



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina: 2024/2025	Semestar: Zimski
Studij: Medicina (R) (izborni)	Godina studija: 3

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Evolucijska medicina		
Kratica kolegija: MEFIZB12		
Status kolegija: Obvezni	ECTS bodovi: 1	Šifra kolegija: 267646
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		
Polaze se DA	Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	Ulazi u prosjek DA
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita		
Način polaganja ispita		
Način ocjenjivanja		
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova		
Datumi kolokvija:		
Datumi ispitnih rokova: 06.02.2025; 11.06.2025		
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 domaćara	
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	