



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year: 2025/2026	Semester: Summer semester
Study programme: Medicina (R)	Year of study: 1

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Istraživanja u biomedicini i zdravstvu 1

Abbreviation: MEF2-3

ECTS: 1 **Code:** 267611

Prerequisites: No

Total Course Workload

Teaching Mode	Total Hours
Lecture	5
Seminar	5
Practicum exercise	20

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Kuhar Martin

Academic Degree: **Professional Title:** naslovni docent

Contact E-mail:
mkuhar@hazu.hr **Telephone:**

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description

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.

Educational Outcomes	<p>1. godina: Znanstveni rad i prijenos znanstvenih informacija Nakon odslušanog predmeta student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 																			
<i>Textbooks and Materials</i>																				
Required	<p>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.</p>																			
Supplementary	<p>Članci iz serije Lekcije iz biostatistike, časopisa Biochemia Medica, Hrvatskoga društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu</p>																			
<i>Examination and Grading</i>																				
To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade DA																		
Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	<p>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.</p>																			
Examination Manner	<p>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 %</p>																			
Grading Manner	<p>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.</p>																			
Detailed Overview of Grading within ECTS																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="225 1417 687 1473">Vrsta aktivnosti</th> <th data-bbox="687 1417 839 1473">ECTS bodovi</th> <th data-bbox="839 1417 1018 1473">Udio ocjene (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="225 1473 687 1563">Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave</td> <td data-bbox="687 1473 839 1563">0.2</td> <td data-bbox="839 1473 1018 1563">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1563 687 1619">Ukupno tijekom nastave</td> <td data-bbox="687 1563 839 1619">0.2</td> <td data-bbox="839 1563 1018 1619">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1619 687 1675">Praktični dio završnog ispita</td> <td data-bbox="687 1619 839 1675">0.3</td> <td data-bbox="839 1619 1018 1675">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1675 687 1731">Pismeni dio završnog ispita</td> <td data-bbox="687 1675 839 1731">0.5</td> <td data-bbox="839 1675 1018 1731">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1731 687 1776">UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</td> <td data-bbox="687 1731 839 1776">1</td> <td data-bbox="839 1731 1018 1776">100%</td> </tr> </tbody> </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. WEEKLY CLASS SCHEDULE																				