



HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2019/2020

Jméno studenta: Bc. Michaela Stuchlová

Studijní obor: Pedagogika pohybové prevence

Téma diplomové práce: Změny EMG signálu při vyplňování dotazníku živosti pohybové imaginace

Typ diplomové práce

- výzkumný
 metodický
 výukové médium (videopořad apod.)
 kompilační
 projektový

Oponent práce: Mgr. Václav Saleman, Ph.D.

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | N |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| A) Definování cílů a úkolů práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B) Vymezení problému, definice teoretických východisek, formulace vědecké otázky | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| C) Metodický postup vypracování | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| D) Jazykové zpracování práce (skladby vět, gramatika) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| E) Práce s odbornou literaturou (citace) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| F) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| G) Závěry a jejich formulace | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H) Splnění cílů práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| I) Formální zpracování práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| J) Originalita zvoleného tématu a jeho zpracování | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| K) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| L) Grafická stránka práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| M) Celkový dojem z práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Vzhledem k uvedeným skutečnostem **doporučuji** předloženou práci k obhajobě před státní komisí.

Navrhuji klasifikovat práci klasifikačním stupněm:

- výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhovující

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:

Autorka předložené DP analyzuje rozdíl EMG signálu mezi relaxací a pohybovou imaginací. Teoretická část je v dostatečném rozsahu a poskytuje tak dobrý základ pro analýzu zvoleného tématu DP. Cíle, úkoly a hypotézy byly stanoveny správně. Metodologická část dále přehledně popisuje výzkumný soubor, realizaci testování, metodiku práce, technické zázemí i užití statistické metody. Výsledky jsou uvedeny v logickém a přehledném uspořádání, v kap. 3.3 potom ve vztahu ke stanoveným hypotézám. Autorka v diskuzi na základě četných rešerší odborné literatury hodnotí limitující faktory externí, interní a kinestetické imaginace. K objektivnějšímu vyhodnocení doporučuji rozšířit výzkumný soubor o celkový počet probandů, o různé věkové skupiny a o další specifické soubory (např. nesportovce, umělecky zaměřené osoby, osoby s rozdílným IQ atd.). Grafická, gramatická stránka práce bez výhrad. Literatura, včetně zahraničních pramenů, v dostatečném rozsahu.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:

Možnosti zajištění standardizovaných podmínek pro měření EMG (externích, u testovaných osob).

V Plzni, dne 1.9.2020

.....
podpis oponenta práce

KOPIE - CHUDDA
S ORIGINALEM
Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta pedagogická
Centrum tělesné výchovy a sportu

