

Naziv predmeta		Informatika u zdravstvenoj njezi									
Nositelj(i) predmeta		Dario Vidić, naslovni v.pred.									
Studijski program(i)		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo									
Status predmeta		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	
				15							
Ciljevi predmeta											
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 predmeta											
Nema uvjeta za upis predmeta											
Očekivani ishodi učenja za predmet											
<p>Nakon uspješno završenog predmeta student će moći:</p> <p>11: Opisati i objasniti temeljne pojmove informatike te zdravstvenih informacijskih sustava</p> <p>12: Objasniti i primijeniti računalne tehnike u procesu zdravstvene njege</p> <p>13: Odabrati relevantne baze podataka koje su primjenjive u procesu zdravstvene njege, te za učenje i istraživanje</p> <p>14: Primijeniti informatičku tehnologiju u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama</p> <p>15: Primijeniti informatiku u procesu unapređenja sestrinske dokumentacije i zaštiti zdravstvenih i osobnih podataka bolesnika</p>											
Sadržaj predmeta											
<p>1. određenje temeljnih pojmova informatike i njenog značaja za razvoj znanja i unapređenje stručne prakse (I1)</p> <p>2. tehnička osnovica informatičkih sustava – osnovni dijelovi i njihova funkcija (I1)</p> <p>3. programska podrška potrebna za rad računarskih sistema – sistemska programska podrška, aplikacijska programska podrška (I2)</p> <p>4. osnovni oblici primjene računala u pretraživanju baze podataka s ciljem učenja i istraživanja (I3)</p> <p>5. zdravstveni informacijski sustavi: načela i razine (I3, I5)</p> <p>6. primjena informatike u unapređenju procesa zdravstvene njege (evidence based nursing care) (I2)</p> <p>7. primjena informatičke tehnologije u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama (I5)</p> <p>8. primjena e-sestrinske dokumentacije i njeno stalno poboljšavanje (I4)</p>											
Vrste izvođenja nastave		<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> auditorne vježbe <input type="checkbox"/> seminari i radionice				<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij					

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

	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> 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)

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

Kontinuirana provjera:

	Domaća zadaća	Prvi kolokvij	Drugi kolokvij	Prag	Max	
ako je ishod	I1	10%		5%	10%	Student je položio predmet za svaki učenja ostvario postotak bodova veći ili
	I2	10%		5%	10%	
	I3	10%		5%	10%	
	I4	10%		5%	10%	
	I5			40%	20%	
	20%			10%	20%	
koji je jednak	Udio u ECTS	0,2	0,8	0,8		
	Ukupno	20%	40%	40%	50%	100%

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 predmet 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 predmeta Informatika u zdravstvenoj njezi“, www.vub.hr

Dopunska literatura

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