



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2024/2025

Semester:

Winter semester

Study Program:Sestrinstvo (R)
Sestrinstvo (I)**Year of study:**

3

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu**Abbreviation:** SESP5-8**ECTS:** 4**Code:** 144243**Prerequisites:** No*Total Course Workload***Teaching Mode****Total Hours**

Lecture

30

Seminar

15

Methodology exercise

30

Special clinical exercise

25

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:** 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:** 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: Čargo Marin	
Academic Degree:	Professional Title:
Contact E-mail: mcargo@mef.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Car Mate	
Academic Degree:	Professional Title: docent
Contact E-mail: mate.car@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
III. DETAILED COURSE INFORMATION	
Teaching Language: Hrvatski	
Course Description	<p>"Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu" kolegij je koji studentima pruža teorijsku osnovu i praktične alate za doprinos razvoju sestriinske profesije i unapređenje kliničke prakse kroz istraživanje.</p> <p>Cilj kolegija je:</p> <ul style="list-style-type: none"> -upoznati studente s osnovama istraživačke metodologije, -prikazati studentima načine korištenja informacija vezanih uz područje zdravstvene njege i sestriinsku profesiju, -prikazati studentima primjenu statističkih metoda i postupaka u zdravstvenoj njezi, -upoznati studente s vrstama istraživanja u području zdravstvene njege. <p>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija:</p> <p>Nakon odslušanih predavanja, seminara, odrađenih vježbi te samostalnog učenja i položenog ispita studenti će:</p> <ul style="list-style-type: none"> - primijeniti znanje iz istraživačke metodologije te ih integrirati sa stečenim znanjem o korištenju informacija iz područja zdravstvene njege i primjeni statističkih metoda i postupaka u navedenome znanstvenom području, primijeniti temeljno znanje i vještine za istraživanja i uporabu stručne i znanstvene literature; - objasniti različite ustroje istraživanja u zdravstvu; - primijeniti različite načine prikazivanja podataka prikupljenih u istraživanju; - procijeniti kritičke prikaze podataka i kritički analizirati znanstvena izvješća o istraživanjima u području zdravstvene njege; -prepoznati mogućnosti i ograničenja korištenja alata umjetne inteligencije u istraživačkom radu, kao što su alati za obradu teksta, pretraživanje literature, analizu podataka i pomoć u pisanju.
Educational Outcomes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Marušić M. ur. Uvod u znanstveni rad u medicini. 6. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb 2019. 2. Petz, B. Petzova statistika. Naklada Slap, Jastrebarsko 2012.
<i>Textbooks and Materials</i>	

Required	Nema dopunske literature	
Supplementary	1. Redovito pohađanje nastave 2. Uredno izvršene vježbe i seminarske obaveze	
<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	1. Redovito pohađanje nastave 2. Uredno izvršene vježbe i seminarske obaveze	
Examination Manner	<p>Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:</p> <p>nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova</p> <p>dovoljan (2) 60-69,9 % bodova</p> <p>dobar (3) 70-79,9 % bodova</p> <p>vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova</p> <p>izvrstan (5) 90-100 % bodova</p>	
Grading Manner	<p>Studentski rad kontinuirano se vrednuje kroz:</p> <p>1. Nastavne aktivnosti: seminarski rad Seminarski rad sastoji se od niza zadataka koje studenti trebaju uredno završiti i biti pozitivno ocijenjeni tijekom nastave. Studenti koji <u>tijekom nastave</u> ne odrade zadatke na zadovoljavajući način do roka koji odrede nastavnici tijekom nastave nemaju pravo izlaska na ispit do kraja akademske godine. Zadatke treba izvršiti do roka koji se određuje tijekom trajanja nastave, prije nego završi nastava na kolegiju.</p> <p>2. Završni ispit je pisani. Pisani ispit sastoji se od 2 dijela - prvi dio čini statistika, a drugi znanstvena metodologija. Na <u>svakom</u> od tih dijelova potrebno je točno riješiti minimalno 60% pitanja za prolaz na ispitu za prolazak.</p>	
Detailed Overview of Grading within ECTS		
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova		
Pohađanje nastave: 3 ECTS boda; udio ocjene: 0%		
Seminarski rad: 0.3 ECTS boda; udio ocjene: 30%		
Ukupno tijekom nastave: 3.3 ECTS boda; udio ocjene: 30%		
Završni ispit: 0.7 ECTS bodova; udio ocjene: 70%		
Ukupno bodova: 4 ECTS boda; udio ocjene: 100%		
IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE		
<i>[Predavanja]</i>		
#	Topic	
1	Znanstveno istraživanje	
2	Hipoteza i statistička hipoteza	
3	Vrste istraživanja	
4	Planiranje istraživanja	
5	Znanstvena publikacija	

6	Građa znanstvenoga članka
7	Objavljivanje istraživanja
8	Uvod u biostatistiku
9	Osnove vjerojatnosti
10	Grafički prikaz podataka
11	Mjere centralne tendencije
12	Mjere varijabilnosti
13	Normalna razdioba
14	Osnove statističkih testova
15	Osnove statističkih testova