Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2026/2027	**Semestar:** Nepoznato
Godina studija: 3	**Studij:** Medicina (R) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

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	
Ukupno opterećenje kolegija	
Vrsta nastave	**Ukupno sati**
Predavanje	5
Seminar	5
Vježba u praktikumu	20
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija	
Ime i prezime: Nikolac Gabaj Nora	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni izvanredni profesor
Kontakt e-mail: nora.nikolac@kbcsm.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Suradnici na kolegiju	
Ime i prezime: Ćelap Ivana	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni docent
Kontakt e-mail: icelap@kbcsm.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		
Polaže 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)