

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
Sveučilišni diplomski studij sestrinstva

Izvedbeni nastavni plan predmeta

ISTRAŽIVANJE U SESTRINSTVU
(razlikovni predmet)

Akadska godina 2017./2018.

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

Ozna-ka	Trajanje	Okvirni sadržaj
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 sestinstvu, 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

Ozna-ka	Trajanje	Okvirni sadržaj
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: 10. -11. listopada 2017.

III. PLAN I SATNICA

SEMINARSKE I VJEŽBOVNE GRUPE

Predavanja se održavaju u dvoranama E i 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
Utorak 10.10. 2017.	15.00 - 16.30	Dvorana E, ŠNZ	svi	P-1, P-2	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.
Srijeda 11. 10. 2017.	15.00 – 17.15	Dvorana A, ŠNZ	svi	P-3, P-4, P-5	prof. dr. sc. Zdenko Sonicki
	17.15 – 18.45	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: