

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Tvorba scénářů pro patientský simulátor SIMMAN a jejich využití při výuce oboru všeobecná sestra
Autor práce: Jiří Janeček
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2019/2020
Typ práce: bakalářská
Vedoucí práce: Ing. Iveta Danilová

Kritéria hodnocení	Hodnocení 1–2–3–4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	3
Formulace hypotéz	2
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	2
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	2
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	2
Jazyková úroveň práce	1

Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

V teoretické části práce bych vyzdvihla velmi podrobný a srozumitelný přehled jednotlivých funkcí patientského simulátoru Simmann 3G, který je nezbytný pro vytvoření kvalitních a propracovaných scénářů simulace. Student by měl vědět, jakými funkcemi simulátor disponuje, aby jich mohl co nejvíce využít při programování scénáře. Student pracoval samostatně a snažil se postupně zdokonalit vytvořené scénáře v návaznosti na konzultace s odborníky. Společně jsme se studentem a jeho spolužáky ověřili v období ledna a února 2020 funkčnost scénářů, student zdokonalil nastavení několika kroků - zejména podmínek, za kterých se scénář posune do dalšího bloku. Scénáře jsou tedy plně funkční pro použití ve výuce a bakalářská práce velmi kvalitní. Hodnocení snižuje pouze fakt, že nebyl splněn 4. cíl práce - na základě aplikace scénářů vyhodnotit problematické oblasti scénářů a věrohodnost projevů patientského přístrojového simulátoru SIMMAN. Tento krok nebyl splněn z důvodu mimořádného opatření Ministerstva zdravotnictví České republiky ze dne 10. 3. 2020, kterým byla zakázána osobní přítomnost studentů na studiu na vysoké škole. Za tuto situaci ovšem student nemohl a ihned po ukončení nouzového stavu splnil i poslední cíl práce. Z formálního hlediska upozorňuji na občasné překlapy, spojky na konci řádku a na absenci uvedení zdrojů obrázků tam, kde je pořídil sám student. Tyto nedostatky ale nijak výrazně nesnižují úroveň předkládané práce.

Kontrola plagiátorství provedena dne 30.4.2020.

Nejvyšší míra podobnosti **0,00** %, počet podobných dokumentů **0**.

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	velmi dobře
--	--------------------

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 9.6.2020

.....
Podpis vedoucího práce