

Pedagogická
fakulta
Faculty
of Education

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

katedra biologie
Department of Biology

Autorka: Bc. Veronika RYCHTÁŘOVÁ
Obor: Přn-Chn-SZn
Datum odevzdání posudku: 2. 6. 2020
Vedoucí diplomové práce: RNDr. Martina HRUŠKOVÁ, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce

Vybrané charakteristiky hybného aparátu u profesionálních hasičů

Cílem diplomové práce bylo posouzení pohyblivosti páteře, stavu plochonoží a základních antropologických charakteristik profesionálních hasičů (věková kategorie 25-35 let). Testování bylo uskutečněno u 36 mužů neinvazivními, standardními zkouškami a testy využívanými v antropologické a lékařské praxi. Zjištěná data byla porovnána s výsledky předchozích výzkumů. Práce obsahuje 68 stran textu, 2 strany příloh a cituje více než 60 literárních pramenů.

Hodnocení obsahové stránky práce:

Úvod práce zřetelně a přesně vymezuje problematiku. Cíl práce a výzkumné otázky jsou jasně formulovány. Literární přehled na podkladě českých a zahraničních prací dobře seznamuje s oborem a tématem, je jasný, přehledný, má logickou strukturu. Metodika práce je také jasná, přehledná a srozumitelná, použité metody jsou řádně uvedeny a popsány a mohou splnit vytyčený cíl. Autorka nad rámec zadání hodnotí somatotyp profesionálních hasičů. Výsledky práce jsou prezentovány srozumitelně a správně. Tabulky a grafy jsou přehledné, vhodně doplňují výsledky. Získané výsledky jsou správně a úplně vyhodnoceny. K vyhodnocení výsledků byly použity odpovídající metody (kromě základních statistických charakteristik Studentův t-test, korelace Pearsonova a Spearmanova). Diskuse je odpovídající, autorka prokázala schopnost interpretovat získané výsledky na velmi dobré úrovni. Získané výsledky byly vhodnými metodami porovnány s podobnými pracemi v oboru. V závěru práce jsou shrnuty výsledky statistické analýzy zvolených výzkumných otázek. Závěr práce je jasný a je podložen výsledky a jejich interpretací.

Hodnocení formální stránky práce:

Formální členění práce odpovídá požadavkům na odborné práce kladeným, je logicky uspořádané. Převzaté informace a jejich parafráze jsou v textu řádně vyznačeny a správně citovány. Grafické zpracování má potřebnou úroveň; použité obrázky vhodně doplňují text práce. Pravopisně a stylisticky je text na potřebné úrovni, s minimem chyb a překlepů.

Závěr:

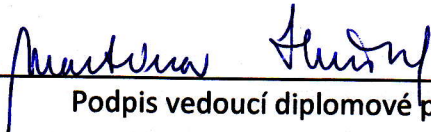
Autorkou práce byl proveden časově a organizačně velmi náročný sběr dat. Drobné chyby, které nesnižující výbornou úroveň práce, se vyskytují ojediněle. Diplomovou práci

výzkumného typu hodnotím jako velmi zdařilou a přístup studentky ke všem částem zadaného úkolu jako vynikající.

Otázky k obhajobě:

Výsledky testování pohyblivosti páteře ukazují u jednotlivců na hypomobilitu nebo hypermobilitu jak celkovou, tak v segmentech páteře. Jakým způsobem je možno korigovat tyto odchylky od normy?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně


Podpis vedoucí diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 2. 6. 2020

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------------	---------	-------------	-------	-----------