

Naziv kolegija		Informatika u zdravstvenoj njezi									
Nositelj(i) kolegija		Dario Vidić, naslovni v.pred.									
Studijski program(i)		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo									
Status kolegija		Obavezan									
Godina	1.	Semestar	2.	ECTS				2			
Izvedba nastave (P + V + S)		15 + 30 + 0	P	V ¹						S	
			15	M	PRK	PK	T	KL	PKL		
					30						
Ciljevi kolegija											
Upoznati studenta s osnovama informatike te sa sestrinskom informatikom i njezinom primjenom u području zdravstvene njege. Stečena bi znanja trebala pomoći studentu u razumijevanju zdravstvenih informacijskih sustava, osobito u hrvatskom zdravstvenom sustavu, računalnih tehnika u sestrinskoj praksi te postupaka rada s relacijskim bazama podataka. Usvojene vještine omogućile bi studentu primjenu računala u komunikaciji i pretraživanju baze podataka te primjenu informatičke tehnologije u sestrinskoj dokumentaciji.											
Uvjeti za upis kolegija											
Nema uvjeta za upis kolegija											
Očekivani ishodi učenja za kolegij											
Nakon uspješno završenog kolegija student će moći: I1: Opisati i objasniti temeljne pojmove informatike te zdravstvenih informacijskih sustava I2: Objasniti i primijeniti računalne tehnike u procesu zdravstvene njege I3: Odabrati relevantne baze podataka koje su primjenjive u procesu zdravstvene njege, te za učenje i istraživanje I4: Primijeniti informatičku tehnologiju u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama I5: Primijeniti informatiku u procesu unapređenja sestrinske dokumentacije i zaštiti zdravstvenih i osobnih podataka bolesnika											
Sadržaj kolegija											
1. određenje temeljnih pojmova informatike i njenog značaja za razvoj znanja i unapređenje stručne prakse (I1) 2. tehnička osnovica informatičkih sustava – osnovni dijelovi i njihova funkcija (I1) 3. programska podrška potrebna za rad računarskih sistema – sistemski programska podrška, aplikacijska programska podrška (I2) 4. osnovni oblici primjene računala u pretraživanju baze podataka s ciljem učenja i istraživanja (I3) 5. zdravstveni informacijski sustavi: načela i razine (I3, I5) 6. primjena informatike u unapređenju procesa zdravstvene njege (evidence based nursing care) (I2)											

¹ M-metodičke vježbe, PRK-pretkliničke vježbe, PK- vježbe u praktikumu, T-terenske vježbe, KL-kliničke vježbe, PKL- posebne kliničke vježbe

7. primjena informatičke tehnologije u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama (I5)

8. primjena e-sestrinske dokumentacije i njeno stalno poboljšavanje (I4)

Vrste izvođenja nastave	predavanja ☐ auditorne vježbe ☐ seminari i radionice ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ ostalo
--------------------------------	--	--

Komentari	- neredovitost u pohađanju nastave i vježbi – gubitak prava na polaganje ispita - pohađanje nastave i vježbi prema pravilniku o studiranju
------------------	---

Obveze studenata

- vježbe
- izrada domaćih zadaća
- kolokviji (2)

Ocjenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Kontinuirana provjera:

	Domaća zadaća	Prvi kolokvij	Drugi kolokvij	Prag	Max
I1		10%		5%	10%
I2		10%		5%	10%
I3		10%		5%	10%
I4		10%		5%	10%
I5			40%	20%	40%
	20%			10%	20%
Udio u ECTS	0,2	0,8	0,8		
Ukupno	20%	40%	40%	50%	100%

Student je položio kolegij ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći ili jednak definiranom pragu te ako je ostvario $\geq 50\%$ bodova iz domaće zadaće.

Ispitni rok:

	Pisani ispit	Usmeni	Prag	Max
I1	10%		5%	10%
I2	10%		5%	10%
I3	10%		5%	10%
I4	10%		5%	10%
I5	40%		20%	40%

		20%	10%	20%
Udio u ECTS	1,6	0,4		
Ukupno	100%		50%	100%

Ishode učenja koje student ne položi tokom kontinuirane provjere, polagat će na ispitnom roku. Student je položio kolegij ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći ili jednak definiranom pragu i ostvario prag na usmenom dijelu ispita. Student pristupa usmenom dijelu ispita nakon što je ostvario $\geq 50\%$ bodova iz svih ishoda, a nije ostvario $\geq 50\%$ bodova iz domaće zadaće.

Položeni ishod učenja kroz kontinuiranu provjeru ili kroz ispitni rok „vrijedi“ do ponovnog izvođenja kolegija, nakon čega se ponovno polaže.

Ocjenjivanje ispita:

Raspon bodova	Ocjena ispita
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)
50,00 – 59,99	dovoljan (2)
60,00 – 74,99	dobar (3)
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)
90,00 – 100,00	izvrstan (5)

Obvezatna literatura

- Dario Vidić: „Predavanja iz kolegija Informatika u zdravstvenoj njezi“, www.vub.hr

Dopunska literatura

- Kern, J. Petrovečki, M. urednici. Medicinska informatika. Medicinska naklada, Zagreb, 2009. (odabrana poglavlja)