

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
Sveučilišni diplomski studij sestrinstva

Izvedbeni nastavni plan predmeta

**ISTRAŽIVANJE U SESTRINSTVU**  
**(razlikovni predmet)**

---

Akadska godina 2018./2019.

Katedra za medicinsku statistiku, epidemiologiju i medicinsku informatiku  
Pročelnik Katedre: prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak

Voditelji predmeta: doc. dr. sc. Slavica Sović

## I. OPĆE NAPOMENE O PREDMETU I ORGANIZACIJI NASTAVE:

Cilj nastave

## II. STRUKTURA PREDMETA:

Broj sati predavanja : 5

Broj sati seminara : 0

Broj sati vježbi: 5

**Ukupan broj sati: 10**

Okvirni sadržaj predmeta:

### **PREDAVANJA**

<b>Ozna-ka</b>	<b>Trajanje</b>	<b>Okvirni sadržaj</b>
P-1	1 sat	Istraživačka metodologija. Istraživački pristup, pregled istraživačkog procesa, izvori i vrste podataka, vrste i karakteristike mjernih ljestvica. Osobine mjernih postupaka, prikupljanje podataka. Specifičnosti podataka vezanih uz sestrinsku praksu.
P-2	1 sat	Kvalitativna i kvantitativna istraživanja, retrospektivna i prospektivna istraživanja, dizajn istraživanja. Izvještavanje o rezultatima istraživanja (poster, usmeno izlaganje, članak u časopisu), struktura izvještaja i primjeri, časopisi u sestrinstvu, analiza odabranih članaka.
P-3	1 sat	Statistika. Osnovni pojmovi vjerojatnosti. Mjere centralne tendencije i varijabilnosti (aritmetička sredina, centralna vrijednost, dominantna vrijednost, standardna devijacija i koeficijent varijabilnosti).
P-4	1 sat	Pogreška aritmetičke sredine, normalna raspodjela, standardizirani rezultati (z-vrijednosti).
P-5	1 sat	Testiranje razlika između dviju skupina (t-test i hi-kvadrat test za različite vrste podataka), povezanost među podacima (korelacija).

### **VJEŽBE**

<b>Ozna-ka</b>	<b>Trajanje</b>	<b>Okvirni sadržaj</b>
V-1	3 sata	Pronalaženje literature u bibliografskim i citatnim bazama podataka (PubMed, Google Scholar, Web of Science i druge).
V-2	2 sata	Računanje z-vrijednosti i pogreške aritmetičke sredine, testiranje razlika između dviju skupina podatka (hi-kvadrat i t-test). Interpretacija i prikaz rezultata.

### **TURNUSI**

Broj turnusa: 1

Trajanje turnusa (u tjednima ili danima): 2 dana

Datum održavanja turnusne nastave: 15. -16. listopada 2018.

## III. PLAN I SATNICA

### **SEMINARSKE I VJEŽBOVNE GRUPE**

Predavanja se održavaju u dvorani A Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Rockefellerova 4.

Praktične vježbe održavaju se u kompjuterskim učionicama P i P1 Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Rockefellerova 4.

### Raspored nastave

Dan i datum	Vrijeme	Dvorana	Vježbovna grupa	Nastavna jedinica	Predavač-voditelj
Ponedjeljak 15.10. 2018.	14.00 - 16.15	Dvorana A, ŠNZ	svi	P-1, P-2,P-3	doc. dr. sc. Slavica Sović
	16.30 – 18.45	Kompjuterska učionica P, ŠNZ	Grupe 1 i 2	V-1	Danko Relić, dr. med.
		Kompjuterska učionica P1, ŠNZ	Grupe 3 i 4	V-1	Pero Hrabač, dr. med.
Utorak 16. 10. 2017.	15.00 – 16.30	Dvorana A, ŠNZ	svi	P-4, P-5	doc. dr. sc. Slavica Sović
	16.45 – 18.15	Kompjuterska učionica P, ŠNZ	Grupe 1 i 2	V-2	doc. dr. sc Slavica Sović
		Kompjuterska učionica P1, ŠNZ	Grupe 3 i 4	V-2	prof. dr. sc. Zdenko Sonicki

#### **IV. PROVJERA ZNANJA**

Pismeni i usmeni ispit.

#### **Ispitni rokovi:**

#### **V. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVI**

prof. dr. sc. Zdenko Sonicki

doc. dr. sc. Slavica Sović

Danko Relić, dr. med.

Pero Hrabač, dr. med.

#### **VI. POPIS ISPITIVAČA**

prof. dr. sc. Zdenko Sonicki

doc. dr. sc. Slavica Sović

#### **VII. NASTAVNO ŠTIVO**

##### **A. Obvezatno štivo**

1. Literatura propisana u prihvaćenom programu kao potrebna za studij i polaganje ispita (1.-2.)

##### **B. Dopunsko štivo**

1. Dopunska literatura propisana u prihvaćenom programu kao potrebna za studij i polaganje ispita (1.-2.)
2. Upute za pretraživanje bibliografskih baza podataka (PubMed)

#### **Napomene:**