

Izvedbeni nastavni plan predmeta

# **Primjena istraživanja u sestrinstvu**

Akademska godina **2018/2019**

---

prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak

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

Osnovni je cilj nastave osposobiti studenta za evaluaciju svog i tuđeg rada primjenom stručno i znanstveno utemeljenih statističko-analičkih postupaka.

Osposobiti studenta za samostalno dizajniranje jednostavnijih istraživanja u službi unapređenja kvalitete svakodnevne prakse.

Oboružati kandidata znanjima, vještinama i stavovima za kritičko čitanje stručne i znanstvene literature i osposobiti ga za razumijevanje postupaka medicine temeljene na znanstvenim spoznajama (engl. evidence based medicine).

Osposobiti studenta za korektnu uporabu izvora zdravstveno-statističkih pokazatelja kao i pokazatelja vitalne statistike.

Učiniti studenta sposobnim za procjenu primjerenosti primijenjenih statističko-analičkih postupaka i prezentacije rezultata u medicinskoj literaturi.

## **II. STRUKTURA PREDMETA**

### **Sati predmeta:**

Predavanje: 20

Seminar: 65

Vježbe u praktikumu: 40

### **Ukupno sati: 125**

Broj sati predavanja: 20

Broj sati seminara: 65

Broj sati vježbi: 40

Ukupan broj sati: 125

## **III. PLAN I SATNICA**

### **TURNUSI**

Broj turnusa: 3

| Redni broj | Početak    | Kraj       |
|------------|------------|------------|
| 1.         | 22.10.2018 | 26.10.2018 |
| 2.         | 5.11.2018  | 9.11.2018  |
| 3.         | 20.5.2019  | 24.5.2019  |

### **TURNUSI**

Broj turnusa: 3

| Redni broj | Početak    | Kraj       |
|------------|------------|------------|
| 1.         | 22.10.2018 | 26.10.2018 |
| 2.         | 5.11.2018  | 9.11.2018  |
| 3.         | 20.5.2019  | 24.5.2019  |

## SHEMA TURNUSA

### I. Turnus

| Datum                      | Sat/Dvorana                        | Grupa | Vrsta nastave       | Tema   | Izvođač   |
|----------------------------|------------------------------------|-------|---------------------|--|---|
| ponedjeljak<br>22.10.2018. | 10:00-11:30;<br>ŠNZ A<br>prizemlje | SVI   | Predavanje          | Statistička analiza u medicinskim istraživanjima                               | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 11:45-12:30;<br>ŠNZ A<br>prizemlje | G3+G4 | Seminar             | Različiti oblici znanstvenih istraživanja – priprema seminara                  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 11:45-12:30;<br>ŠNZ P1             | G1+G2 | Seminar             | Različiti oblici znanstvenih istraživanja – priprema seminara                  | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki                      |
|                            | 13:00-13:45;<br>ŠNZ P2             | G1+G2 | Seminar             | Teorijske distribucije vjerojatnosti   | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 13:00-14:30;<br>ŠNZ C              | G3+G4 | Seminar             | Postupci i posebnosti statističke analize u različitim tipovima istraživanja   | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki                      |
|                            | 13:45-14:30;<br>ŠNZ P1             | G1    | Vježbe u praktikumu | Parametri empirijske distribucije  | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                            | 13:45-14:30;<br>ŠNZ P2             | G2    | Vježbe u praktikumu | Parametri empirijske distribucije  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 14:45-15:30;<br>ŠNZ P1             | G3+G4 | Seminar             | Teorijske distribucije vjerojatnosti   | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                            | 14:45-16:15;<br>ŠNZ C              | G1+G2 | Seminar             | Postupci i posebnosti statističke analize u različitim tipovima istraživanja   | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki                      |
|                            | 15:30-16:15;<br>ŠNZ P1             | G3    | Vježbe u praktikumu | Parametri empirijske distribucije<br>Teorijske distribucije vjerojatnosti      | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                            | 15:30-16:15;<br>ŠNZ P2             | G4    | Vježbe u praktikumu | Parametri empirijske distribucije<br>Teorijske distribucije vjerojatnosti      | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
| utorak<br>23.10.2018.      | 10:00-11:30;<br>ŠNZ P3             | SVI   | Predavanje          | Generalizacija (uzorak i populacija, standardna pogreška, granice pouzdanosti) | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 12:00-12:45;<br>ŠNZ P1             | G3+G4 | Seminar             | Standardna pogreška i intervali pouzdanosti                                    | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 12:00-13:30;<br>ŠNZ P3             | G1+G2 | Seminar             | Priprema seminara, upoznavanje i korištenje bibliografskih baza podataka       | Lovela Machala Poplašen, ???, Martina Čuljak, ??? |
|                            | 12:45-13:30;<br>ŠNZ P1             | G3    | Vježbe u praktikumu | Standardna pogreška i intervali pouzdanosti                                    | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki                      |
|                            | 12:45-13:30;<br>ŠNZ P2             | G4    | Vježbe u praktikumu | Standardna pogreška i intervali pouzdanosti                                    | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 13:45-14:30;<br>ŠNZ P1             | G1+G2 | Seminar             | Standardna pogreška i intervali pouzdanosti                                    | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 13:45-15:15;<br>ŠNZ P3             | G3+G4 | Seminar             | Priprema seminara, upoznavanje i korištenje bibliografskih baza podataka       | Lovela Machala Poplašen, ???, Martina Čuljak, ??? |
|                            | 14:30-15:15;<br>ŠNZ P1             | G1    | Vježbe u praktikumu | Standardna pogreška i intervali pouzdanosti                                    | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                            | 14:30-15:15;<br>ŠNZ P2             | G2    | Vježbe u praktikumu | Standardna pogreška i intervali pouzdanosti                                    | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
| srijeda<br>24.10.2018.     | 10:00-11:30;<br>ŠNZ P3             | SVI   | Predavanje          | Testiranje hipoteza  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 12:00-12:45;<br>ŠNZ P1             | G1+G2 | Seminar             | Testiranje hipoteza  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                            | 12:00-13:30;<br>ŠNZ P3             | G3+G4 | Seminar             | Priprema seminara, upoznavanje i korištenje citatnih baza podataka             | Lovela Machala Poplašen, ???, Martina Čuljak, ??? |
|                            | 12:45-13:30;<br>ŠNZ P1             | G1    | Vježbe u praktikumu | Testiranje hipoteza – različiti statistički testovi – primjeri                 | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                            | 12:45-13:30;<br>ŠNZ P2             | G2    | Vježbe u praktikumu | Testiranje hipoteza – različiti statistički testovi – primjeri                 | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |

| Datum                     | Sat/Dvorana            | Grupa | Vrsta nastave       | Tema   | Izvođač   |
|---------------------------|------------------------|-------|---------------------|--|---|
|                           | 13:45-14:30;<br>ŠNZ P1 | G3+G4 | Seminar             | Testiranje hipoteza  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 13:45-15:15;<br>ŠNZ P3 | G1+G2 | Seminar             | Priprema seminara, upoznavanje i korištenje bibliografskih baza podataka       | Lovela Machala Poplašen, ???, Martina Čuljak, ??? |
|                           | 14:30-15:15;<br>ŠNZ P1 | G3    | Vježbe u praktikumu | Testiranje hipoteza – različiti statistički testovi – primjeri                 | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                           | 14:30-15:15;<br>ŠNZ P2 | G4    | Vježbe u praktikumu | Testiranje hipoteza – različiti statistički testovi – primjeri                 | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
| četvrtak<br>25.10.2018.   | 10:00-11:30;<br>ŠNZ P3 | SVI   | Predavanje          | Analiza kvalitativnih podataka i ocjena rizika, valjanost dijagnostičkog testa | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 12:00-12:45;<br>ŠNZ P1 | G1+G2 | Seminar             | Analiza kvalitativnih podataka i ocjena rizika, valjanost dijagnostičkog testa | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                           | 12:00-13:30;<br>ŠNZ P3 | G3+G4 | Seminar             | Upoznavanje s načelima pisanja sistemskih preglednih članaka                   | Lovela Machala Poplašen, ???, Martina Čuljak, ??? |
|                           | 12:45-13:30;<br>ŠNZ P1 | G1    | Vježbe u praktikumu | Analiza kvalitativnih podataka i ocjena rizika, valjanost dijagnostičkog testa | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                           | 12:45-13:30;<br>ŠNZ P2 | G2    | Vježbe u praktikumu | Analiza kvalitativnih podataka i ocjena rizika, valjanost dijagnostičkog testa | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 13:45-14:30;<br>ŠNZ P2 | G3+G4 | Seminar             | Analiza kvalitativnih podataka i ocjena rizika, valjanost dijagnostičkog testa | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                           | 13:45-15:15;<br>ŠNZ P3 | G1+G2 | Seminar             | Upoznavanje s načelima pisanja sistemskih preglednih članaka                   | Lovela Machala Poplašen, ???, Martina Čuljak, ??? |
|                           | 14:30-15:15;<br>ŠNZ P2 | G3    | Vježbe u praktikumu | Analiza kvalitativnih podataka i ocjena rizika, valjanost dijagnostičkog testa | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
| petak<br>26.10.2018.      | 10:00-11:30;<br>ŠNZ C  | SVI   | Predavanje          | Povezanost i predviđanje, metode za redukciju dimenzionalnosti                 | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki                      |
|                           | 11:45-13:15;<br>ŠNZ C  | SVI   | Predavanje          | Povezanost i predviđanje (korelacija i regresija)svi                           | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 13:30-15:00;<br>ŠNZ P  | SVI   | Predavanje          | Analiza preživljenja, Standardizacija zdravstveno-statističkih pokazatelja     | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
| ponedjeljak<br>5.11.2018. | 08:30-12:15;<br>ŠNZ C  | G1+G2 | Seminar             | Pretraživanje literature i priprema seminara                                   | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 08:30-12:15;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Pretraživanje literature i priprema seminara                                   | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                           | 14:00-17:45;<br>ŠNZ C  | G1+G2 | Seminar             | Različiti oblici znanstvenih istraživanja - prezentacija grupnog rada          | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 14:00-17:45;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Različiti oblici znanstvenih istraživanja - prezentacija grupnog rada          | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
| utorak<br>6.11.2018.      | 08:30-10:00;<br>ŠNZ P  | G1    | Vježbe u praktikumu | Pretraživanje literature i priprema seminara                                   | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak                  |
|                           | 08:30-10:00;<br>ŠNZ P1 | G2    | Vježbe u praktikumu | Pretraživanje literature i priprema seminara                                   | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |
|                           | 08:30-10:00;<br>ŠNZ G  | G3    | Vježbe u praktikumu | Pretraživanje literature i priprema seminara                                   | Danko Relić, dr. med.                             |
|                           | 08:30-10:00;<br>ŠNZ P2 | G4    | Vježbe u praktikumu | Pretraživanje literature i priprema seminara                                   | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 10:00-11:30;<br>ŠNZ G  | G1+G2 | Seminar             | Procjena kvalitete rada u medicini   | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak                  |
|                           | 10:00-11:30;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Procjena kvalitete rada u medicini   | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak            |
|                           | 12:00-12:45;<br>ŠNZ G  | G1+G2 | Seminar             | Razvoj i implementacija pokazatelja kvalitete rada – uvod                      | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak                  |
|                           | 12:00-12:45;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Razvoj i implementacija pokazatelja kvalitete rada – uvod                      | doc. dr. sc. Slavica Sović                        |

| Datum                     | Sat/Dvorana            | Grupa | Vrsta nastave       | Tema  | Izvođač                                |
|---------------------------|------------------------|-------|---------------------|---|--|
| srijeda<br>7.11.2018.     | 08:30-12:15;<br>ŠNZ P  | G1+G2 | Seminar             | Korištenje podataka iz primarne zdravstvene zaštite za potrebe istraživanja populacijskog opterećenja bolešću | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak       |
|                           | 13:00-14:30;<br>ŠNZ P  | G1+G2 | Seminar             | Pretraživanje literature i priprema seminara  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 13:00-14:30;<br>ŠNZ P1 | G3+G4 | Seminar             | Pretraživanje literature i priprema seminara  | doc. dr. sc. Slavica Sović             |
| četvrtak<br>8.11.2018.    | 08:30-12:15;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Korištenje podataka iz primarne zdravstvene zaštite za potrebe istraživanja populacijskog opterećenja bolešću | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak       |
|                           | 13:00-14:30;<br>ŠNZ P1 | G1+G2 | Seminar             | Kritička analiza publikacija  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 13:00-14:30;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Kritička analiza publikacija  | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki           |
|                           | 14:45-18:30;<br>ŠNZ P1 | G1    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 14:45-18:30;<br>ŠNZ P2 | G2    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki           |
|                           | 14:45-18:30;<br>ŠNZ P  | G3    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | doc. dr. sc. Slavica Sović             |
|                           | 14:45-18:30;<br>ŠNZ P3 | G4    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak       |
| petak<br>9.11.2018.       | 08:30-10:45;<br>ŠNZ P1 | G1+G2 | Seminar             | Kreiranje problemski orijentiranog sustava zdravstvenih pokazatelja   | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak       |
|                           | 08:30-10:45;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Kreiranje problemski orijentiranog sustava zdravstvenih pokazatelja   | doc. dr. sc. Slavica Sović             |
|                           | 11:00-13:15;<br>ŠNZ P1 | G1+G2 | Seminar             | Razvoj i implementacija pokazatelja kvalitete rada  | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak       |
|                           | 11:00-13:15;<br>ŠNZ P  | G3+G4 | Seminar             | Razvoj i implementacija pokazatelja kvalitete rada  | doc. dr. sc. Slavica Sović             |
|                           | 13:30-18:45;<br>ŠNZ P  | G1    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 13:30-18:45;<br>ŠNZ P1 | G2    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki           |
|                           | 13:30-18:45;<br>ŠNZ P2 | G3    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | doc. dr. sc. Slavica Sović             |
|                           | 13:30-18:45;<br>ŠNZ G  | G4    | Vježbe u praktikumu | Kritička analiza publikacija  | Danko Relić, dr. med.                  |
| ponedjeljak<br>20.5.2019. | 09:00-10:30;<br>ŠNZ E  | SVI   | Predavanje          | Populacijsko breme bolesti  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 10:45-13:00;<br>ŠNZ P  | G1+G2 | Seminar             | Očekivano trajanje života   | doc. dr. sc. Sanja Musić Milanović     |
|                           | 10:45-13:00;<br>ŠNZ P1 | G3+G4 | Seminar             | Očekivano trajanje života   | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 13:30-15:00;<br>ŠNZ P  | G1+G2 | Seminar             | Dizajniranje statističke analize za odabrano konkretno ili simulirano istraživanje                            | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki           |
|                           | 13:30-15:00;<br>ŠNZ P1 | G3+G4 | Seminar             | Dizajniranje statističke analize za odabrano konkretno ili simulirano istraživanje                            | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 15:15-19:45;<br>ŠNZ P  | G1    | Vježbe u praktikumu | Dizajniranje statističke analize za odabrano konkretno ili simulirano istraživanje                            | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki           |
|                           | 15:15-19:45;<br>ŠNZ P1 | G2    | Vježbe u praktikumu | Dizajniranje statističke analize za odabrano konkretno ili simulirano istraživanje                            | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak |
|                           | 15:15-19:45;<br>ŠNZ P2 | G3    | Vježbe u praktikumu | Dizajniranje statističke analize za odabrano konkretno ili simulirano istraživanje                            | doc. dr. sc. Slavica Sović             |

| Datum                  | Sat/Dvorana                        | Grupa | Vrsta nastave       | Tema   | Izvođač   |
|------------------------|------------------------------------|-------|---------------------|--|---|
|                        | 15:15-19:45;<br>ŠNZ P3             | G4    | Vježbe u praktikumu | Dizajniranje statističke analize za odabrano konkretno ili simulirano istraživanje | Danko Relić, dr. med.   |
| utorak<br>21.5.2019.   | 09:00-10:30;<br>ŠNZ E              | G1+G2 | Seminar             | Meta analiza i Cochrane baza podataka  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak                                |
|                        | 09:00-10:30;<br>ŠNZ P              | G3+G4 | Seminar             | Meta analiza i Cochrane baza podataka  | doc. dr. sc. Slavica Sović  |
|                        | 10:45-15:15;<br>ŠNZ P1             | G1+G2 | Seminar             | Meta analiza i Cochrane baza podataka - primjeri publikacija                       | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak                                |
|                        | 10:45-15:15;<br>ŠNZ P              | G3+G4 | Seminar             | Meta analiza i Cochrane baza podataka  | doc. dr. sc. Slavica Sović  |
| srijeda<br>22.5.2019.  | 09:00-10:30;<br>ŠNZ E              | SVI   | Predavanje          | Eksperimentalno – terenska istraživanja  | izv. prof. dr. sc. Nataša Antoljak                                    |
|                        | 10:45-13:00;<br>ŠNZ P              | G1+G2 | Seminar             | Eksperimentalno – terenska istraživanja  | izv. prof. dr. sc. Nataša Antoljak                                    |
|                        | 10:45-13:00;<br>ŠNZ P1             | G3+G4 | Seminar             | Eksperimentalno – terenska istraživanja  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak                                |
|                        | 13:30-19:30;<br>ŠNZ P              | G1    | Vježbe u praktikumu | Kako napisati sistemski pregledni članak?  | prof. dr. sc. Zdenko Sonicki  |
|                        | 13:30-19:30;<br>ŠNZ P1             | G2    | Vježbe u praktikumu | Kako napisati sistemski pregledni članak?  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak                                |
|                        | 13:30-19:30;<br>ŠNZ P2             | G3    | Vježbe u praktikumu | Kako napisati sistemski pregledni članak?  | doc. dr. sc. Slavica Sović  |
|                        | 13:30-19:30;<br>ŠNZ P3             | G4    | Vježbe u praktikumu | Kako napisati sistemski pregledni članak?  | izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak                                      |
| četvrtak<br>23.5.2019. | 09:00-10:30;<br>ŠNZ E              | SVI   | Predavanje          | Organizacija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo                                   | dr. sc. Ranko Stevanović  |
|                        | 11:00-17:00;<br>ŠNZ P1             | G1    | Vježbe u praktikumu | Organizacija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo                                   | dr. sc. Ranko Stevanović  |
|                        | 11:00-17:00;<br>ŠNZ P2             | G2    | Vježbe u praktikumu | Organizacija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo                                   | Danko Relić, dr. med.   |
|                        | 11:00-17:00;<br>ŠNZ P              | G3    | Vježbe u praktikumu | Organizacija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo                                   | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak                                |
|                        | 11:00-17:00;<br>ŠNZ G              | G4    | Vježbe u praktikumu | Organizacija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo                                   | doc. dr. sc. Slavica Sović  |
| petak<br>24.5.2019.    | 09:00-10:30;<br>ŠNZ P              | G1+G2 | Seminar             | Kvalitativna analiza podataka  | doc. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina                                     |
|                        | 09:00-10:30;<br>ŠNZ P1             | G3+G4 | Seminar             | Kvalitativna analiza podataka  | doc. dr. sc. Slavica Sović  |
|                        | 10:45-13:45;<br>ŠNZ P              | G1+G2 | Seminar             | Kvalitativna analiza podataka - primjeri istraživanja                              | doc. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina                                     |
|                        | 10:45-13:45;<br>ŠNZ P1             | G3+G4 | Seminar             | Kvalitativna analiza podataka - primjeri istraživanja                              | doc. dr. sc. Slavica Sović  |
|                        | 14:00-15:30;<br>ŠNZ P              | G1+G2 | Seminar             | Primjena israživanja u sestrinstvu - što smo naučili?                              | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak                                |
|                        | 14:00-15:30;<br>ŠNZ P1             | G3+G4 | Seminar             | Primjena israživanja u sestrinstvu - što smo naučili?                              | doc. dr. sc. Slavica Sović  |
|                        | 16:00-17:00;<br>ŠNZ B<br>prizemlje | SVI   | Ispit               | ISPIT  | prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak,<br>doc. dr. sc. Slavica Sović |

