



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		
Status kolegija: Obvezni	ECTS bodovi: 1	Šifra kolegija: 267646
<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: Futo Momir	
Akademski stupanj/naziv:	
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
Obveze studenta
<i>Literatura</i>
Obavezna
Dopunska
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>

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	
<i>Predavanja</i>	
#	Tema
1	Biološka evolucija čovjeka
2	Što je pacijent u evolucijskom smislu?
3	Evolucijska neusklađenost čovjekove biologije s okolišem
<i>Seminari</i>	
#	Tema
1	Neandertalski genom u modernom čovjeku
2	Što je bolest u evolucijskom smislu?
3	Evolucijski kontekst reproduktivne medicine
<i>Vježbe u praktikumu</i>	
#	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
<i>Terenske vježbe</i>	
#	Tema
1	Morfološke, anatomske i medicinske razlike neandertalaca i čovjeka