

[Medicinski fakultet u Rijeci]

## Curriculum 2022/2023

[Za kolegij]

# Javno zdravstvo

Study programme: **Medicina (R)**  
[Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]  
Department: **[Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju]**  
Course coordinator: **prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing.**

Year of study: **6**  
ECTS: **4**  
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**  
Foreign language: **No**

## Course information:

**Cilj kolegija je upoznavanje studenta s razvojem, ulogom i funkcioniranjem javnog zdravstva kod nas i u svijetu te o načinu funkcioniranja i organizacije zdravstvenog sustava.**

## Sadržaj predmeta je sljedeći:

Studenti će naučiti što je to javno zdravstvo, koji su najznačajniji javnozdravstveni izazovi 21. stoljeća, organizaciji zdravstvene zaštite za sve populacijske skupine i u različitim izvanrednim situacijama. Nadalje, studenti će usvojiti znanja o specifičnostima organizacije zdravstvene zaštite, specifičnostima organizacije zdravstvene i socijalne skrbi, načinima financiranja i osnovama upravljanja u zdravstvenoj i socijalnoj skrbi, zdravstvenoj ekonomici te načinima provedbe javnozdravstvenih intervencija.

## ISHODI UČENJA ZA PREDMET:

### I. KOGNITIVNA DOMENA - ZNANJE

Na kraju kolegija studenti će moći:

- objasniti važnost javnog zdravstva u 21. stoljeću te njegov utjecaj na organizaciju i pružanje zdravstvene zaštite,
- razlikovati razine zdravstvene zaštite, prepoznati načine financiranja te njihov utjecajna dostupnost i korištenje zdravstvene zaštite,
- objasniti značaj i organizaciju sustava socijalne skrbi u Republici Hrvatskoj,
- interpretirati različite izazove današnjice i načine organiziranja i pružanja zdravstvene zaštite,
- objasniti važnost i načine provođenja javnozdravstvenih intervencija.

### I. PSIHOMOTORIČKA DOMENA - VJEŠTINE

Na kraju kolegija studenti će moći identificirati metodologiju koja se koristi u javnozdravstvenim istraživanjima te je povezati s praksom.

## Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Aktivno sudjelovanje studenta u nastavnom programu nastoji se postići izvođenjem seminara koje studenti unaprijed pripreme, a tijekom vježbi provedu istraživanje u zajednici. Tijekom predavanja se studente nastoji aktivno uključiti u razmišljanje o tematskoj problematici. Seminari studente pripremaju za samostalno rješavanje problema i integrativno promišljanje. Aktivno sudjelovanje studenata u nastavnom programu nastoji se postići samostalnim čitanjem dostupne i provjerene literature izvođenjem ispravnih zaključaka, provođenjem istraživanja u zajednici te izradom seminarskih radova. Na vježbama će studenti podijeljeni u grupe te će provesti istraživanje u zajednici putem konstruiranih upitnika, analizirati podatke i objasniti rezultate istraživanja u odnosu na postojeća slična istraživanja.

Studentu je obveza pripremiti gradivo o kojem se raspravlja.

Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključci).

## List of assigned reading:

1. Dinko Puntarić , Darko Ropac , Anamarija Jurčev Savičević. Javno zdravstvo. Medicinska naklada. 2017.
2. Darko Ropac , Ina Stašević. Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo. Medicinska naklada. 2018.
3. Selma Šogorić. Organizacija zdravstvene zaštite. Medicinska naklada. 2016.

**List of optional reading:**

1. Odabrane baze i članci iz relevantne literature slobodno dostupni na Internetu.

## Curriculum:

### Lectures list (with titles and explanation):

#### **Predavanje 1: Definicija i zadaci javnog zdravstva, Determinante zdravlja**

Prepoznati osnovne pojmove iz javnog zdravstva, prepoznati utjecaj determinanti zdravlja na zdravlje populacije

#### **Predavanje 2: Povijesni razvoj javnog zdravstva**

Opisati povijesni razvoj javnog zdravstva

#### **Predavanje 3: Uloga i zadaci javnog zdravstva**

Prepoznati najznačajnije uloge i zadatke javnog zdravstva.

#### **Predavanje 4: Zakonska legislativa zdravstvene zaštite, Razine zdravstvene zaštite**

Objasniti način i razine zdravstvene zaštite uz navođenje primjera.

#### **Predavanje 5: Zdravstveno osiguranje i osnove za ugovaranje zdravstvene zaštite s HZZO-om**

Navesti organizaciju zdravstvenog osiguranja, otkriti prava i dužnosti korisnika, razlikovati obavezno i dobrovoljno zdravstveno osiguranje, prepoznati temelje ugovaranja zdravstvene zaštite s HZZO-om, tko ima mogućnost ugovaranja i koja su prava i obveze ugovornih strana.

#### **Predavanje 6: Zakon o socijalnoj skrbi**

Navesti način organizacije socijalne skrbi u RH. identificirati zakonski okviri unutar kojih je organizirana socijalna skrb, prava korisnika i najvažnije ustanove u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi.

#### **Predavanje 7: Organizacija zdravstvene zaštite**

Opisati način organizacije zdravstvene zaštite u RH.

#### **Predavanje 8: Upravljanje u javnom zdravstvu**

Objasniti načine upravljanja u sustavu javnog zdravstva, diskutirati o prednostima i nedostacima sustava.

#### **Predavanje 9: Planiranje zdravstvene zaštite, odabir prioriteta**

Prikaz planiranja zdravstvene zaštite u RH i odabir najvažnijih prioriteta.

#### **Predavanje 10: Zdravstvena i socijalna strategija i politika**

Razmotriti planiranje zdravstvene i socijalne strategije i politike. Prikaz definicija, strategija i način na koji je povezana zdravstvena i socijalna strategija.

#### **Predavanje 11: Javnozdravstveni projekti i programi**

Objasniti ideju provođenja javnozdravstvenih projekata i programa.

#### **Predavanje 12: Vodeći javnozdravstveni izazovi 21. stoljeća**

Prepoznavanje vodećih javnozdravstvenih izazova suvremenog svijeta.

#### **Predavanje 13: Zdravlje za sve za 21. stoljeće**

Razmotriti važne strateške dokumente. Prikaz najznačajnijih ciljeva, vrijednosnih principa i ključnih strategija. Prepoznavanje aktualnih trendova unapređenja zdravlja na lokalnoj, regionalnoj i međunarodnoj razini.

#### **Predavanje 14-15: Vrednovanje kvalitete zdravstvene zaštite, standardi i normativi**

Prikaz načina vrednovanja kvalitete zdravstvene zaštite, te osiguravanja standarda i normativa za osiguranje kvalitete.

#### **Predavanje 16: Organizacija palijativne skrbi, Hospicij**

Prikaz organizacije sustava rehabilitacije i palijativne skrbi u RH. Identificirati područje djelovanja palijativne skrbi.

## **Predavanje 17-18: Javnozdravstvene intervencije, primarna, sekundarna i tercijarna prevencija**

Definicija pojmovai razina javnozdravstvenih intervencija uz prikazeprijmjer.

## **Predavanje 19: Ocjena zdravstvenog stanja stanovništva, pokazatelji zdravlja i bolesti u zajednici, Zdravstveno-statistički pokazatelji za PGŽ i Republiku Hrvatsku**

Identifikacija najvažnijih pokazatelja zdravlja i bolesti u populaciji kod nas i u svijetu s naglaskom na ocjenu zdravstvenog stanja. Razmotriti najvažnije zdravstveno-statističke pokazatelje za PGŽ i RH.

## **Predavanje 20-22: Mentalno zdravlje populacije. Crveni križ. Međunarodne zdravstvene organizacije**

Klasificirati vrednovanje mentalnog zdravlja u odnosu na dob i populacijske skupine. Identificirati najvažnije međunarodne organizacije i njihovu ulogu u društvu

### **BRISANJE Predavanje 21: Crveni križ**

Kritička analizanačina financiranja zdravstvene zaštite u nas i u svijetu.

### **BRISANJE Predavanje 22: Međunarodne zdravstvene organizacije**

Opisati način ekonomskeorganizacije zdravstvene zaštite i razlikovanje različitih sustava. Osnovniekonomski pojmovi u zdravstvu. Pr zdravstvenoj zaštiti.

## **Predavanje 23-25: Financiranje zdravstvene zaštite, Ekonomika u zdravstvu, Racionalizacija u zdravstvenoj zaštiti, Razvoj i poduzetništvo u sustavu zdravstva, EU fondovi i prioriteti u istraživanjima u zdravstvu**

Kritička analiza načinafinanciranja zdravstvene zaštiteu nas i u svijetu.

Opisati način ekonomskeorganizacije zdravstvene zaštite i razlikovanje različitih sustava. Osnovniekonomski pojmovi u zdravstvu. Pr zdravstvenoj zaštiti. Razmotriti razvoj i poduzetništvo u sustavu zdravstva. Prikaz osnovnih definicija, zadatakai uloga poduzetništva u zdravstvu.

Razlikovati EU fondove za područjezdravlja u zajednici, povezati ih sa prioritetima u zdravlju.

## **Predavanje 26-27: Zdravstvena zaštita u izvanrednim stanjima**

Definiranje i podjela izvanrednih okolnosti. Prepoznavanje utjecaja nasilja,sukoba i drugih izvanrednih okolnosti na zdravlje populacije

## **Predavanje 28-30: Završno predavanje s prezentacijom seminarskih radova, Rasprava o javnozdravstvenim programima/projektima obrađenim u seminarskim radovima**

Kritička analizajavnozdravstvenih programa/projekata obrađenihu seminarskim radovima

## **BRISANJE Predavanje 29-30 Završno predavanje s prezentacijom seminarskih radova, Rasprava o javnozdravstvenim programima/projektima obrađenim u seminarskim radovima**

Kritička analiza javnozdravstvenih programa/projekata obrađenih u seminarskim radovima.

### **Exercises list (with titles and explanation):**

#### **Vježba 1. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet I.**

Kreirati bazu podataka sa prikupljenim podacima,grupirati i opisati dobivene rezultate ih povezati s javnozdravstvenim programom

#### **Vježba 2. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet II.**

Kreirati bazu podataka sa prikupljenim podacima, grupirati i opisati dobivenerezultate te ih povezati s javnozdravstvenim programom

#### **Vježba 3. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet III.**

Kreirati bazu podataka sa prikupljenim podacima, grupirati i opisati dobivenerezultate te ih povezati s javnozdravstvenim programom

#### **Vježba 4. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet IV.**

Kreirati bazu podataka sa prikupljenim podacima,grupirati i opisati dobivene rezultate ih povezati s javnozdravstvenim programom

#### **Vježba 5. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet V.**

Kreirati bazu podataka sa prikupljenim podacima,grupirati i opisati dobivene rezultate ih povezati s javnozdravstvenim programom

## **Seminars list (with titles and explanation):**

### **Seminar 1. Metodologija rada u javnom zdravstvu I. - osnovni pojmovi**

Prepoznavanje osnovnih pojmova iz biostatistike i epidemiologije u svrhu istraživanja u javnom zdravstvu.

### **Seminar 2. Metodologija rada u javnom zdravstvu II. - Kvantitativna istraživanja**

Prepoznavanje metodologije kvantitativnih istraživanja u javnom zdravstvu.

### **Seminar 3. Metodologija rada u javnom zdravstvu III. - Pretraživanje evidence-based baze podataka**

Pretraživanje evidence-based baza podataka u javnom zdravstvu.

### **Seminar 4. Metodologija rada u javnom zdravstvu IV. - Kvalitativna istraživanja**

Prepoznavanje metodologije kvalitativnih istraživanja u javnom zdravstvu.

### **Seminar 5. Metodologija rada u javnom zdravstvu V. - Etički aspekti istraživanja**

Prepoznavanje etičkih aspekata istraživanja u javnom zdravstvu.

## **Student obligations:**

Student je obavezan pripremiti gradivo o kojem se govori na predavanjima i raspravlja na seminarima, te sudjelovati aktivno na vježbama. Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.) te prilikom provođenja vježbi. "Zarađeni" bodovi pribrajaju se bodovima dobivenim na završnom ispitu iz dotičnog predmeta. Završni ispit se provodi usmeno.

## **Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):**

### **ECTS bodovnisustav ocjenjivanja:**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno

**100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 bodova**.

#### **I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 50 bodova):**

- a. Izrada pisanog seminarskog rada/ javnozdravstveni program/projekt (30 bodova)
- b. Usmena prezentacija seminara (20 bodova)

Uvjet za pristupanje završnom ispitu je minimalno 50% (25 bodova) ostvarenih tijekom nastave.

#### **a. Seminarski pisanirad (30 bodova)**

b.

U pisanom seminarskom radu prikazuje se programski/projektni zadatak i piše se prema dobivenim uputama. Svako poglavlje nosi određeni broj bodova. Prikaz rezultata obuhvaća rezultate dobivene tijekom provođenja istraživanja na zadanu temu.

Uvod i cilj rada	5 bodova
Materijali i metode	5 bodova
Prikaz rezultata	15 bodova
Zaključak i literatura	5 bodova
<b>UKUPNO max</b>	<b>30 bodova</b>

#### **a. Usmena prezentacija seminarskog rada (20 bodova)**

Pozitivno ocjenjena prezentacija iz određenog područja boduje se:

izvrstan	20 bodova
vrlo dobar	15 bodova
dobar	12 bodova
dovoljan	10 bodova

## **II. Završni ispit (do 50 bodova)**

Na završnom ispitu provjeravaju se ključne, specifične kompetencije. Završni test sastoji se od pisanog dijela (esejski oblik gdje student elaborira jednu zadanu temu) nakon čega slijedi usmeni ispit.

**Tko može pristupiti završnom ispitu:**

- **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili minimalno 50% bodova (25 bodova)** imaju pravo pristupanja završnom pismenom i usmenom ispitu, a bodovanje oba dijela završnog ispita je kumulativno.

**Tko ne možepristupiti završnom ispitu:**

- **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 0 do 49,9 bodova ili koji imaju 30% ili više izostanaka s nastave.** Takav student je **neuspješan (1) F** i ne može izaći na završni ispit, tj. mora predmet ponovnoupisati naredne akademskegodine.

III. **Konačna ocjena** je zbroj ECTS ocjene ostvarene tijekom nastave i na završnomispitu:

<b>Konačna ocjena</b>	
A (90-100%)	izvrstan (5)
B (75-89,9%)	vrlo dobar (4)
C (60-74,5%)	dobar (3)
D (50-59,9%)	dovoljan (2)
F (0-49,9%) ili manje od polovice bodovakoje je mogućeostvariti tijekom nastave ili manje od polovice bodova kojeje moguće ostvariti na završnom ispitu	nedovoljan (1)

**Other notes (related to the course) important for students:**

Nastavni sadržajii sve obavijesti vezane uz nastavu nalazese na sustavu **Merlin**.

## COURSE HOURS 2022/2023

Javno zdravstvo

<b>Lectures</b> (Place and time or group)	<b>Exercises</b> (Place and time or group)	<b>Seminars</b> (Place and time or group)
<b>03.10.2022</b>		
<p>Predavanje 1: Definicija i zadaci javnog zdravstva, Determinante zdravlja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [P02] (16:00 - 19:00) [169]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ</li></ul></li></ul> <p>Predavanje 2: Povijesni razvoj javnog zdravstva:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [P02] (16:00 - 19:00) [169]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ</li></ul></li></ul> <p>Predavanje 3: Uloga i zadaci javnog zdravstva:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [P02] (16:00 - 19:00) [169]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZ</li></ul></li></ul>		
prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. [169]		
<b>14.10.2022</b>		
	<p>Vježba 1. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet I.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [P15 - VIJEĆNICA] (08:00 - 11:00) [335] [1180]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZGC</li></ul></li><li>• [P07] (08:00 - 11:00) [333] [336]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZGB</li></ul></li><li>• [P08] (08:15 - 11:00) [169] [334]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ JZGA</li></ul></li></ul>	
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. [335] · doc. dr. sc. Janković Suzana, dr. med. [1180] · dr.sc. Juraga Denis, mag. sanit. ing. [334] · doc. dr. sc. Roviš Darko, prof. [336] · prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. [169] · prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing. [333]		
<b>21.11.2022</b>		

<p>Predavanje 4: Zakonska legislativa zdravstvene zaštite, Razine zdravstvene zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (08:00 - 11:00) <sup>[333]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 5: Zdravstveno osiguranje i osnove za ugovaranje zdravstvene zaštite s HZZO-om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (08:00 - 11:00) <sup>[333]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 6: Zakon o socijalnoj skrbi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (08:00 - 11:00) <sup>[333]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 7: Organizacija zdravstvene zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (12:00 - 15:00) <sup>[335]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 8: Upravljanje u javnom zdravstvu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (12:00 - 15:00) <sup>[335]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 9: Planiranje zdravstvene zaštite, odabir prioriteta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (12:00 - 15:00) <sup>[335]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>		
<p>izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. <sup>[335]</sup> · prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing. <sup>[333]</sup></p>		
<p><b>22.11.2022</b></p>		
<p>Predavanje 10: Zdravstvena i socijalna strategija i politika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (14:00 - 17:00) <sup>[1181]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 11: Javnozdravstveni projekti i programi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (14:00 - 17:00) <sup>[1181]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 12: Vodeći javnozdravstveni izazovi 21. stoljeća:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (14:00 - 17:00) <sup>[1181]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>		<p>Seminar 3. Metodologija rada u javnom zdravstvu III. - Pretraživanje evidence-based baze podataka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU] (08:00 - 11:00) <sup>[336]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> </ul> </li> <li>• [P14 - PATOLOGIJA predavaonica] (11:00 - 14:00) <sup>[336]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGB</li> </ul> </li> </ul> <p>Seminar 2. Metodologija rada u javnom zdravstvu II. - Kvantitativna istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (08:00 - 11:00) <sup>[1183]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGB</li> </ul> </li> <li>• [ONLINE] (11:00 - 14:00) <sup>[1183]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGA</li> </ul> </li> </ul> <p>Seminar 1. Metodologija rada u javnom zdravstvu I. - osnovni pojmovi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (08:00 - 11:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGA</li> </ul> </li> <li>• [P04] (11:00 - 14:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> </ul> </li> </ul>
<p>doc. dr. sc. Janev Holcer Nataša, dipl. ing. biolo. <sup>[1183]</sup> · izv. prof. dr. sc. Malatestinić Đulija, dr. med. <sup>[1181]</sup> · doc. dr. sc. Roviš Darko, prof. <sup>[336]</sup> · prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup></p>		
<p><b>23.11.2022</b></p>		

<p>Predavanje 13: Zdravlje za sve za 21. stoljeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (09:00 - 12:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 14-15: Vrednovanje kvalitete zdravstvene zaštite, standardi i normativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (09:00 - 12:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>		<p>Seminar 4. Metodologija rada u javnom zdravstvu IV. - Kvalitativna istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (12:00 - 15:00) <sup>[333]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGA</li> <li>◦ JZGB</li> <li>◦ JZGC</li> </ul> </li> </ul>
<p>prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup> · prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing. <sup>[333]</sup></p>		
<p><b>24.11.2022</b></p>		
<p>Predavanje 16: Organizacija palijativne skrbi, Hospicij:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (11:00 - 15:00) <sup>[333]</sup> <sup>[1183]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 17-18: Javnozdravstvene intervencije, primarna, sekundarna i tercijarna prevencija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (11:00 - 15:00) <sup>[333]</sup> <sup>[1183]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul> <p>Predavanje 19: Ocjena zdravstvenog stanja stanovništva, pokazatelji zdravlja i bolesti u zajednici, Zdravstveno-statistički pokazatelji za PGŽ i Republiku Hrvatsku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (11:00 - 15:00) <sup>[333]</sup> <sup>[1183]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>	<p>Vježba 2. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet II.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (08:00 - 11:00) <sup>[333]</sup> <sup>[336]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGB</li> </ul> </li> </ul>	<p>Seminar 3. Metodologija rada u javnom zdravstvu III. - Pretraživanje evidence-based baze podataka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P11 - KBC RI] (08:00 - 11:00) <sup>[336]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGA</li> </ul> </li> </ul>
<p>doc. dr. sc. Janev Holcer Nataša, dipl. ing. biolo. <sup>[1183]</sup> · doc. dr. sc. Roviš Darko, prof. <sup>[336]</sup> · prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing. <sup>[333]</sup></p>		
<p><b>25.11.2022</b></p>		
<p>Predavanje 20-22: Mentalno zdravlje populacije. Crveni križ. Međunarodne zdravstvene organizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P02] (08:00 - 11:00) <sup>[1182]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>	<p>Vježba 2. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet II.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (11:00 - 14:00) <sup>[169]</sup> <sup>[334]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGA</li> </ul> </li> <li>• [ONLINE] (14:00 - 17:00) <sup>[335]</sup> <sup>[1180]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> </ul> </li> </ul>	<p>Seminar 2. Metodologija rada u javnom zdravstvu II. - Kvantitativna istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (11:00 - 14:00) <sup>[1183]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> </ul> </li> </ul> <p>Seminar 1. Metodologija rada u javnom zdravstvu I. - osnovni pojmovi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P02] (14:00 - 17:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGB</li> </ul> </li> </ul>
<p>izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. <sup>[335]</sup> · Prof. dr. sc. Dadić-Hero Elizabeta, dr. med. <sup>[1182]</sup> · doc. dr. sc. Janev Holcer Nataša, dipl. ing. biolo. <sup>[1183]</sup> · doc. dr. sc. Janković Suzana, dr. med. <sup>[1180]</sup> · dr.sc. Juraga Denis, mag. sanit. ing. <sup>[334]</sup> · prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup></p>		
<p><b>28.11.2022</b></p>		
<p>Predavanje 23-25: Financiranje zdravstvene zaštite, Ekonomika u zdravstvu, Racionalizacija u zdravstvenoj zaštiti, Razvoj i poduzetništvo u sustavu zdravstva, EU fondovi i prioriteti u istraživanjima u zdravstvu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (09:00 - 10:30) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>	<p>Vježba 3. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet III.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (14:00 - 17:00) <sup>[333]</sup> <sup>[335]</sup> <sup>[1180]</sup> <sup>[334]</sup> <sup>[169]</sup> <sup>[336]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> <li>◦ JZGA</li> <li>◦ JZGB</li> </ul> </li> </ul>	<p>Seminar 5. Metodologija rada u javnom zdravstvu V. - Etički aspekti istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (11:00 - 14:00) <sup>[334]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> <li>◦ JZGA</li> <li>◦ JZGB</li> </ul> </li> </ul>
<p>izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. <sup>[335]</sup> · doc. dr. sc. Janković Suzana, dr. med. <sup>[1180]</sup> · dr.sc. Juraga Denis, mag. sanit. ing. <sup>[334]</sup> · doc. dr. sc. Roviš Darko, prof. <sup>[336]</sup> · prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup> · prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing. <sup>[333]</sup></p>		
<p><b>29.11.2022</b></p>		

<p>Predavanja 26-27: Zdravstvena zaštita u izvanrednim stanjima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (09:00 - 10:30) <sup>[1183]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>	<p>Vježba 4. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet IV.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (11:00 - 14:00) <sup>[334] [335]</sup> <sup>[1180] [333] [336] [169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> <li>◦ JZGB</li> <li>◦ JZGA</li> </ul> </li> </ul> <p>Vježba 5. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet V.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (14:00 - 17:00) <sup>[334] [335]</sup> <sup>[1180] [333] [336] [169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZGC</li> <li>◦ JZGB</li> <li>◦ JZGA</li> </ul> </li> </ul>	
<p>izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. <sup>[335]</sup> · doc. dr. sc. Janev Holcer Nataša, dipl. ing. biolo. <sup>[1183]</sup> · doc. dr. sc. Janković Suzana, dr. med. <sup>[1180]</sup> · dr.sc. Juraga Denis, mag. sanit. ing. <sup>[334]</sup> · doc. dr. sc. Roviš Darko, prof. <sup>[336]</sup> · prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup> · prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing. <sup>[333]</sup></p>		
<p><b>30.11.2022</b></p>		
<p>Predavanja 28-30: Završno predavanje s prezentacijom seminarских radova, Rasprava o javnozdravstvenim programima/projektima obrađenim u seminarским radovima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P02] (09:00 - 12:00) <sup>[169]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JZ</li> </ul> </li> </ul>		
<p>prof. dr. sc. Rukavina Tomislav, dr. med. <sup>[169]</sup></p>		

### List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
Predavanje 1: Definicija i zadaci javnog zdravstva, Determinante zdravlja	1	[P02]
Predavanje 2: Povijesni razvoj javnog zdravstva	1	[P02]
Predavanje 3: Uloga i zadaci javnog zdravstva	1	[P02]
Predavanje 4: Zakonska legislativa zdravstvene zaštite, Razine zdravstvene zaštite	1	[P01]
Predavanje 5: Zdravstveno osiguranje i osnove za ugovaranje zdravstvene zaštite s HZZO-om	1	[P01]
Predavanje 6: Zakon o socijalnoj skrbi	1	[P01]
Predavanje 7: Organizacija zdravstvene zaštite	1	[P01]
Predavanje 8: Upravljanje u javnom zdravstvu	1	[P01]
Predavanje 9: Planiranje zdravstvene zaštite, odabir prioriteta	1	[P01]
Predavanje 10: Zdravstvena i socijalna strategija i politika	1	[P01]
Predavanje 11: Javnozdravstveni projekti i programi	1	[P01]
Predavanje 12: Vodeći javnozdravstveni izazovi 21. stoljeća	1	[P01]
Predavanje 13: Zdravlje za sve za 21. stoljeće	1	[ONLINE]

Predavanje 14-15: Vrednovanje kvalitete zdravstvene zaštite, standardi i normativi	2	[ONLINE]
Predavanje 16: Organizacija palijativne skrbi, Hospicij	1	[ONLINE]
Predavanje 17-18: Javnozdravstvene intervencije, primarna, sekundarna i tercijarna prevencija	2	[ONLINE]
Predavanje 19: Ocjena zdravstvenog stanja stanovništva, pokazatelji zdravlja i bolesti u zajednici, Zdravstveno-statistički pokazatelji za PGŽ i Republiku Hrvatsku	1	[ONLINE]
Predavanje 20-22: Mentalno zdravlje populacije. Crveni križ. Međunarodne zdravstvene organizacije	3	[P02]
BRISANJE Predavanje 21: Crveni križ	1	
BRISANJE Predavanje 22: Međunarodne zdravstvene organizacije	1	
Predavanje 23-25: Financiranje zdravstvene zaštite, Ekonomika u zdravstvu, Racionalizacija u zdravstvenoj zaštiti, Razvoj i poduzetništvo u sustavu zdravstva, EU fondovi i prioriteti u istraživanjima u zdravstvu	3	[ONLINE]
Predavanje 26-27: Zdravstvena zaštita u izvanrednim stanjima	2	[ONLINE]
Predavanje 28-30: Završno predavanje s prezentacijom seminarskih radova, Rasprava o javnozdravstvenim programima/projektima obrađenim u seminarskim radovima	3	[P02]
BRISANJE Predavanje 29-30 Završno predavanje s prezentacijom seminarskih radova, Rasprava o javnozdravstvenim programima/projektima obrađenim u seminarskim radovima	2	

<b>EXERCISES (TOPIC)</b>	<b>Number of hours</b>	<b>Location</b>
Vježba 1. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet I.	3	[P07] [P08] [P15 - VIJEĆNICA]
Vježba 2. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet II.	3	[ONLINE]
Vježba 3. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet III.	3	[ONLINE]
Vježba 4. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet IV.	3	[ONLINE]
Vježba 5. Grupna izrada javnozdravstvenog programa/projekta za zadani javnozdravstveni prioritet V.	3	[ONLINE]

<b>SEMINARS (TOPIC)</b>	<b>Number of hours</b>	<b>Location</b>
Seminar 1. Metodologija rada u javnom zdravstvu I. - osnovni pojmovi	3	[P01] [P02] [P04]
Seminar 2. Metodologija rada u javnom zdravstvu II. - Kvantitativna istraživanja	3	[ONLINE]
Seminar 3. Metodologija rada u javnom zdravstvu III. - Pretraživanje evidence-based baze podataka	3	[P09 - NASTAVA NA ENGLSKOM JEZIKU] [P11 - KBC RI] [P14 - PATOLOGIJA predavaonica]
Seminar 4. Metodologija rada u javnom zdravstvu IV. - Kvalitativna istraživanja	3	[ONLINE]

Seminar 5. Metodologija rada u javnom zdravstvu V. - Etički aspekti istraživanja	3	[ONLINE]
--	---	----------

**EXAM DATES (final exam):**

---