

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
186936	Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu				Razlikovni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		6
	10	0	10			
Nastavnik	prof.dr.sc. Goran Kozina					
Suradnik	Petra Tišler, pred.					
Cilj predmeta	Cilj je kolegija upoznati studente sa osnovnim statističkim pojmovima i metodama: - prikazati studentima načine korištenja informacija vezanih uz područje zdravstvene njege i sestrinsku profesiju - prikazati studentima primjenu statističkih metoda i postupaka u zdravstvenoj njezi - upoznati studente s vrstama istraživanja u području zdravstvene njege. Osposobiti studente da, uz odgovarajuće postupke, provedu statističku analizu prikupljenih podataka. Razvijati kreativne vještine studenata kroz primjenu znanja iz područja zdravstva.					
Ishodi učenja	1. Primijeniti znanja iz istraživačke metodologije te ih integrirati sa stečenim znanjima o korištenju informacija iz područja zdravstvene njege i primjeni statističkih metoda i postupaka u navedenom znanstvenom području primijeniti temeljna znanja i vještine za istraživanja i uporabu stručne i znanstvene literature 2. Objasniti različite ustroje istraživanja u zdravstvu 3. Primijeniti različite načine prikazivanja podataka prikupljenih u istraživanju 4. Procijeniti kritički prikaze podataka i kritički analizirati znanstvena izvješća o istraživanjima u području zdravstvene njege					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema					
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Redovito i aktivno pohađanje predavanja i auditornih vježbi 2. Izrada zadataka za samostalni rad (provjera – rješavanje zadataka) 3. Polaganje pismenog i usmenog dijela ispita (minimalno 60% svakog ishoda učenja) Pismeni ispit obuhvaća izradu projektnog zadatka rješavanjem problemskih zadataka Na usmenom ispitu provjerava se usvojenost teorijskih sadržaja na razini zadanih ishoda učenja					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)				
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje	
1. Znanstveno istraživanje: Osnove statistike, uređivanje i prikazivanje podataka, Srednje vrijednosti i mjere raspršenosti, Mjere asimetrije, mjere zaobljenosti, mjere koncentracije, Vjerojatnosti, Slučajne varijable, Odabrani parametarski i neparametarski testovi, Metoda uzoraka		3	0	3		
2. Statističke hipoteze Procjena parametara, Testiranje statističkih hipoteza		3	0	3		
3. Tumačenje rezultata i prikaz podataka		2	0	2		
4. Znanstvena publikacija, znanstveni članak i objava istraživanja		2	0	2		
Obvezna literatura	1. Marušić, M.: Uvod u znanstveni rad u medicini (6. izdanje) Medicinska naklada, Zagreb 2019.					

Dopunska literatura	1. Šošić, I.: Primijenjena statistika, Školska knjiga, Zagreb, 2006. 2. Mejovšek, M.: Metode znanstvenog istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima, Jastrebarsko, Naklada Slap, 2013. 3. Petz, B.: Osnove statističke metode za neinformatičare, Jastrebarsko, Naklada Slap, 2012.
Način provjere ishoda učenja	Provjera ishoda učenja obavlja se redovitim praćenjem rada studenata, odnosno njihovim redovnim i aktivnim izvršavanjem zadanih zadataka i pripreme za kolegij (zadatci na predavanjima i vježbama). Ishodi učenja provjeravaju se kroz projektni zadatak i usmeni ispit.
Završni / Diplomski rad	Da