

Univerzita Karlova v Praze, Fakulta tělesné výchovy a sportu

Katedra zdravotní TV a tělovýchovného lékařství

Posudek oponenta diplomové práce

Název diplomové práce: První pomoc při mimořádné události s hromadným postižením osob na železnici	
Název diplomové práce v anglickém jazyce: First Aid during Mass Casualty Incident on the Railway	
Autor práce	Bc. Petr Novotný
Název studijního oboru	Učitelství TV pro střední školy se specializací Výchova ke zdraví
Forma studia	prezenční
Vedoucí práce (včetně pracoviště FTVS UK)	MUDr. Michaela Malá, ZTV a TVL
Konzultant práce (včetně pracoviště FTVS UK)	
Oponent práce	Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.
Akademický rok	2022/23

Hodnocení jednotlivých aspektů teoretické a výzkumné práce

HODNOCENÁ POLOŽKA
ABSTRAKT Abstrakt obsahuje všechny klíčové části (cíl, způsob řešení problému a výsledky). Koresponduje s obsahem práce a má přiměřený rozsah. Uvedená klíčová slova se ve větší míře shodují s výrazy, které se nachází v názvu práce.
ODŮVODNĚNÍ A REŠERŠE ODBORNÉ LITERATURY Zdůvodnění práce uvedené v úvodu je logické. Student prokázal schopnost vyhledat, prostudovat, tematicky utřídit a analyzovat odbornou literaturu. Rešerše literatury obsahuje podrobnou zprávu o zvolené problematice vycházející z české i zahraniční literatury. Výběr literatury je aktuální a její záběr vzhledem k tématu dostatečný. Použitá literatura je řádně citována (až na pár výjimek, např. str 16 u přímé citace chybí strana).
POUŽITÉ METODY A LOGIKA STRUKTURY PRÁCE Cíl práce je definován stručně a srozumitelně. Výzkumné otázky mi osobně neprijdou formulovány vhodně. Hypotézy jsou stanoveny jasně. Student uvádí a zdůvodňuje konkrétní metody a postupy, které použil a na jejichž základě došel k výsledkům, použité metody jsou dobře a podrobně popsány tak, aby umožňovali replikaci. Je zmíněna existence informovaného souhlasu a schválení projektu práce Etickou komisí UK FTVS. Protokol kontroly v systému Turnitin nenaznačuje, že by se autor textu dopustil plagiátorství.

ZPRACOVÁNÍ TÉMATU A INTERPRETACE ZÍSKANÝCH POZNATKŮ

Informace uváděné v práci odpovídají soudobému stavu poznání.

Výsledky jsou prezentovány srozumitelně, stručně a přehledně a jsou diskutovány v kontextu soudobého výzkumu. Byly vzaty v potaz limity práce, závěry jsou prezentovány srozumitelně a korektně. Na závěr jsou učiněna doporučení.

ODBORNÝ A SPOLEČENSKÝ PŘÍNOS

Práce se zabývá praktickým problémem a je z hlediska oboru přínosná.

FORMÁLNÍ ÚROVEŇ PRÁCE

Práce obsahuje všechny klíčové části, má logickou strukturu, dobrou jazykovou úroveň, je rozsáhlejší, než je doporučeno, ovšem vzhledem ke kvalitě zpracování to není na škodu.

Předložená práce je z formálního hlediska bez chyb, jsou správně používány zkratky, obrázky a tabulky jsou jasně a srozumitelně označeny a popsány.

Přílohy jsou řádně číslovány a je na ně v textu řádně odkázáno.

Práci klasifikuji stupněm: výborně

Práci doporučuji k obhajobě

Otázky a připomínky k obhajobě práce:

- 1) **Hlavním cílem, uvedeným na str. 75 bylo: „posoudit znalosti z oblasti první pomoci u zaměstnanců železničního dopravce pracujících jako doprovod vlaku osobní přepravy ve vztahu k mimořádným událostem s hromadným postižení osob na železnici“. Na str. 106 uvádíte: „za účelem naplnění cíle práce byla provedena níže uvedená porovnání nezávislých výběrů pomocí studentova t-testu pro dva nezávislé výběry. Vzhledem k charakteru testovaných hypotéz nebyly do porovnání zahrnuty výsledky osmi respondentů, kteří dle odpovědí v obecné části dotazníku neabsolvovali povinné zdravotní školení.“ Pro dosažení cíle nebylo potřeba dělit soubor na dva nezávislé výběry, ani vyřazovat zaměstnance, kteří neprošli povinným zdravotním školením.**
- 2) **Na str. 23 uvádíte použití AED v neodkladné resuscitaci dětí. Citujete autory Hasík a kol. (2017) a Kaufmann (2016). Jaká doporučení pro tyto případy uvádí Evropská rada pro resuscitaci v Guidelines 2021?**
- 3) **Na str. 26 uvádíte: „ERC Guidelines pro oblast první pomoci z roku 2021 dále upozorňují na neaktuálnost a nevhodnost dříve vydaných doporučení Evropské resuscitační rady pro stavění silného krvácení, jako je komprese tlakových bodů, elevace krvácející končetiny, či lokální chlazení rány...“. V jakém roce naposledy bylo Evropskou radou pro resuscitaci pro stavění masivního krvácení doporučeno použití tlakových bodů a elevace končetiny?**

Místo a datum vypracování posudku

Podpis oponenta práce

V Praze dne 29.8.2023