



HRVATSKO
KATOLICKO
SVEUCILISTE
ZAGREB
UNIVERZITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademski godina:

2025/2026

Semestar:

Zimski

Studij:

Medicina (R) (izborni)

Godina studija:

3

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

| | | |
|---|--|---------------------------|
| <i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i> | | |
| Polaze 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 | | |
| <i>Predavanja</i> | | |
| # | Tema | |
| 1 | Biloška 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 domadara | |
| 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 | |