Detaljni izvedbeni plan

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

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Evolucijska medicina	
Kratica kolegija: MEFIZB34	
ECTS bodovi: 1	**Šifra kolegija:** 292530
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: Futo Momir	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** docent
Kontakt e-mail: mfuto@irb.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Suradnici na kolegiju	

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	Biološka evolucija čovjeka
2	Što je pacijent u evolucijskom smislu?
3	Evolucijska neusklađenost čovjekove biologije s okolišem
Seminari	
#	**Tema**
1	Neandertalski genom u modernom čovjeku
2	Što je bolest u evolucijskom smislu?
3	Evolucijski kontekst reproduktivne medicine
Vježbe u praktikumu	
#	**Tema**
1	Bakterijska rezistencija na antibiotike
2	Koevolucija patogena i domadara
3	Evolucijska pozadina karcinoma.
4	Humana mikrobiota u evolucijskom kontekstu
5	Ponavljanje gradiva
6	Evolucija obrambenih mehanizama
Terenske vježbe	
#	**Tema**
1	Morfološke, anatomske i medicinske razlike neandertalaca i čovjeka