

VERBÁLNÍ KOMUNIKACE A POSTURÁLNÍ STABILITA

Karel Švátora

Plzeň 2024

VERBÁLNÍ KOMUNIKACE A POSTURÁLNÍ STABILITA

Mgr. Karel Švátora, Ph.D.

Recenzenti:

doc. PhDr. Martin Musálek, Ph.D.

prof. PhDr. Hana Válková, CSc.

Vydání publikace bylo schváleno Vědeckou redakcí
Západočeské univerzity v Plzni.

Vznik této monografie byl podpořen grantem SGS-2021-002
Západočeské univerzity v Plzni a projektem Univerzitního
výzkumného centra UNCE24/SSH/012 Univerzity Karlovy v Praze.

Jazyková korektura: Hana Roubalová

Fotografie na obálce: www.freepik.com

Typografická úprava: Jakub Pokorný

Vydala:

Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

Vytiskl:

Polypress s.r.o., Truhlářská 486/15, 360 17 Karlovy Vary

První vydání, 134 stran

Pořadové číslo: 2406, ediční číslo: 55-089-24

Plzeň 2024

ISBN 978-80-261-1251-8

ISBN 978-80-261-1252-5 (online ; pdf)

DOI <https://doi.org/10.24132/ZCU.2024.12525>

© Západočeská univerzita v Plzni, 2024

OBSAH

Úvod	1
------------	---

TEORETICKÁ VÝCHODISKA

Komunikace jako nástroj s potenciálem ovlivnit člověka ...	3
Složky a funkce komunikace	3
Komunikace a její formy	4
Tělesná výchova a sport jako specifické komunikační prostředí ..	6
Psychologický priming jako specifický způsob komunikace ...	8
Persvaze, komunikace s cílem ovlivnit	11
Aktivace nervové soustavy a její odraz v motorice člověka ...	15
Emoce, komunikace a jejich aktivační role	15
Teorie aktivace nervové soustavy a její formy	16
Aktivace nervové soustavy pohledem teorie emocí	18
Energetická a tenzní aktivace nervové soustavy	19
Teorie generalizované aktivace nervové soustavy	20
Neuroanatomický a neurochemický základ aktivace nervové soustavy	22
Psychické, fyziologické a behaviorální projevy aktivace NS ...	25
Objektivizace dynamiky psychofyzického stavu	26
<i>Elektrodermální aktivita</i>	28
Optimální aktivace nervové soustavy	30
Aktuální psychické stavy a jejich odraz v motorice	32
Řízení motoriky z psychosociálního hlediska	34
Posturální stabilita	39
Složka senzorická	42
Složka řídící	44
<i>Mícha a mozkový kmen</i>	44
<i>Bazální ganglia</i>	45
<i>Mozeček</i>	46
<i>Mozková kůra</i>	46
Složka výkonná	47
Diagnostika posturální stability	48

Faktory ovlivňující posturální stabilitu	49
<i>Vliv emočního stimulu na projevy posturální stability</i>	<i>51</i>
Výzkumný problém	55

VÝZKUMNÁ ŠETŘENÍ

Vliv psychologického primingu na výkon v testu posturální stability a aktivaci nervové soustavy	58
Výzkumný soubor a průběh šetření	58
Hodnocení obsahové validity předávané informace	59
Metody sběru dat	61
<i>Hodnocení posturální stability</i>	<i>61</i>
<i>Hodnocení aktivace nervové soustavy</i>	<i>64</i>
<i>Hodnocení držení těla</i>	<i>65</i>
Zpracování a vyhodnocení dat	66
Výsledky a diskuze	68
Vliv persvazivní komunikace na výkon v testu posturální stability	75
Výzkumný soubor a průběh šetření	75
Hodnocení obsahové validity předávané informace	77
Metody sběru dat	78
Zpracování a vyhodnocení dat	79
Výsledky a diskuze	80
Vliv persvazivní komunikace na posturální stabilitu při zvýšené emoční zátěži	85
Výzkumný soubor a průběh šetření	85
Metody sběru dat	87
Zpracování a vyhodnocení dat	87
Výsledky a diskuze	88
Diskuze	94
Závěr	98
Seznam literatury	99
Souhrn	129
Summary	130
Přílohy	132