

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Lukáš Stejskal

Název práce: Analýza tělesného složení u 7-8letých chlapců a dívek pomocí metody bioelektrické impedance

Vedoucí diplomové práce: doc. PaedDr. Miroslav Kopecký, Ph.D.

Oponent diplomové práce: MUDr. Kateřina Kikalová, Ph.D.

(hodnocení: zvolenou kategorii hodnocení označte x)

1. Identifikování problémové oblasti práce	ano	jen částečně	ne
Práce v rámci identifikace problémové oblasti uvádí, analyzuje, srovnává a hodnotí vybrané relevantní teorie a výsledky empirických výzkumů dané problematiky	X		

2. Cíle práce	ano	jen částečně	ne
Hlavní cíle práce jsou formulovány v souladu se stanovenou problémovou oblastí	X		
Cíle práce jsou operacionalizovány na konkrétní dílčí cíle, jimž odpovídá její struktura	X		
Cíle práce jsou formulovány jasně a konkrétně	X		
Stanovené cíle byly naplněny	X		

3. Teoretická východiska práce	ano	jen částečně	ne
Práce definuje či konstruuje klíčové teoretické kategorie na základě analýzy, komparace a hodnocení aktuálního stavu zkoumání dané problematiky		X	
Definované klíčové kategorie zakládají a vymezují teoretický rámec diplomové práce	X		
Téma je náročné na zpracování teoretických poznatků	X		
Autor vychází z primárních zdrojů		X	
Autor pracuje s aktuální odbornou literaturou a zdroji	X		
Autor používá a cituje zahraniční odbornou literaturu	X		
Teoretické kategorie vymezené autorem korespondují s výběrem metod a postupů v praktické část práce	X		

4. Praktická část práce	ano	jen částečně	ne
Autor vhodně volí metody a postupy s ohledem na tematické zaměření práce	X		
Autor správně používá metody a postupy sběru a zpracování empirických dat	X		
Autor provádí hodnocení efektivity použitých metod a postupů ve vztahu ke zkoumanému problému	X		
Autor dostatečně prezentuje výsledky empirického výzkumu	X		

Autor vyvozuje platnost závěrů s ohledem na zjištěné údaje	X		
Autor interpretuje výsledky empirického výzkumu ve vztahu k současnému stavu zkoumání dané problematiky	X		
Praktická část je náročná na sběr a zpracování empirických dat	X		

5. Formální náležitosti	ano	jen částečně	ne
Práce je logicky uspořádána	X		
Práce má přiměřenou stylistickou úroveň	X		
Odkazy a citace jsou v souladu s platnou citační normou	X		
Práce má vhodnou grafickou úpravu (úprava textu, grafů, tabulek, příloh atd.)	X		

6. Hodnotící kategorie specifické pro obor	ano	jen částečně	ne
Hodnocená diplomová práce splňuje požadavky pro tento typ závěrečných prací. V práci je uvedeno 50 tištěných a 10 elektronických zdrojů. Zpracování diplomové práce vhodně odráží oba studované obory studenta. V teoretické části definuje mladší školní věk, modely tělesného složení, metody určování tělesného složení, rizika nesprávné výživy. Detailnější popis je věnován použité bioelektrické impedanční analýze. Výzkumná část zpracovává složení těla 187 dětí ve věku 7-8 let. Součástí práce je i statistická analýza dat.			

7. Připomínky a otázky k obhajobě:

Číselná rozmezí nejsou uváděna jednotně.

Informace v úvodu práce nejsou podloženy odkazy na příslušné zdroje.

Autor používá některé výrazy pro odborný text méně vhodné (ledacos, kladou na bedra, přívěsek červovitého slepého střeva, proband foukne do speciální trubičky...).

Jednopísmenné předložky a spojky na konci řádků.

Slovo "organismus" "organizmus" je sice správné v obou případech, v jedné práci by měl být používán jeden způsob.

Str. 24 "kaliprů" správně "kaliperů"

Str. 25 "...ovlivňuje pohyb vodíkových iontů, který je všudypřítomný, protože je součástí vody." Pohyb nebo vodík je součástí vody?

Tab. 8. legenda v pravém sloupci není jasná.

Můžete shrnout přínos analýzy složení těla při diagnostice obezity?

Závěr:

Práce je doporučena k obhajobě.

Navržený klasifikační stupeň: A/B

V Olomouci dne 9. května 2013

.....
MUDr. Kateřina Kikalová, Ph.D.

oponent diplomové práce