

Osnovni principi simulacije: *In Situ* i *Online* simulacija

Biljana Stošić^{1,2}, Ivana Budić^{1,2}, Danijela Stanković³, Marija Jović⁴, Velimir Perić¹,

Marija Stošić¹, Milica Radić¹

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

²Centar za anesteziologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

³Zdravstveni centar Negotin, Negotin, Srbija

⁴Zdravstveni centar Leskovac, Leskovac, Srbija

SAŽETAK

Simulacija je veštačko predstavljanje realnih kliničkih situacija pomoću statičke i interaktivne lutke-simulatora, standardizovane bolesnike/glumce, modele za vežbanje, simulacije na ekranu kompjutera i „ozbiljno“ izvođenje realnih kliničkih situacija. To je moderan način učenja koji omogućava studentima i zdravstvenim radnicima da postignu viši stepen edukacije i obezbede najbolju zdravstvenu zaštitu. Simulacija predstavlja najveću i najvažniju inovaciju u poslednjih dvadesetak godina u medicinskoj edukaciji. Cilj medicinske simulacije je da obezbedi adekvatan odnos između obrazovanja studenata i bezbednosti bolesnika. Ima primenu kako u svim etapama edukacije studenata tako i u kontinuiranoj medicinskoj edukaciji. Simulatore koji se koriste u edukaciji možemo podeliti u šest grupa, uzimajući u obzir one koji za osnovu imaju papir i olovku, do najsavremenijih kompjuterizovanih interaktivnih simulatora. Medicinska simulacija može se izvesti na tri načina: u Centru za medicinsku simulaciju, u vidu simulacije "*in situ*" i simulacije na daljinu.

Ključne reči: simulacija, edukacija, "*in situ*" simulacija, "*online*" simulacija