

Medicinski fakultet / Medicina /

Naziv predmeta:				
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7939				
Studijski programi za koje se organizuje	Medicina			
Uslovljenost drugim predmetima	nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja i vještina, prenošenje znanja iz oblasti metodologije nausčnoistraživačkog rada			
Ishodi učenja	1. Pozna je opšte metodološke principe naučnog istraživanja. 2. Pozna je vrste naučnog istraživanja i njihove osnovne karakteristike. 3. Pozna je etičke norme u biomedicinskim istraživanjima 4. Zna osnovne elemente primjene medicine zasnovane na dokazima. 5. Pozna je koncepte povezanosti i uzročnosti, kao i kriterijume za uzročnost. 6. Zna da izračuna pokazatelje obolijevanja i umiranja 8. Zna da opiše vrste epidemioloških studija i njihove prednosti i nedostatke 9. Zna da razlikuje vrste uzoraka i njihovu primjenu. 10. Pozna je različite vrste greški mjerenja – pristrasnosti 11. Pozna je principe planiranja i prijavljivanja naučno-istraživačkog projekta.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Dragan Laušević prof. dr Boban Mugoša			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminari, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	1. Opšta metodologija naučnog istraživanja u medicini			
I nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
II nedjelja, pred.	2. Klasifikacija naučnih istraživanja – vrste istraživanja			
II nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
III nedjelja, pred.	3. Medicina zasnovana na dokazima			
III nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
IV nedjelja, pred.	4. Važne etičke norme u biološkim i medicinskim istraživanjima			
IV nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
V nedjelja, pred.	5. Koncept povezanosti i uzročnosti			
V nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
VI nedjelja, pred.	6. Mjere učestalosti poremećaja zdravlja			
VI nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
VII nedjelja, pred.	7. Standardizacija pokazatelja obolijevanja i umiranja (direktna i indirektna)			
VII nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
VIII nedjelja, pred.	8. Uzorak (vrste i veličina uzorka)			
VIII nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
IX nedjelja, pred.	9. Deskriptivne studije			
IX nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
X nedjelja, pred.	10. Osnovne karakteristike različitih tipova opservacionih analitičkih studija (kohortne, studije slučaja i kontrola, studije presjeka			
X nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
XI nedjelja, pred.	11. Interventne (ekperimentalne) studije			
XI nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			
XII nedjelja, pred.	12. Ekperimenti na životinjama u laboratorijskim uslovima			
XII nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja			

XIII nedjelja, pred.	13. Varijabilnost i greške mjerenja (pristrasnost)					
XIII nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja					
XIV nedjelja, pred.	14. Skrining					
XIV nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja					
XV nedjelja, pred.	15. Priprema i prijavljivanje naučno istraživačkog projekta					
XV nedjelja, vježbe	vježbe prate predavanja					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Pohađanje nastave i vježbi, seminari, ispit			
Konsultacije			permanentno e-mail-om			
Literatura			1. Metodologija naučnog saznanja I – Kako stvoriti naučno delo u biomedicini. Jovan Đ. Savić, drugo izdanje, 2013, DATASTATUS, Beograd 2. Oxford handbook of Clinical and Healthcare Research. Editors: Sumantra Ray, Sue Fitzpatrick, Rajna Golubic, Suzan Fisher, Oxford University press, 2016 3. Izvori sa interneta			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			30 poena - redovno prisustvo i aktivnost u nastavi 20 poena - seminarski rad 50 poena – ispit u formi testa Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi minimum 50 poena			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena