

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Záveská** Jméno: **Anna** Osobní číslo: **469783**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Zdravotnický záchranář**
Název práce: **E-learningová edukace zdravotnických záchranářů pro použití mobilní aplikace**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	35
5.	Celkový počet bodů	93

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. 1. Definujte retrospektivní analýzu a následně vysvětlete, jak byla použita při tvorbě virtuálních pacientů?

2. 2. Vidíte jako reálné aplikaci doplnit o teorii všech možných urgentních stavů?

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Oponentský posudek bakalářské práce

Autor BP: Anna Závěská

Oponent BP: MUDr. Denisa Štruncová, DiS., MBA

Téma BP: E-learningová edukace zdravotnických záchranářů pro použití mobilní aplikace

Formální náležitosti:

Autorka předložila práci, která po formální stránce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce. Práce obsahuje čestné prohlášení, abstrakt v anglickém jazyce, obsah, seznam použité literatury i poznámkový aparát.

Volba tématu:

Autorka si zvolila velice zajímavé a inovativní téma, správně zdůrazňuje, že e-learning je v současné době jedna z nejmodernějších metod vzdělávání. Přesto není e-learning využíván v celém svém potenciálu, k čemuž chce autorka přispět tvorbou vzdělávací aplikace k edukaci zdravotnických pracovníků. Z tohoto pohledu je práce nesporně přínosná.

Způsob zpracování:

Struktura práce je dobře přehledná, v celkovém pohledu není práce zatížena gramatickými chybami, jen ojedinělými překlepy.

Autorka rozčlenila práci do několika částí, ale v zásadě jí lze rozdělit na část teoretickou a praktickou. V části teoretické definuje formy e-learningu, stěžejní částí je pak teoretický základ k užívání aplikace, a to algoritmy ABCDE a trauma protokolu a MKN klasifikace, což lze chápat jako repetitorium základních úkonů vyšetřování pacienta přednemocniční a časné fázi nemocniční neodkladné péče.

Hlavním cílem této práce pak bylo vytvoření e-learningové aplikace. Aplikace v dostupné demo verzi se jeví jako přehledná, dobře ovladatelná a dle mého názoru má při vhodnější specifikaci velký potenciál. Vytvoření virtuálních pacientů v režimu podobném výzvě operačního střediska a následného vyšetřování pacienta je dobrou volbou, předpokládá v současném modu již znalost výše uvedených algoritmů a jejich následnou aplikaci uživatelem při vyšetřování pacienta. Dalším autorčiným dílčím cílem bylo vytvoření e-learningu k akutním stavům v PNP, což nyní v demo verzi je pouze k třem vybraným kazuistickým případům. Návod k užívání aplikace byl vytvořen a je přehledný a uživatelsky přívětivý.

V metodice sběru dat a zvolené metodě jsou nepřesnosti a definování některých částí textu je nevhodně zvolené.

Hodnocení práce:

Práci považuji za velmi zdařilou, rozsahem i kvalitou. Doporučuji k ústní obhajobě s hodnocením výborně.

V Tachově dne 31. 5. 2019 MUDr. Denisa Štruncová, DiS., MBA

Jméno a příjmení: MUDr. Denisa Štruncová, DiS., MBA
Organizace: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje, p. o.
Kontaktní adresa: Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň

Podpis:

Datum: