

[Medicinski fakultet u Rijeci]

## Curriculum 2025/2026

[Za kolegij]

# Epidemiologija

Study programme: **Sanitarno inženjerstvo (R)**  
[Sveučilišni prijediplomski studij]

Department: **[Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju]**

Course coordinator: **izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med.**

Year of study: **3**

ECTS: **6**

Incentive ECTS: **0 (0.00%)**

Foreign language: **No**

## Course information:

Studenti će biti upoznati s organizacijom i načinom funkcioniranja epidemiološke službe te putovima komunikacije higijensko-epidemioloških odjela s ostalim zdravstvenim timovima, prvenstveno u području ranog uzbunjivanja i prijavljivanja bolesti i stanja, terenskim intervencijama, programima populacijskih probira, uzorkovanju i drugim poslovima suzbijanja i sprečavanja bolesti u populaciji. Upoznat će se s epidemiologijom zaraznih i nezaraznih bolesti, te statističkom obradom podataka u epidemiologiji zaraznih i nezaraznih bolesti.

## List of assigned reading:

1. Kolčić, A. Vorko-Jović i sur. Epidemiologija, Medicinska naklada
2. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti NN130/17
3. Trogodišnji program obveznog cijepljenja u RH u 2022.-2024. godini
4. D. Ropac , D. Puntarić i sur. Epidemiologija zaraznih bolesti, Medicinska naklada

## List of optional reading:

1. D. Puntarić,D.Ropac. Opća epidemiologija. Medicinska naklada
2. V. Babuš. Epidemiološke metode
3. L. Gordis. Epidemiology, Elsevier Saunders
4. L. Heymann. Control of communicable diseases manual. American Public Health Association

## Curriculum:

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

#### **P1 Uvod u epidemiologiju. Povijesni razvoj epidemiologije**

Upoznavanje s osnovnim terminima i pojmovima iz epidemiologije: definicija epidemiologije, definicija epidemije, endemije i pandemije, razlika između teorijske i interventne epidemiologije. Razumijevanje povijesnog konteksta u razvoju moderne epidemiologije, prvenstveno razvoja cijepljenja, zdravstvenog nadzora nad ljudskom hranom i vodom za piće te postupaka antiseptice.

#### **P2 Deskriptivna epidemiologija. Mjere učestalosti. Direktna i indirektna standardizacija podataka.**

Usvajanje temeljnih principa deskriptivne epidemiologije. Razumijevanje epidemioloških varijabli (osoba, mjesto, vrijeme). Izrada epidemijske krivulje. Sezonski i sekularni trendovi. Identifikacija razlike u pokazateljima o morbiditetnoj i mortalitetnoj učestalosti (incidencija, prevalencija, mortalitet, letalitet). Usvajanje znanja o usporedbi podataka populacija različitih (dobnih) struktura. Izbor ispravne metode standardizacije podataka po dobi; direktna i indirektna standardizacija podataka.

#### **P3 Analitička epidemiologija. Mjere povezanosti. Dizajn epidemiološkog istraživanja.**

Usvajanje definicije i ciljeva analitičke epidemiologije. Sposobnost računanja i interpretacije osnovnih mjera povezanosti (relativni rizik, pripisivi rizik i omjer šansi). Razumijevanje razine dokaza epidemioloških istraživanja te uzročno-posljedične povezanosti. Razumijevanje temeljnih principa analitičkih studija u epidemiologiji: kohortno, slučaj-kontrola i presječno istraživanje. Razlikovanje prednosti i nedostataka različitih epidemioloških studija. Izbor optimalnog dizajna istraživanja ovisno o vrsti epidemiološke problematike, postojećem znanju i prevalenciji istraživog fenomena.

#### **P4 Informacijski sustavi i interventna epidemiologija. Epidemiologija HIV-a. Postekspozicijska profilaksa.**

Mogućnost opisa sustava kretanja informacija u epidemiološkoj službi. Razumijevanje kreiranja interventnih mjera u epidemiologiji. Usvajanje znanja o epidemiološkim zakonitostima u nastanku i širenju HIV infekcije, te mjerama prevencije i protuepidemijskim mjerama. Usvajanje postupka pri profesionalnoj ekspoziciji i profilaksi krvlju prenosivih bolesti.

#### **P5 Epidemiološke karakteristike respiratornih bolesti**

Usvajanje znanja o epidemiološkim zakonitostima u nastanku i širenju bolesti koje se prenose dišnim putem, njihovom morbiditetu, te upoznavanje s mjerama prevencije i protuepidemijskim mjerama na primjerima bolesti iz ove skupine.

#### **P6 Cijepljenje i bolesti protiv kojih se cijepi. Obavezni program cijepljenja. Fakultativno cijepljenje.**

Usvajanje znanja o vrstama cjepiva, cjepnim antigenima i drugim sastojcima cjepiva, upoznavanje s cjepivima koja se koriste u masovnom programu cijepljenja u Hrvatskoj, poznavanje principa izrade masovnog programa cijepljenja, epidemioloških ciljeva, koji se žele postići u individualnoj i kolektivnoj zaštiti, te rezultata masovnog cijepljenja u zemlji.

#### **P7 Epidemiologija kroničnih masovnih bolesti - uvod. Kardiovaskularne bolesti. Novotvorine. Dijabetes.**

Upoznavanje temeljnih epidemioloških zakonitosti u nastanku i pojavljivanju kroničnih masovnih bolesti, faktorima rizika, te mjerama primarne, sekundarne i tercijarne prevencije kroničnih bolesti. Usvajanje znanja o epidemiološkom praćenju kroničnih masovnih bolesti, izvorima informacija i stanju morbiditeta i mortaliteta u Hrvatskoj. Razumijevanje problematike kardiovaskularnih bolesti, malignih i dijabetesa: učestalosti, dobne distribucije i mjera prevencije. Razlikovanje promjenjivih i nepromjenjivih čimbenika rizika za nastanak kroničnih bolesti. Razlikovanje učinkovitosti pojedinih preventivnih aktivnosti i razumijevanje problema suzbijanja najčešćih rizičnih faktora za razvoj kroničnih nezaraznih bolesti.

#### **P8 Epidemiološke karakteristike spolno prenosivih bolesti**

Upoznavanje s klasičnim spolno prenosivim bolestima, njihovom morbiditetu, trendovima incidencije, dobnoj i spolnoj raspodjeli, te mjerama prevencije.

## **P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti**

Upoznavanje s epidemiologijom bolesti koje se prenose putem probavnog sustava, protuepidemijskim mjerama, te usvajanje znanja o poslovima sanitarnih inženjera u terenskom radu, uzorkovanju i protuepidemijskim mjerama.

## **P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti**

Upoznavanje s epidemiologijom bolesti koje se prenose putem probavnog sustava, protuepidemijskim mjerama, te usvajanje znanja o poslovima sanitarnih inženjera u terenskom radu, uzorkovanju i protuepidemijskim mjerama.

## **P 10 Bolesti koje prenose komarci**

Razumijevanje temeljnih principa suzbijanja i sprečavanja bolesti koje prenose komarci i hitne protuepidemijske mjere (protuepidemijski DDD) kod pojave takve bolesti.

## **P 11 Antropozoonoze**

Usvajanje znanja o epidemiološkim zakonitostima u nastanku i širenju bolesti koje se prenose sa životinja na ljude i prirodno žarišnih bolesti, njihovom morbiditetu, geografskoj rasprostranjenosti, mjerama prevencije i protuepidemijskim mjerama na primjerima bolesti iz ove skupine.

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

### **S1 Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti**

Detaljno poznavanje Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i uvažavanje zakonskih obveza u budućem radu

### **S2 Sustavi sigurnosti hrane - HACCP, zdravstveni odgoj osoba koje rade u proizvodnji ili distribuciji hrane**

Upoznavanje s aktivnostima i obvezama u osiguranju sigurnosti hrane (zdravstvena ispravnost i sigurnost hrane, zdravstveni nadzor, zdravstveni odgoj osoba koje rade u proizvodnji ili distribuciji hrane, HACCP).

### **S3 Vogralikov lanac; virusni hepatitis**

Razumijevanje prirodnog tijeka zaraznih bolesti. Epidemiološka obrada virusnih hepatitisa.

### **S4 Hospitalne infekcije**

Razumijevanje rizika, mjera kontrole, suzbijanja i prevencije hospitalnih infekcija na prikazanim primjerima.

### **S5 Epidemiologija ozljeda i nesreća**

Razumijevanje važnosti ozljeda i nesreća u mortalitetnoj strukturi te usvajanje osnovnih znanja o međusektorskoj prevenciji ovih entiteta.

### **S6 Nacionalni programi probira na maligne bolesti**

Poznavanje postupka u nacionalnim programima za rano otkrivanje raka dojke, debelog crijeva i grlića maternice.

### **S7 Antirabična zaštita**

Razumijevanje temeljnih epidemioloških karakteristika i specifičnosti bjesnoće. Poznavanje problematike cijepljenja i imunoprofilakse protiv bjesnoće.

### **S8 Epidemiologija tuberkuloze**

Razumijevanje temeljnih epidemioloških karakteristika i specifičnosti tuberkuloze. Poznavanje problematike cijepljenja i kemoprofilakse protiv tuberkuloze. Usvajanje postupaka suzbijanja tuberkuloze.

### **S9 Preventivne mjere protiv legionarske bolesti**

Razumijevanje specifičnosti legionarske bolesti i postupaka za suzbijanje i prevenciju, posebice u javnim objektima.

## S 10 Protuepidemijske DDD mjere

Na prikazanim recentnim primjerima (poplava u Slavoniji 2014) razumijevanje uloge sanitarnog inženjera u epidemiološkom timu u provođenju protuepidemijskih DDD mjera.

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

#### V1 Deskriptivna i analitička epidemiologija

Studenti će uvježbati izračune temeljnih deskriptivnih (incidencija, prevalencija, mortalitet...) i analitičkih pokazatelja (RR, OR). Na vježbu obavezno ponijeti bilježnicu, olovku i kalkulator.

#### V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ

Studenti će se upoznati sa radom i organizacijom službe za Epidemiologiju te usvojiti znanja i vještine iz područja sustava obaveznog prijavljivanja zaraznih bolesti, unos i obrada prijave zaraznih bolesti u centralni registar, izrada izvješća o kretanju zaraznih bolesti na području koje pokriva HE tim, epidemiološkog anketiranja oboljele osobe od zarazne bolesti. Sudjelovati će u provođenju zdravstvenog nadzora nad određenim zanimanjima: prijem klijenta za sanitarnu knjižicu, vođenje evidencije, uzimanje uzoraka za laboratorijske pretrage, upisivanje laboratorijskih nalaza te izdavanje iskaznice; provođenju zdravstvenog nadzora nad kliconošama: upisivanje pacijenata i njihovih epidemiološki relevantnih podataka u registar kliconoša, izrada prijave kliconoštva sanitarnoj inspekciji; radu cijepljene i antirabične ambulante, izradi izvještaja o cijepljenom obuhvatu, kao i aktivno sudjelovati u određivanju protuepidemijskih mjera i odlasku na terenski izvid na temelju indikacije.

### Student obligations:

Studenti su obavezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. U slučaju spriječenosti dolaska na nastavu studenti trebaju imati dokaz o opravdanom razlogu. Za vježbu 1 potrebno je ponijeti bilježnicu, olovku i kalkulator, za vježbe 2-5 kutu.

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

Prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova (100%)**, tijekom nastave student može ostvariti **55 bodova (55%)**, a na završnom ispitu **45 bodova (45%)**.

**I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 55 bodova):**

- a) usvojeno znanje s testa I (20 bodova): uključuje gradivo P1 - P7, S1 - S4 i V1, **datum: 24.11.2025.**
- b) usvojeno znanje s testa II (20 bodova): uključuje gradivo P8 - P11, S5 - S8, **datum: 08.01.2026.**
- b) aktivnost i znanje na nastavi (15 bodova)

**II. Završni ispit (45 bodova)**

**Završni ispit je usmeni ispit.** Završni ispit sastojat će se od tri pitanja koje će se svako bodovati s maksimalno 15 bodova (ukupno maksimalno 45 bodova). Student koji prikupi manje od polovice mogućih bodova na završnom ispitu (23 ili manje bodova), ne može dobiti konačnu ocjenu veću od F (nedovoljan). Studentu koji prikupi 23 i više bodova na završnom ispitu ti bodovi će se pribrojiti bodovima (postocima) prikupljenim tijekom nastave te će se formirati konačna ocjena prema tablici ispod.

**Tko može pristupiti završnom ispitu:**

Uvjet za pristupanje završnom ispitu je prikupljenih minimalno 50% (28 bodova) tijekom nastave.

**Tko ne može pristupiti završnom ispitu:**

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



**III. Konačna ocjena** je zbroj ECTS ocjene ostvarene tijekom nastave i na završnom ispitu, a utvrđuje se na temelju apsolutne raspodjele.

Postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija (nastava + završni ispit)	BROJČANA OCJENA	ECTS ocjena
90-100%	5 (izvrstan)	A
75-89,9%	4 (vrlo dobar)	B
60-74,9%	3 (dobar)	C
50-59,9%	2 (dovoljan)	D

<b>0-49,9% ili manje od polovice bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave ili manje od polovice bodova koje je moguće ostvariti na završnom ispitu</b>	<b>1 (nedovoljan)</b>	<b>F</b>
---	-----------------------	----------

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

Studenti će izabrati predstavnika koji će biti u kontinuiranom kontaktu s voditeljicom kolegija te rješavati eventualne probleme u izvođenju nastave i organizacijske nejasnoće.

## COURSE HOURS 2025/2026

### Epidemiologija

<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>29.09.2025</b>		
P1 Uvod u epidemiologiju. Povijesni razvoj epidemiologije: <ul style="list-style-type: none"><li>• [ONLINE] (10:00 - 16:00) [473]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ E_636</li></ul></li></ul> P2 Deskriptivna epidemiologija. Mjere učestalosti. Direktna i indirektna standardizacija podataka.: <ul style="list-style-type: none"><li>• [ONLINE] (10:00 - 16:00) [473]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ E_636</li></ul></li></ul>		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. [473]		
<b>02.10.2025</b>		
P3 Analitička epidemiologija. Mjere povezanosti. Dizajn epidemiološkog istraživanja.: <ul style="list-style-type: none"><li>• [ONLINE] (09:00 - 11:30) [472]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ E_636</li></ul></li></ul> P4 Informacijski sustavi i interventna epidemiologija. Epidemiologija HIV-a. Postekspozicijska profilaksa.: <ul style="list-style-type: none"><li>• [ONLINE] (11:30 - 14:30) [472]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ E_636</li></ul></li></ul>		
prof. prim. dr. sc. Kolarić Branko, dr. med. [472]		
<b>09.10.2025</b>		
		S1 Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti: <ul style="list-style-type: none"><li>• [ONLINE] (08:00 - 11:00) [335] [334]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ E_636</li></ul></li></ul> S2 Sustavi sigurnosti hrane - HACCP, zdravstveni odgoj osoba koje rade u proizvodnji ili distribuciji hrane: <ul style="list-style-type: none"><li>• [P08] (11:15 - 14:00) [335] [334]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ E_636</li></ul></li></ul>
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. [335] · dr.sc. Juraga Denis, mag. sanit. ing. [334]		
<b>13.10.2025</b>		
P5 Epidemiološke karakteristike respiratornih bolesti: <ul style="list-style-type: none"><li>• [P17 NZZ]Z, V kat] (10:00 - 14:00) [473]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ E_636</li></ul></li></ul>		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. [473]		
<b>16.10.2025</b>		

	V1 Deskriptivna i analitička epidemiologija: • [P03 - INFORMATIČKA UČIONICA] (14:30 - 17:30) [474] ◦ E_636	S3 Vogralikov lanac; virusni hepatitis: • [ONLINE] (09:00 - 12:00) [474] ◦ E_636
doc. dr. sc. Tomljenović Morana [474]		
<b>23.10.2025</b>		
	V1 Deskriptivna i analitička epidemiologija: • [P03 - INFORMATIČKA UČIONICA] (09:30 - 11:00) [474] ◦ E_636	
doc. dr. sc. Tomljenović Morana [474]		
<b>30.10.2025</b>		
P6 Cijepljenje i bolesti protiv kojih se cijepi. Obavezni program cijepljenja. Fakultativno cijepljenje.: • [ONLINE] (08:00 - 14:00) [473] ◦ E_636  P7 Epidemiologija kroničnih masovnih bolesti – uvod. Kardiovaskularne bolesti. Novotvorine. Dijabetes.: • [ONLINE] (08:00 - 14:00) [473] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. [473]		
<b>03.11.2025</b>		
P8 Epidemiološke karakteristike spolno prenosivih bolesti: • [P15 - VIJEĆNICA] (11:00 - 13:00) [473] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. [473]		
<b>06.11.2025</b>		
		S4 Hospitalne infekcije: • [P15 - VIJEĆNICA] (14:00 - 17:00) [474] ◦ E_636
doc. dr. sc. Tomljenović Morana [474]		
<b>10.11.2025</b>		
P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti: • [P09 - NASTAVA NA ENGLLESKOM JEZIKU] (11:00 - 13:00) [335] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. [335]		
<b>13.11.2025</b>		

