Detailed Course Syllabus

Academic year: 2026/2027	**Semester:** Winter semester
Year of study: 1	**Study Program:** Sestrinstvo (R) (Diplomski) Sestrinstvo (I) (Diplomski)

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Kvantitativna paradigma istraživanja	
Abbreviation: SESD1-5R	
ECTS: 5	**Code:** 199186
Prerequisites: No	
Total Course Workload	
Teaching Mode	**Total Hours**
Lecture	30
Methodology exercise	30
Class Time and Place: HKS - according to the published schedule	

II. TEACHING STAFF

Course Holder	
Name and Surname: Puljak Livia	
Academic Degree:	**Professional Title:** redoviti profesor u trajnom izboru
Contact E-mail: livia.puljak@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Course Assistant	
Name and Surname: Čivljak Marta	
Academic Degree:	**Professional Title:** izvanredni profesor
Contact E-mail: marta.civljak@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Čavić Dalibor	
Academic Degree:	**Professional Title:** viši predavač
Contact E-mail: dalibor.cavic@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	

Name and Surname: Čargo Marin	
Academic Degree:	**Professional Title:** asistent
Contact E-mail: mcargo@mef.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description

Cilj kolegija: upoznati studente s metodologijom istraživanja, razvijati znanstvenu kritičnost i sposobnosti provođenja istraživanja i pisanja znanstvenih radova.

Sadržaj kolegija: u okviru predmeta studenti će se biti upoznati s eksperimentalnim i neeksperimentalnim metodama kao i hijerarhijom dokaza u medicini. Govorit će se o znanstvenoj kritičnosti, pseudoznanosti i šarlatanstvu. Student će se upoznati s opažajnim istraživanjima, istraživanjima intervencija, pisanjem protokola istraživanja, specifičnostima anketnih istraživanja, uzorkovanjem, sustavnim pregledima literature kao i metodološkim istraživanjima.

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija:

1. Objasniti specifičnosti i razlike eksperimentalne i neeksperimentalne metodologije.
2. Analizirati prednosti, nedostatke, mogućnosti primjene metode opažanja.
3. Analizirati prednosti, nedostatke, mogućnosti primjene anketnih istraživanja.
4. Komentirati rezultate prikupljene opažanjem.
5. Vrednovati različite tehnike uzorkovanja.
6. Opisati postupke anketnih istraživanja.
7. Razviti znanstvenu kritičnost.

Educational Outcomes	Marušić, M. i sur.: uvod u znanstveni rad u medicini, Medicinska naklada, Zagreb, 2019. (6. izdanje)
Textbooks and Materials	
Required	Nema dopunske literature
Supplementary	Redovito pohađanje nastave. Uredno izvršene seminarske obaveze tijekom trajanja nastave.
Examination and Grading	

To Be Passed DA	**Exclusively Continuous Assessment** NE	**Included in Average Grade** DA

Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	Redovito pohađanje nastave. Uredno izvršene seminarske obaveze tijekom trajanja nastave.

Examination Manner	Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene: nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova dovoljan (2) 60-69,9 % bodova dobar (3) 70-79,9 % bodova vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova izvrstan (5) 90-100 % bodova
Grading Manner	Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz: Nastavne aktivnosti: seminarski rad Završni ispit (pisani test) Seminarski rad sastoji se od niza zadataka koje studenti trebaju uredno završiti i biti pozitivno ocijenjeni tijekom nastave (prije završetka turnusa). Studenti koji tijekom nastave ne dobiju pozitivnu ocjenu seminarskog rada nemaju pravo izlaska na ispit.

Detailed Overview of Grading within ECTS

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Pohađanje nastave: 1,6 ECTS boda; udio ocjene: 0%
Seminarski rad: 0.9 ECTS boda; udio ocjene: 30%
Ukupno tijekom nastave: 2.5 ECTS boda; udio ocjene: 30%
Završni ispit: 2,5 ECTS bodova; udio ocjene: 70%
Ukupno bodova: 5 ECTS boda; udio ocjene: 100%

IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	Eksperimentalne i neeksperimentale metode
2	Opažanja
3	Korelacijska istraživanja
4	Nacrti korelacijskih istraživanja
5	Anketno istraživanje
6	Uzorkovanje
7	Izvori greške u anketnom istraživanju
8	Nacrti korelacijskih i anketnih istraživanja
9	Nenametljivo istraživanje ponašanja
10	Analiza sadržaja

[Metodičke vježbe]

#	Topic
1	Vježba 1. Kodiranje ankete i analiza podataka
2	Vježba 2: Pisanje naslova, naslovnice, uvoda, cilja istraživanja i hipoteza; program za uređivanje referenci
3	Vježba 3. Pisanje metoda i priloga

4	Vježba 4. Pisanje rezultata i diskusije
5	Vježba 5. Zaključak, sažetak na hrvatskom jeziku, naslov na engleskom jeziku, sažetak na engleskom jeziku, životopis, automatsko kazalo; uređivanje dokumenta u formatu diplomskog rada; elektronička anketa