



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina: 2025/2026	Semestar: Nepoznato
Studij: Medicina (R)	Godina studija: 3

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Istraživanja u biomedicini i zdravstvu 3	
Kratica kolegija: MEF6-3N	
ECTS bodovi: 1	Šifra kolegija: 292520
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
<i>Ukupno opterećenje kolegija</i>	
Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanje	5
Seminar	5
Vježba u praktikumu	20
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

<i>Nositelj kolegija</i>	
Ime i prezime: Nikolac Gabaj Nora	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni izvanredni profesor
Kontakt e-mail: nora.nikolac@kbcs.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
<i>Suradnici na kolegiju</i>	
Ime i prezime: Čelap Ivana	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni docent
Kontakt e-mail: icelap@kbcs.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Milevoj Kopčinović Lara	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni docent

Kontakt e-mail: lmilevoj@kbcsm.hr		Telefon:	
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu			
III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU			
Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski			
Opis kolegija			
Literatura			
Obavezna			
Dopunska			
Način ispitivanja i ocjenjivanja			
Polaze se DA		Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	Ulazi u prosjek NE
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita			
Način ocjenjivanja			
Način polaganja ispita			
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova			
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE			
Predavanja			
#	Tema		
1	Utvrđivanje stupnja povezanosti među brojčanim podacima, koeficijent korelacije, Pearsonova i Spearmanova korelacija		
2	Studija dijagnostičke točnosti (osjetljivost, specifičnost, pozitivna i negativna prediktivna vrijednost, površina ispod krivulje, omjer vjerojatnosti, omjer izgleda)		
3	Osnovni principi znanstveno-istraživačke čestitosti (zaštita podataka, informirani pristanak, Etičko odobrenje)		
Seminari			
#	Tema		
1	Kappa statistika, uzročnost i povezanost		
2	Testovi probira, testovi potvrde		
3	Izračun rizika (apsolutni i relativni rizik, NNT, NNH)		
4	Izrada protokola istraživanja		
Vježbe			
#	Tema		
1	Računanje stupnja povezanosti i interpretacija podataka u statističkom programu SPSS		
2	Računanje parametara dijagnostičke točnosti		
3	Analiza rizika (primjeri iz kliničke prakse)		
4	Prijava rezultata istraživanja u znanstveni časopis (kritički osvrt na sastavnice istraživanja)		