



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

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

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:

Kontakt e-mail:
mfuto@irb.hr

Telefon:

Suradnici na kolegiju

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Opis kolegija

Literatura

Obavezna

Dopunska

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Uvjeti ispita

Način polaganja ispita

Način ocjenjivanja

**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	Ponavljjanje gradiva
6	Evolucija obrambenih mehanizama

Terenska vježba

#	Tema
1	Morfološke, anatomske i medicinske razlike neandertalaca i čovjeka