2. Tumus

| Datum | Sat/Dvorana | Grupa | Vrsta nastave | Tema | Izvođač |
|-------|-------------|-------|---------------|------|---------|
|-------|-------------|-------|---------------|------|---------|

3. Tumus

| Datum | Sat/Dvorana | Grupa | Vrsta nastave | Tema | Izvođač |
|-------|-------------|-------|---------------|------|---------|
|-------|-------------|-------|---------------|------|---------|

Broj tumusa: 1

Trajanje turnusa (tjedni, dani): 3 tjedna

Datum održavanja turnusa:

7.11.2016. - 25.11.2016. (3 tjedna)

#### SEMINARSKE I VJEŽBOVNE GRUPE

Vježbe će se održavati u 4 vježbovne grupe: G1, G2, G3, G4

Seminari će se održavati u 2 seminarske grupe: G1+G2, G3+G4

Predavanja sluaju svi studenti zajedno.

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

Pismeni i usmeni ispit:

pismeni:

esej – Kritička analiza publiciranog članka

test

usmeni - standardizirani

28.11.2016. - pismeni ispit

23.01.2017. - pismeni ispit

24.01.2017.-03.02.2017. - usmeni ispiti

#### VI. POPIS ISPITIVAČA

Prof.dr.sc. Mirjana Kujundžić Tiljak

Prof.dr.sc. Zdenko Sonicki

Dr.sc. Slavica Sović

#### **V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA UNASTAVI**

1. prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak

2. prof. dr. sc. Zdenko Sonicki

3. izv. prof. dr. sc. Nataša Antoljak
4. doc. dr. sc. Sanja Musić Milanović
5. doc. dr. sc. Slavica Sović
6. doc. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
7. Danko Relić, dr. med.
8. Lovela Machala Poplašen, ???
9. Martina Čuljak, ???
10. Pero Hrabač, dr. med.

#### **V./II VANJSKI SURADNICI:**

1. dr. sc. Ranko Stevanović

#### **V./III NASTAVNICI U NASLOVNIM ZVANJIMA:**

1. izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak

#### **VI. NASTAVNO ŠTIVO**

##### A. Obvezatno

Nastavni tekstovi (<http://lms.mef.hr>)

Izabrani članci iz medicinskih časopisa – područje sestrinstva

Upute za seminare i vježbe (<http://lms.mef.hr>)

##### B. Dopunsko

1. Petrie A, Sabin C. Medical Statistics at a Glance (3rd ed). Oxford: Blackwell Science Ltd, 2009.
2. Basic statistical concepts fo nurses  
([http://www.nursingplanet.com/Nursing\\_Research/basic\\_statistical\\_concepts\\_nurses2.html4](http://www.nursingplanet.com/Nursing_Research/basic_statistical_concepts_nurses2.html4)).
3. Martin Bland: Introduction to Statistical Ideas in Nursing Research  
(<http://www-users.york.ac.uk/~mb55/msc/nurse/nurselec.htm>)
4. Glantz SA. Primer of biostatistics (6th ed). New York: Mc Graw Hill, 2005.
5. Altman DG. Practical statistics for medical research. London. Chapman & Hall, 1991.
6. CDC: National Center for Health Statistics: National Vital Statistics Reports
7. World Health Organization – Global burden of disease statistics



8.. Sackett D.L, Straus S.E, Scott Richardson W, Rosenberg W, Haynes R.B. Evidence-based Medicine: How to practice and teach EBM. Edinburgh: Churchill Livingstone, 2000,

9. The Cochrane Collaboration – mrežne stranice

10. Hrvatski zdravstveno statistički ljetopis – recentno izdanje