



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina: 2023/2024	Semestar: Ljetni
Studij: Medicina (R)	Godina studija: 1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Istraživanja u biomedicini i zdravstvu 1	
Kratica kolegija: MEF2-3	
ECTS bodovi: 1	Šifra kolegija: 267611
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
<i>Ukupno opterećenje kolegija</i>	
Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanje	5
Seminar	5
Vježba u praktikumu	20
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

<i>Nositelj kolegija</i>
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu
<i>Suradnici na kolegiju</i>

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski	
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.																				
	Literatura																				
	Obavezna	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																			
	Način ispitivanja i ocjenjivanja																				
Polaze se DA	Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	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 ocjenjivanja	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 %																				
Način polaganja ispita	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.																				
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova																					
<table><tr><td>Vrsta aktivnosti</td><td>ECTS bodovi</td><td>Udio ocjene (%)</td></tr><tr><td>Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave</td><td>0.2</td><td>20</td></tr><tr><td>Ukupno tijekom nastave</td><td>0.2</td><td>20</td></tr><tr><td>Praktični dio završnog ispita</td><td>0.3</td><td>30</td></tr><tr><td>Pismeni dio završnog ispita</td><td>0.5</td><td>50</td></tr><tr><td>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</td><td>1</td><td>100%</td></tr></table>				Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)	Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.2	20	Ukupno tijekom nastave	0.2	20	Praktični dio završnog ispita	0.3	30	Pismeni dio završnog ispita	0.5	50	UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	1	100%
Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)																			
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.2	20																			
Ukupno tijekom nastave	0.2	20																			
Praktični dio završnog ispita	0.3	30																			
Pismeni dio završnog ispita	0.5	50																			
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	1	100%																			
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE																					