaná, to zvyšuje úroveň práce. Výsledky práce jsou doplněny tabulkami a grafy. Grafické provedení je na dobré úrovni. U většiny morfologických parametrů nohy jsou uvedené dostatečné a věcné komentáře.

6 Diskuze práce, závěry práce, teoretický a praktický přínos práce...

3

Diskuze práce je zpracovaná kvalitně. Závěry práce jsou adekvátně formulovány. Závěr práce by mohl být i většího rozsahu vzhledem k rozsahu práce, ale není to tak vážný nedostatek. Cíle práce, které si diplomant vymezil, byly splněny. Práce má teoretický i praktický přínos, neboť poukazuje na vážný problém deformit nohou u populace seniorů.

7 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...

4

Formální zpracování je výborné. Publikační norma byla respektována. Rozsah práce odpovídá požadavkům na zpracování DP. Grafická úprava je odpovídající.

8 Celkové hodnocení práce a její specifika, nové trendy... Spolupráce, iniciativa a zájem autora o kvalitní zpracování, spoluúčast na výzkumných, rozvojových projektech (vedoucí práce)...

4

Práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací. Studie byla podporována prostřednictvím grantu „Hodnocení variability provedení chůze jako ukazatele rizika pádů“ z GAČR (registrační číslo 15-13980S) a projektu „Hodnocení posturální stability jako základního faktoru pro prevenci pádů“ z IGA_FTK_2015_006. Z pohledu získaných výsledků je práci možno hodnotit jako kvalitní a přínosnou.

Otázky k obhajobě: Jaká doporučení je vhodné aplikovat u seniorů co se týká preventivních opatření pro eliminaci deformit nohou?

Hodnocení celkem: *Doporučuji práci k obhajobě:*

Body celkem

27

Práci doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace práce: A - B - C - D - E - F *)

A

Datum: 9.5.2017

Podpis: