

## Izvedbeni plan kolegija

### I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij <i>Medicina</i>	Akadska godina	2024./2025.
Godina studija:	I.	Semestar	ljetni
Naziv kolegija: Istraživanja u biomedicini i zdravstvu 1			
Kratica kolegija:	MEF2-3	Šifra kolegija:	267611
Status kolegija:	obvezni	Jezik:	hrvatski
Preuvjeti za upis kolegija: Nema			
Nastavno opterećenje			
Predavanja:	5	Seminari:	5
Vježbe:	20	Ukupno sati 30	
ECTS bodovi: 1			
Literatura			
Obvezna	Matko Marušić, i suradnici. UVOD U ZNANSTVENI RAD U MEDICINI, 6. IZDANJE. Medicinska naklada. Zagreb, 2019. George M. Hall (Editor). How To Write a Paper, 5th Edition. BMJ Books. John Wiley & Sons, Ltd. West Sussex, UK. 2013.		
Dopunska	Članci iz serije Lekcije iz biostatistike, časopisa Biochemia Medica, Hrvatskoga društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu		

### II. NASTAVNO OSOBLJE

Ime i prezime	Elektronička pošta
Nositelj kolegija	
izv. prof. dr. sc. Krunoslav Matešić	krunoslav.matesic@unicath.hr
Suradnici na kolegiju	
izv. prof. dr. sc. Marija Ćurlin	marija.curlin@unicath.hr
Anamaria Malešević, mag. soc., asistent	anamaria.malesevic@unicath.hr

Konzultacije Prema objavljenom rasporedu

### III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

#### Opis kolegija

1. godina: Znanstveni rad i prijenos znanstvenih informacija  
Studenti će steći osnovna znanja i stavove o izvorima i putovima stvaranja znanja; prepoznati osnovnu građu različitih oblika informacija u medicini, identificirati i objasniti vrste istraživanja i načela ustroja kliničkih studija te osnove uzorkovanja i opisa značajki uzorka i populacije. Poseban naglasak bit će na važnosti statističkoga načina mišljenja u analizi, pretraživanju znanstvene literature i poznavanju znanstvenoga procesa u medicini. Tijekom vježbi, studenti će analizirati znanstvene radove čiji sadržaj odgovara temama pretkliničke nastave prve godine.

#### Očekivani ishodi učenja na razini kolegija

1. godina: Znanstveni rad i prijenos znanstvenih informacija

Nakon odslušanog predmeta student će moći:

- prepoznati izvore i putove stvaranja stvarnoga ljudskoga znanja;
- prepoznati vrste istraživanja u medicini;
- kritički ocijeniti prikaz podataka i kritički analizirati znanstvena izvješća o medicinskim istraživanjima;
- prepoznati i ocijeniti različite načine prikazivanja podataka prikupljenih u istraživanju;
- nabrojiti i prepoznati temeljne statističke pojmove, definicije i postupke.

### Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se	Da	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	x	Ulazi u prosjek	Da
-----------	----	--	---	-----------------	----

**Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita:** Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.

**Način polaganja ispita i način ocjenjivanja:** Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.

**Način stjecanja bodova:** Kontinuirana aktivnost u nastavi

**Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada:** izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %

### Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.2	20
<b>Ukupno tijekom nastave</b>	<b>0.2</b>	<b>20</b>
Praktični dio završnog ispita	0.3	30
Pismeni dio završnog ispita	0.5	50
<b>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</b>	<b>1</b>	<b>100 %</b>

**Datumi kolokvija:** Svakodnevne provjere znanja.

**Datumi ispitnih rokova:** Prema objavljenom rasporedu

### IV. DNEVNI PLAN NASTAVE

#### Predavanja (P) Seminari (S) Vježbe (V)

Dan	Tema	Nastavnik
23.5.2025.	Prema objavljenom rasporedu	Prema objavljenom rasporedu
26.5.2025.	Prema objavljenom rasporedu	Prema objavljenom rasporedu
27.5.2025.	Prema objavljenom rasporedu	Prema objavljenom rasporedu
28.5.2025.	Prema objavljenom rasporedu	Prema objavljenom rasporedu
29.5.2025.	Ispit	