

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

1. lékařská fakulta

ÚSTAV TEORIE A PRAXE OŠETŘOVATELSTVÍ

140 59 Praha 4 – Krč, Vídeňská 800

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Automatické externí defibrilátory v teorii a praxi

Název bakalářské práce v anglickém jazyce: Automated External Defibrillators in Theory and Practice

Autor práce: Lucie Burianová, Dis.

Název studijního oboru: Všeobecná sestra

Forma studia: Kombinovaná

Vedoucí práce: Mgr. Monika Hošťálková, ÚTPO, 1. LF UK v Praze

Konzultant práce: MUDr. Lucia Prusíková

Oponent práce: Mgr. Jana Heczková, Všeobecná fakultní nemocnice Praha

Akademický rok: 2012/2013

Posudek

Volba tématu

Autorka zvolila bakalářskou práci na téma „Automatické externí defibrilátory v teorii a praxi“. Silná je bezpochyby motivace studentky k volbě tématu bakalářské práce, protože je sama školitelkou tzv. first – respondentů v užívání automatických externích defibrilátorů (AED).

Automatické externí defibrilátory jsou trendem dnešní doby. Otázkou však zůstává, do jaké míry jsou adekvátně integrovaným záchranným systémem využívány.

Náročnost zpracování zvoleného tématu práce hodnotím jako průměrnou.

Teoretická část

Autorka bakalářské práce podrobně a v některých kapitolách do hloubky popisuje problematiku používání AED. Pozornost zaměřuje na anatomii a fyziologii srdce, elektrické projevy srdeční činnosti, elektrickou defibrilaci a především pak na automatické externí defibrilátory. Práce se velmi hezky čte. Autorka v práci prokázala výborné teoretické znalosti.

Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

Autorka použila velké množství pramenů (12 literárních pramenů a 26 internetových zdrojů), které jsou citovány dle platné citační normy.

Empirická část

Formulace cílů práce

Autorka si stanovila 1 hlavní (zjistit dosažitelnost AED v případě nedostupnosti posádky zdravotnické záchranné služby v dané lokalitě) a 5 dílčích (zmapovat počet AED ve složkách integrovaného záchranného systému (IZS) v Ústeckém kraji; zhodnotit míru dostatečnosti proškolení jednotlivých složek integrovaného záchranného systému v první pomoci v KPR a v používání AED; zjistit, zda jsou členové složek IZS schopni poskytnout první pomoc s AED; vyhodnotit přístup členů IZS k používání AED; zmapovat četnost použití AED a případně úspěšnost) cílů práce.

Užitá metoda výzkumného šetření

Jako metodu sběru dat pro kvantitativní šetření zvolila autorka 2 anonymní dotazníky, které jsou sestaveny podle předem stanovených cílů. Šetření navíc autorka správně doplnila studiem dokumentů.

Charakteristika zkoumaného souboru

Respondenti byli řadoví a vedoucí zaměstnanci Obvodního oddělení Policie ČR v Lounech, územního oboru Hasičského záchranného sboru Ústeckého kraje v Žatci. Řadovým zaměstnancům bylo distribuováno 80 dotazníků, řádně vyplněných bylo 53 (100 %); vedoucím zaměstnancům bylo distribuováno 5 dotazníků, řádně vyplněny byly 4 (100 %).

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití

Zjištěná data byla přehledně zpracována do četnostních tabulek a grafů. Samostatná kapitola je věnována analýze dosažených výsledků.

Úroveň a originalita diskuse

Výsledky šetření jsou představeny v diskusi, jsou zdůvodněny a komentovány autorkou. Je uvedeno doporučení pro praxi.

Splnění cílů

Cíle práce byly splněny.

Formulace závěru

Autorka se věnuje cílům práce a jejich splnění.

Přílohy

Bakalářská práce obsahuje 20 příloh, které úzce souvisí s obsahem práce. Oceňuji, že autorka jako Přílohu N uvádí kazuistiku použití AED příslušníky Městské policie.

Formální zpracování práce

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům pro psaní závěrečných prací.

V identifikačním záznamu neodpovídá počet stran uvedených autorkou (71 s.). Skutečný počet stran bakalářské je 108.

Struktura teoretické části práce je logicky členěna do kapitol a podkapitol, které respektují zvolené téma práce. Je patrná provázanost teoretické a empirické části práce.

Autorka konzultovala průběžně a pracovala samostatně.

Celkové hodnocení práce

V teoretické části se autorka věnuje problematice elektrické defibrilace a především pak AED. Jednotlivé kapitoly a podkapitoly na sebe vhodně navazují. Autorka prokázala pěknou práci s literaturou. Některým kapitolám se věnuje velmi podrobně a do hloubky. Prokázala kvalitní znalosti. Jako metodu pro sběr dat autorka zvolila 2 anonymní dotazníky a studium dokumentů. Autorka došla k zajímavým výsledkům, které jsou prezentovány pomocí tabulek a grafů a následně shrnuty v diskusi.

Práce odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci

Práci k obhajobě doporučuji

Práci klasifikuji stupněm výborně

Otázky a připomínky k obhajobě práce (nutné)

1. Z řad zaměstnanců PČR se k používání AED negativně postavilo 7 (28 %) zaměstnanců. Tito zaměstnanci uvádí, že suplují práci ZZS a dělají něco navíc. Jak byste mohla Vy, jako školitel first – respondentů v použití AED na tuto skupinu zaměstnanců působit? Bylo by možné změnit jejich postoj? Pokud ano, jak?

V Praze 20. 5. 2013

Místo a datum vypracování
posudku posuzovatelem

Podpis vedoucího práce