



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademski 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

Vježba

20

Seminar

5

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

<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
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		
<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>Terenska vježba</i>		
#	Tema	
1	Morfološke, anatomske i medicinske razlike neandertalaca i čovjeka	