

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
Sveučilišni diplomski studij sestrinstva

Izvedbeni nastavni plan predmeta
ISTRAŽIVANJE U SESTRINSTVU
(razlikovni predmet)

Akademska godina 2015./2016.

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

Voditelji predmeta: prof. dr. sc. Jadranka Božikov i prof. dr. sc. Zdenko Sonicki, dr. med.

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

Oznaka	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 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

Oznaka	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): 4 dana

Datum održavanja turnusne nastave: 12. - 15. listopada 2015.

III. PLAN I SATNICA

SEMINARSKJE I VJEŽBOVNE GRUPE

Predavanja se održavaju u dvorani 1 Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 4.

Praktične vježbe održavaju se u kompjuterskim učionicama i to:

- u ponedjeljak i utorak, 12. i 13. 10. u k. učionici Medicinskog fakulteta, Šalata 3 (1. kat)

- u četvrtak, 15. 10. u k. učionici P1 Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“, Rockefellerova 4 (podrum)

Raspored nastave

Dan i datum	Vrijeme	Dvorana	Vježbovna grupa	Nastavna jedinica	Predavač-voditelj
Ponedjeljak 12.10.2015..	14,00-15,30	Dvorana 1, Šalata 4	svi	P-1, P-2	Prof.dr. Jadranka Božikov
	16,00-18,15	Kompjuterska učionica MF, Dekanat, Šalata 3	Grupe 1 i 2	V-1	Prof.dr. Jadranka Božikov Lovela Machala-Poplašen, prof.
Utorak 13. 10. 2015..	16,30-19,00	Kompjuterska učionica MF, Dekanat, Šalata 3	Grupe 3 i 4	V-1	Prof.dr. Jadranka Božikov Lovela Machala-Poplašen, prof.
Srijeda 14. 10. 2014	14,00-16,15	Dvorana 1, Šalata 4	svi	P-3, P-4, P-5	Izv.prof.dr. Zdenko Sonicki
Četvrtak 15.10.2014.	13,00-14,30	Kompjuterska učionica P1, ŠNZ „A.Štampar“	Grupe 1 i 2	V-2	Izv.prof.dr. Zdenko Sonicki
	15,00-16,30	Kompjuterska učionica P1, ŠNZ „A.Štampar“	Grupe 3 i 4	V-2	Izv.prof.dr. Zdenko Sonicki

IV. PROVJERA ZNANJA

Pismeni i usmeni ispit.

Ispitni rokovi:

Redoviti rok:

2. studenog 2014. i 30. studenog 2015.

V. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVI

Prof. dr. sc. Jadranka Božikov

Doc. dr. sc. Zdenko Sonicki, dr.med.

Dr. sc. Kristina Fišter, dr.med.

Lovela Machala-Poplašen, prof.

VI. POPIS ISPITIVAČA

Prof. dr. sc. Jadranka Božikov

Doc. dr. sc. Zdenko Sonicki, dr.med.

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: