

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

### Javno zdravstvo

|                    |  |
|--------------------|--|
| Studij:            | <b>Sanitarno inženjerstvo (R)</b><br>Sveučilišni prijediplomski studij |
| Katedra:           | <b>Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju</b>                  |
| Nositelj kolegija: | <b>prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med.</b>                       |
| Godina studija:    | <b>3</b>   |
| ECTS:              | <b>2.5</b>   |
| Stimulativni ECTS: | <b>0 (0.00%)</b>   |
| Strani jezik:      | <b>Ne</b>  |

## **Podaci o kolegiju:**

**Cilj** kolegija je omogućiti studentima upoznavanje s populacijskim zdravljem, rizičnim čimbenicima, prevencijom i promocijom zdravlja populacije u društvu.

### **Sadržaj predmeta je sljedeći:**

Studenti će se upoznati s važećim zakonima vezanim uz zdravstvenu zaštitu, te načinima vrednovanja kvalitete zdravstvene zaštite. Studenti će usvojiti način odabira zdravstvenih prioriteta, načinima financiranja zdravstvene zaštite. Informirati će se i o promociji zdravlja, utjecaju globalizacije na zdravlje te zdravstvenom odgoju.

### **ISHODI UČENJA ZA PREDMET:**

#### **I. KOGNITIVNA DOMENA - ZNANJE**

- sažeti uspjehe javnozdravstvenih intervencija kroz povijest te definirati ulogu javnoga zdravstva
- opisati funkciju lokalnih i državnih resursa u očuvanju zdravlja građana te izdvojiti javnozdravstvene izazove 21. stoljeća
- zapamtiti definiciju zdravlja i bolesti te raščlaniti najrizičnije čimbenike rizika za zdravlje
- zapamtiti specifičnosti posebnih populacijskih skupina
- reproducirati zakonske propise vezane uz ostvarivanje zdravstvene zaštite, zdravstvene ustanove, razine zdravstvene zaštite te sustavom zdravstva uopće

#### **II. PSIHOMOTORIČKA DOMENA - VJEŠTINE**

- **odabrati populacijsku skupinu te izraditi seminarski rad, kombinirati sastavne djelove ocjene zdravstvenog stanja, te sintetizirati dobivene podatke i predložiti javnozdravstvene intervencije**
- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini (terenski rad) korištenjem upitnika
- vrednovati zdravstveno stanje sukladno dobivenim odgovorima
- staviti u odnos odabrane parametre upitnika
- sintetizirati rezultate

### **Popis obvezne ispitne literature:**

1. Predavanja
2. Skripta Socijalna medicina, Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
3. Organizacija zdravstvene zaštite i zdravstvena ekonomika, urednica Selma Šogorić, Medicinska naklada

### **Popis dopunske literature:**

## **Nastavni plan:**

### **Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **Povijesni razvoj javnog zdravstva**

Sažeti uspjehe javnozdravstvenih intervencija kroz povijest te definirati ulogu javnoga zdravstva

#### **Suvremeno javno zdravstvo**

Opisati funkciju lokalnih i državnih resursa u očuvanju zdravlja građana te izdvojiti javnozdravstvene izazove 21. stoljeća

#### **Determinante zdravlja**

Zapamtiti definiciju zdravlja i bolesti te raščlaniti najznačajnije čimbenike rizika za zdravlje

#### **Posebne populacijske skupine**

Zapamtiti specifičnosti posebnih populacijskih skupina

#### **Organizacija zdravstvene zaštite**

Reproducirati zakonske propise vezane uz ostvarivanje zdravstvene zaštite, zdravstvene ustanove, razine zdravstvene zaštite te sustavom zdravstva uopće

#### **Financiranje zdravstvene zaštite u RH**

Opisati i kritički analizirati načine financiranja zdravstva

#### **Uvod u zdravstvenu ekonomiku**

Razlikovati ekonomske analize u zdravstvu, prepoznati etičke dileme te svrsishodnosti ekonomike i zdravstva

#### **Ocjena zdravstvenog stanja**

Opisati aktivnosti koje se provode u cilju ocjene zdravstvenog stanja populacije, objasniti važnost ocjene zdravstvenog stanja

#### **Javnozdravstvene intervencije**

Razumjeti pojam javnozdravstvene intervencije te proces njihova kreiranja i provedbe

#### **Zdravstveni odgoj, zdravstvena pismenost i zdravlje u zajednici**

Opisati i definirati zdravstveni odgoj, objasniti zdravstvenu pismenost Hrvata

#### **Promicanje zdravlja i zdravstvene politike**

Opisati aktivnosti u okviru promicanja zdravlja populacije, objasniti razvoj promicanja zdravlja u svijetu i Republici Hrvatskoj te kreiranje politika usmjerenih zdravlju

#### **Katastrofe**

Nabrojati podjelu katastrofa, identificirati tijek katastrofa, zapamtiti važnost postojanja standardiziranih operativnih postupaka te SAFE QUAKE protokola

### **Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 1**

**Odabrati populacijsku skupinu te izraditi seminarski rad, kombinirati sastavne dijelove ocjene zdravstvenog stanja te sintetizirati dobivene podatke i predložiti javnozdravstvene intervencije. Seminarski rad oblikovati sukladno smjernicama za pisanje seminarskog rada**

#### **Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 2**

**Odabrati populacijsku skupinu te izraditi seminarski rad, kombinirati sastavne dijelove ocjene zdravstvenog stanja te sintetizirati dobivene podatke i predložiti javnozdravstvene intervencije. Seminarski rad oblikovati sukladno smjernicama za pisanje seminarskog rada.**

**Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 3**

**Odabrati populacijsku skupinu te izraditi seminarski rad, kombinirati sastavne dijelove ocjene zdravstvenog stanja te sintetizirati dobivene podatke i predložiti javnozdravstvene intervencije. Seminarski rad oblikovati sukladno smjernicama za pisanje seminarskog rada.**

**Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **Metode istraživanja u javnom zdravstvu 1**

- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini (terenski rad) korištenjem upitnika
- vrednovati zdravstveno stanje sukladno dobivenim odgovorima
- staviti u odnos odabrane parametre upitnika
- sintetizirati rezultate

#### **Metode istraživanja u javnom zdravstvu 2**

- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini (terenski rad) korištenjem upitnika
- vrednovati zdravstveno stanje sukladno dobivenim odgovorima
- staviti u odnos odabrane parametre upitnika
- sintetizirati rezultate

#### **Metode istraživanja u javnom zdravstvu 3**

- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini (terenski rad) korištenjem upitnika
- vrednovati zdravstveno stanje sukladno dobivenim odgovorima
- staviti u odnos odabrane parametre upitnika
- sintetizirati rezultate

#### **Metode istraživanja u javnom zdravstvu 4**

- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini (terenski rad) korištenjem upitnika
- vrednovati zdravstveno stanje sukladno dobivenim odgovorima
- staviti u odnos odabrane parametre upitnika
- sintetizirati rezultate

#### **Metode istraživanja u javnom zdravstvu 5**

- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini (terenski rad) korištenjem upitnika
- vrednovati zdravstveno stanje sukladno dobivenim odgovorima
- staviti u odnos odabrane parametre upitnika
- sintetizirati rezultate

#### **Metode istraživanja u javnom zdravstvu 6**

- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini (terenski rad) korištenjem upitnika
- vrednovati zdravstveno stanje sukladno dobivenim odgovorima
- staviti u odnos odabrane parametre upitnika
- sintetizirati rezultate

## Obveze studenata:

Redovito prisustvovanje nastavi i završni ispit. U skladu s vrijedećim aktima Fakulteta.

Izostanak s nastave do 30 % pretpostavlja opravdani razlog, ne zahtijeva dodatno opravdanje i ne može se nadoknaditi (izuzetak je otpusno pismo s liječenja u bolnici). Izostanak veći od 30 %, bez obzira na razloge, onemogućuje studentu/studentici izlazak na ispit i podrazumijeva ponovni upis kolegija sljedeće akademske godine. Studenti/ce su dužni prijaviti završni ispit, jer mu inače neće moći pristupiti.

Nije moguće "odbiti" ocjenu na završnom ispitu, već samo postupiti u skladu s člankom 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci (student nezadovoljan ocjenjivanjem podnosi u roku od 24 sata pismenu žalbu dekanu).

## Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

### **Tko može pristupiti završnom ispitu:**

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 25 - 50 bodova obavezno pristupaju završnom test-ispitu u kojem dobivaju dodatne bodove.

### **Tko ne može pristupiti završnom ispitu:**

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 22 bodova ili izostali više od 30% nastave nemaju pravo izaći na završni ispit (neuspješan F), tj. mora predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

## Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

-

# SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Javno zdravstvo

| <b>Predavanja</b><br>(mjesto i vrijeme / grupa)   | <b>Vježbe</b><br>(mjesto i vrijeme / grupa) | <b>Seminari</b><br>(mjesto i vrijeme / grupa) |
|---|---|---|
| <b>03.03.2025</b>   |   |   |
| Povijesni razvoj javnog zdravstva: <ul style="list-style-type: none"><li>• P06 (10:15 - 12:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul> Suvremeno javno zdravstvo: <ul style="list-style-type: none"><li>• P06 (10:15 - 12:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul>                     |   |   |
| prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup>  |   |   |
| <b>04.03.2025</b>   |   |   |
| Determinante zdravlja: <ul style="list-style-type: none"><li>• ONLINE (12:15 - 14:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul> Posebne populacijske skupine: <ul style="list-style-type: none"><li>• ONLINE (12:15 - 14:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul>                        |   |   |
| prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup>  |   |   |
| <b>06.03.2025</b>   |   |   |
| Organizacija zdravstvene zaštite: <ul style="list-style-type: none"><li>• P02 (08:15 - 11:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul> Financiranje zdravstvene zaštite u RH: <ul style="list-style-type: none"><li>• P02 (08:15 - 11:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul>          |   |   |
| prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup>  |   |   |
| <b>10.03.2025</b>   |   |   |
| Uvod u zdravstvenu ekonomiku: <ul style="list-style-type: none"><li>• P15 - VIJEĆNICA (14:15 - 16:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul> Ocjena zdravstvenog stanja: <ul style="list-style-type: none"><li>• P15 - VIJEĆNICA (14:15 - 16:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul> |   |   |
| prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup>  |   |   |
| <b>11.03.2025</b>   |   |   |
| Zdravstveni odgoj, zdravstvena pismenost i zdravlje u zajednici: <ul style="list-style-type: none"><li>• P15 - VIJEĆNICA (12:15 - 14:00) <sup>[169]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ_687</li></ul></li></ul>   |   |   |
| prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup>  |   |   |
| <b>13.03.2025</b>   |   |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Promicanje zdravlja i zdravstvene politike:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• P02 (08:15 - 11:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> </ul> |  |  |
| prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup>  |  |  |
| <b>17.03.2025</b>   |  |  |
| Katastrofe:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• P05 (10:15 - 11:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> </ul>                                 |  |  |
| prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup>  |  |  |
| <b>18.03.2025</b>   |  |  |
|   | Metode istraživanja u javnom zdravstvu<br>1:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• P01 (11:15 - 13:00) <sup>[334]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> </ul>   |  |
| Juraga Denis, mag. sanit. ing. <sup>[334]</sup>   |  |  |
| <b>20.03.2025</b>   |  |  |
|   | Metode istraživanja u javnom zdravstvu<br>2:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• NZZJZ, V kat (08:15 - 11:00) <sup>[1495]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> </ul>   |  |
| Marinović Glavić Mihaela <sup>[1495]</sup>  |  |  |
| <b>24.03.2025</b>   |  |  |
|   | Metode istraživanja u javnom zdravstvu<br>3:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• P15 - VIJEĆNICA (10:15 - 11:00) <sup>[334]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> <li>• P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU (11:00 - 12:00) <sup>[334]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> </ul> |  |
| Juraga Denis, mag. sanit. ing. <sup>[334]</sup>   |  |  |
| <b>27.03.2025</b>   |  |  |
|   | Metode istraživanja u javnom zdravstvu<br>4:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• P01 (08:15 - 11:00) <sup>[334]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> </ul>   |  |
| Juraga Denis, mag. sanit. ing. <sup>[334]</sup>   |  |  |
| <b>01.04.2025</b>   |  |  |
|   | Metode istraživanja u javnom zdravstvu<br>5:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (12:15 - 15:00) <sup>[334]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ_687</li> </ul> </li> </ul>  |  |
| Juraga Denis, mag. sanit. ing. <sup>[334]</sup>   |  |  |
| <b>03.04.2025</b>   |  |  |

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
|                                      | Metode istraživanja u javnom zdravstvu 6:<br>• ONLINE (08:15 - 10:00) [334]<br>◦ JZ_687 | Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 1:<br>• ONLINE (10:15 - 14:00) [334]<br>◦ JZ_687  |
| Juraga Denis, mag. sanit. ing. [334] |   |  |
| <b>08.04.2025</b>                    |   |  |
|                                      |   | Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 2:<br>• ONLINE (11:15 - 14:00) [1495]<br>◦ JZ_687 |
| Marinović Glavić Mihaela [1495]      |   |  |
| <b>09.04.2025</b>                    |   |  |
|                                      |   | Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 3:<br>• ONLINE (10:15 - 13:00) [1495]<br>◦ JZ_687 |
| Marinović Glavić Mihaela [1495]      |   |  |

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

| PREDAVANJA (TEMA)   | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---|-----------|-------------------|
| Povijesni razvoj javnog zdravstva                               | 1         | P06               |
| Suvremeno javno zdravstvo                                       | 1         | P06               |
| Determinante zdravlja   | 1         | ONLINE            |
| Posebne populacijske skupine                                    | 1         | ONLINE            |
| Organizacija zdravstvene zaštite                                | 2         | P02               |
| Financiranje zdravstvene zaštite u RH                           | 1         | P02               |
| Uvod u zdravstvenu ekonomiku                                    | 1         | P15 - VIJEĆNICA   |
| Ocjena zdravstvenog stanja                                      | 1         | P15 - VIJEĆNICA   |
| Javnozdravstvene intervencije                                   | 1         |                   |
| Zdravstveni odgoj, zdravstvena pismenost i zdravlje u zajednici | 2         | P15 - VIJEĆNICA   |
| Promicanje zdravlja i zdravstvene politike                      | 2         | P02               |
| Katastrofe  | 1         | P05               |

| VJEŽBE (TEMA)                            | Broj sati | Mjesto održavanja                                     |
|--|-----------|---|
| Metode istraživanja u javnom zdravstvu 1 | 2         | P01   |
| Metode istraživanja u javnom zdravstvu 2 | 3         | NZZJZ, V kat  |
| Metode istraživanja u javnom zdravstvu 3 | 2         | P09 - NASTAVA NA ENGLLESKOM JEZIKU<br>P15 - VIJEĆNICA |
| Metode istraživanja u javnom zdravstvu 4 | 3         | P01   |
| Metode istraživanja u javnom zdravstvu 5 | 3         | ONLINE  |
| Metode istraživanja u javnom zdravstvu 6 | 2         | ONLINE  |

| SEMINARI (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|-----------------|-----------|-------------------|
|-----------------|-----------|-------------------|



|  |   |        |
|--|---|--------|
| Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 1 | 4 | ONLINE |
| Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 2 | 3 | ONLINE |
| Ocjena zdravstvenog stanja odabranih populacijskih skupina 3 | 3 | ONLINE |

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

|    |             |
|----|-------------|
| 1. | 14.04.2025. |
| 2. | 23.06.2025. |
| 3. | 07.07.2025. |
| 4. | 08.09.2025. |