

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
184959	Medicinska informatika				Obvezni	2
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		2,5
	6	4	10	0		
Nastavnik	doc.dr.sc. Ivo Dumić Čule					
Suradnik	Rikardo Protrka, pred.					
Cilj predmeta	Omogućiti studentima usvajanje znanja i vještina potrebnih za razumijevanje i korištenje informacijskih tehnologija u sestrinstvu, zdravstvenih informacijskih sustava, informatičke potpore sestrinskom odlučivanju, upravljanju podacima i informacijama te unaprjeđenju zdravstvene zaštite. Upoznati studente s mogućnostima korištenja informatičke tehnologije i postupaka tijekom trajne sestrinske izobrazbe i usavršavanja s posebnim naglaskom na istraživački rad u sestrinstvu.					
Ishodi učenja	1. Pretraživati i koristiti medicinsku literaturu 2. Prikupiti i uporabiti medicinske informacija na mreži 3. Razumijeti metodologiju obrade informacija 4. Prosuditi informacijske i komunikacijske tehnologije u sestrinstvu					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema.					
Vrste izvođenja predmeta	Metodičke vježbe Predavanja Seminar i radionice				Komentari	
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi. 2,5 bodova predstavlja ukupno opterećenje studenta od 75 sati koje uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustvovanje na vježbama u praktikumu, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz kolokvije, praktični, pismeni i usmeni ispit.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)				
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje	
□ Pretraživanje sestrinske literature na internetu s pomoću medicinskih pretraživača (PubMed/ Medline), □ Boolovi operatori		2	2	4	0	
□ E-časopisi u sestrinstvu: Journal Nursing Education, Computers Informatics nursing, Journal of Healthcare □ Management, Nurse Education Today, □ Istraživački rad u sestrinstvu		2	1	3	0	
□ Rasprava o odabranim znanstvenim i stručnim člancima, □ Sestrinske udruge na Internetu, □ Sustavi za pomoć pri sestrinskom odlučivanju i njihova uporaba u obradbi bolesnika te u stjecanju, obradbi i prikazu medicinskog znanja.		2	1	3	0	
Obvezna literatura	1. Kern J; Petrovečki M (ur.). Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada, 2009.					
Dopunska literatura	1. Šimić, D. Medicinska informatika: kvalifikacije i zanimanja. Fakultet organizacije i informatike. Varaždin, 2015.					
Način provjere ishoda učenja	Prisustvovanje i aktivno sudjelovanje studenta na predavanjima i vježbama, usmena prezentacija seminarskog rada, prezentacija usvojenog znanja kroz kolokvije i pismeni ispit.					

