

Obsah

Předmluva	9
Úvod	10
1 Exkurz do historie simulace	12
1.1 Počátky simulace	12
1.2 Simulace v kontextu moderní doby	13
2 Simulace	17
2.1 Vymezení pojmu simulace	17
2.2 Vybrané související pojmy	18
3 Simulační nástroje	22
3.1 Typologie simulačních nástrojů	22
3.1.1 Věrohodnost simulace	22
3.1.2 Technologické provedení a pomůcky	25
3.1.3 Rámec reflektivní simulace	28
3.2 Aplikace různých typů simulací	30
4 Všeobecná struktura simulace	34
4.1 Brífink	34
4.1.1 První fáze brífinku	36
4.1.2 Druhá fáze brífinku	39
4.1.3 Třetí fáze brífinku	40
4.2 Realizace scénáře	42
4.3 Debrífink	44
4.3.1 Obsah debrífinku	45
4.3.2 Struktura debrífinku	46
4.3.3 Přehled vybraných modelových rámců struktury debrífinku	50

5	Monitorování vitálních funkcí – příklad simulace	54
5.1	Charakteristika scénáře	54
5.1.1	Nastavení scény	55
5.1.2	Brífink scénáře	55
5.1.3	Dodatečné informace	57
5.2	Vedení scénáře simulace	57
5.3	Debrífink simulace	57
6	Nástroje na hodnocení simulace	62
6.1	Koncepční modely hodnocení	63
6.2	Druhy nástrojů na hodnocení simulací	65
6.2.1	Hodnocení debrífinku	65
6.2.2	Hodnocení simulace jako celku	67
7	Hodnocení simulace s využitím vybraných nástrojů	70
7.1	Cíle hodnocení simulace	70
7.2	Metodika a použité hodnoticí nástroje	71
7.3	Hodnoticí nástroj DREEM	72
7.3.1	Popis výsledků hodnocení DREEM	74
7.3.2	Porovnání vztahů vybraných proměnných	79
7.3.3	Konkluze výsledků hodnocení vzdělávacího prostředí	96
7.4	Hodnoticí nástroj SET-M	97
7.4.1	Popis výsledků percepce simulace	99
7.4.2	Porovnání vztahů v percepci simulace	105
7.4.3	Konkluze výsledků percepce simulace	111
8	Simulace a standardy dobré praxe	112
8.1	Standardizace simulace	112
8.2	Benefity simulace jako celku	114
8.3	Integrace simulace do systému medicínského a ošetrovatelského vzdělávání	115
8.3.1	Výzvy reflektující potřeby praxe	115
8.3.2	Faktory ovlivňující integraci simulace	116

Závěr	126
Literatura	128
Přílohy	141
Rejstřík	148
Souhrn	151
Summary	152

Praktická aplikace simulace může být efektivním postupem, jak zvýšit zdravotní dovednosti a postoj, i v případě zdravotnických pracovníků při vstupu na pracoviště. Tato ochrana pacientů před možnými komplikacemi zůstaví a zlepší kvalitu zdravotní péče a spokojenost pacientů.

Obecně lze říci, že simulace ve zdravotnictví má čtyři hlavní účely – vzdělávací, hodnotící, výzkumný a integrační – se zaměřením na zlepšení dovedností, kvality, bezpečnosti a objektivitu různých spojených – praktických a teoretických aspektů.

Simulace má spolek se všemi disciplínami včetně takových jako lékařská, psychologická, sociální, právní, ekonomická, managementová, pedagogická, psychologická, inženýrská či umělecká. Je také napříč různými profesními úrovněmi od dětí i lékařů, sestry, výzkumníci, pedagogové, učitelé či podnikatelé. Poslední ročník takových odborných a praktických pracovníků začíná již se simulací ve zdravotnictví. Všechny tyto oblasti jsou zahrnuty v této vědecké monografii. Jejím základním cílem je přiblížit problematiku simulace ve zdravotnictví, strukturu a podstatu v oblasti zdravotnické a pracovních procesů. Vědecká monografie přináší výsledky výzkumu v oblasti simulace na hraničních a interdisciplinárních úrovních a zahrnuje i praktické aplikace v různých oblastech zdravotnictví. V publikaci současně sdílíme naše vlastní zkušenosti a výsledky z naší práce s simulací v oblasti zdravotnictví a v oblasti práce.

Společně s tím, pokud se tato vědecká monografie stane užitečným výchovným nástrojem, který v oblasti zdravotnictví a v různých oblastech zdravotnictví přispěje k rozvoji pracovníků a zdravotnických pracovníků. Všechny tyto oblasti jsou zahrnuty v této vědecké monografii. Jejím základním cílem je přiblížit problematiku simulace ve zdravotnictví, strukturu a podstatu v oblasti zdravotnické a pracovních procesů. Vědecká monografie přináší výsledky výzkumu v oblasti simulace na hraničních a interdisciplinárních úrovních a zahrnuje i praktické aplikace v různých oblastech zdravotnictví. V publikaci současně sdílíme naše vlastní zkušenosti a výsledky z naší práce s simulací v oblasti zdravotnictví a v oblasti práce.