



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

**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](mailto: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>		
<b>Polaze se DA</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>	<b>Ulazi u prosjek DA</b>
<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>		
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		
<b>IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</b>		
<i>Predavanja</i>		
<b>#</b>	<b>Tema</b>	
1	Biološka evolucija čovjeka	
2	Što je pacijent u evolucijskom smislu?	
3	Evolucijska neusklađenost čovjekove biologije s okolišem	
<i>Seminari</i>		
<b>#</b>	<b>Tema</b>	
1	Neandertalski genom u modernom čovjeku	
2	Što je bolest u evolucijskom smislu?	
3	Evolucijski kontekst reproduktivne medicine	
<i>Vježbe u praktikumu</i>		
<b>#</b>	<b>Tema</b>	
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>		
<b>#</b>	<b>Tema</b>	
1	Morfološke, anatomske i medicinske razlike neandertalaca i čovjeka	