

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/SvM-V3/24	Názov predmetu: Simulátory v medicíne 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7., 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/SvM-V2/24	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie	
Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta:	
Výsledky vzdelávania: Kombinovať zručnosti získavané štúdiom zdravotníckych a medicínskych predmetov v komplexných medicínskych simuláciách a ich využívanie v príprave na prácu pri lôžku pacienta. Získať prehľad o funkciách a moduloch vybraných pokročilých simulačných nástrojov. Zvládnuť prácu s vybranými pokročilými simulátormi a nadobudnúť schopnosti ich samostatne používať. Zdokonaľovať si tzv. „hard skills“ pre uplatnenie v zdravotníckych a medicínskych profesiách.	
Stručná osnova predmetu: Transformácia teoretických znalostí a ich aplikácia do komplexných klinických úloh so zameraním na obsluhu a možnosti využitia simulátorov vo výučbovom procese bez rizika ohrozenia života reálneho pacienta. Osvojenie si práce s „high-fidelity“ simulátoroch, komparácia potrieb „high-fidelity“ a „low-fidelity“ simulácií pre potreby pregraduálnej výučby. Príprava a realizácia scenárov na „high-fidelity“ simulátoroch LAP Mentor, Hal a Susie. Praktické úlohy zamerané na “hard medical knowledge” nácvik postupov, diagnostiky, terapie a manažmentu podľa medicínskych odporúčaní, ale aj na ľudské faktory a rozvíjanie mäkkých zručností predstavujúce komunikáciu, koordináciu, kooperáciu, interprofesijný manažment a debriefing.	
Odporúčaná literatúra: 1. Dimunová, L., Grešš Halász, B., Majerník, J.: Metoda simulace v medicínské a ošetrovateľské praxi. Grada, Publishing, 2024. 2. Oriot, D., Alinier, G.: Pocket Book for Simulation Debriefing in Healthcare. Springer, 2018, ISBN 978-3-319-59881-9. 3. Healthcare Simulation Dictionary. Content last reviewed June 2022. Agency for Healthcare Research and Quality, Rockville, MD. Available at: https://www.ahrq.gov/patientsafety/resources/simulation/terms.html .	

4. Príručky k používaným simulátorom.						
5. Poznámky z cvičení.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Jakub Jánošík, MPH , MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD. , doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. , Ing. Zuzana Pella, PhD. , MUDr. Viera Pencáková						
Dátum poslednej zmeny: 10.04.2024						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.						