<p>P 10 Bolesti koje prenose komarci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (14:15 - 16:00) <sup>[473]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul>		
<p>izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. <sup>[473]</sup></p>		
<p><b>20.11.2025</b></p>		
<p>P 11 Antropozoonoze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P05] (14:00 - 16:00) <sup>[472]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul>		
<p>prof. prim. dr. sc. Kolarić Branko, dr. med. <sup>[472]</sup></p>		
<p><b>24.11.2025</b></p>		
	<p>V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P07] (12:00 - 14:00) <sup>[335]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul>	
<p>izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. <sup>[335]</sup></p>		
<p><b>01.12.2025</b></p>		
	<p>V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P17 NZZJZ, V kat] (11:00 - 13:00) <sup>[1937]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul>	
<p>naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. <sup>[1937]</sup></p>		
<p><b>04.12.2025</b></p>		
		<p>S5 Epidemiologija ozljeda i nesreća:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (08:00 - 14:00) <sup>[473]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul> <p>S6 Nacionalni programi probira na maligne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ONLINE] (08:00 - 14:00) <sup>[473]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul>
<p>izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. <sup>[473]</sup></p>		
<p><b>08.12.2025</b></p>		
	<p>V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P17 NZZJZ, V kat] (08:00 - 10:00) <sup>[1937]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul>	
<p>naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. <sup>[1937]</sup></p>		
<p><b>11.12.2025</b></p>		
		<p>S7 Antirabična zaštita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (08:00 - 14:00) <sup>[474]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul> <p>S8 Epidemiologija tuberkuloze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (08:00 - 14:00) <sup>[474]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ E_636</li> </ul> </li> </ul>

doc. dr. sc. Tomljenović Morana [474]		
<b>18.12.2025</b>		
	V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ: • [ONLINE] (08:00 - 14:00) [1937] ◦ E_636	
naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. [1937]		
<b>08.01.2026</b>		
		S9 Preventivne mjere protiv legionarske bolesti: • [Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju - Biblioteka] (08:00 - 14:00) [335] ◦ E_636  S 10 Protuepidemijske DDD mjere: • [Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju - Biblioteka] (08:00 - 14:00) [335] ◦ E_636
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. [335]		
<b>15.01.2026</b>		
	V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ: • [ONLINE] (08:00 - 14:00) [1937] ◦ E_636	
naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. [1937]		
<b>16.01.2026</b>		
	V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ: • [ONLINE] (08:00 - 14:00) [1937] ◦ E_636	
naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. [1937]		

### List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
P1 Uvod u epidemiologiju. Povijesni razvoj epidemiologije	3	[ONLINE]
P2 Deskriptivna epidemiologija. Mjere učestalosti. Direktna i indirektna standardizacija podataka.	3	[ONLINE]
P3 Analitička epidemiologija. Mjere povezanosti. Dizajn epidemiološkog istraživanja.	3	[ONLINE]
P4 Informacijski sustavi i interventna epidemiologija. Epidemiologija HIV-a. Postekspozicijska profilaksa.	3	[ONLINE]
P5 Epidemiološke karakteristike respiratornih bolesti	4	[P17 NZZJZ, V kat]

P6 Cijepljenje i bolesti protiv kojih se cijepi. Obavezni program cijepljenja. Fakultativno cijepljenje.	3	[ONLINE]
P7 Epidemiologija kroničnih masovnih bolesti – uvod. Kardiovaskularne bolesti. Novotvorine. Dijabetes.	3	[ONLINE]
P8 Epidemiološke karakteristike spolno prenosivih bolesti	2	[P15 - VIJEĆNICA]
P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti	2	[P09 - NASTAVA NA ENGLISKOM JEZIKU]
P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti	2	
P 10 Bolesti koje prenose komarci	2	[ONLINE]
P 11 Antropozoonoze	2	[P05]

<b>EXERCISES (TOPIC)</b>	<b>Number of hours</b>	<b>Location</b>
V1 Deskriptivna i analitička epidemiologija	6	[P03 - INFORMATIČKA UČIONICA]
V2-5 Rad u epidemiološkom timu u NZZJZPGŽ	24	[ONLINE] [P07] [P17 NZZJZ, V kat]

<b>SEMINARS (TOPIC)</b>	<b>Number of hours</b>	<b>Location</b>
S1 Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti	3	[ONLINE]
S2 Sustavi sigurnosti hrane - HACCP, zdravstveni odgoj osoba koje rade u proizvodnji ili distribuciji hrane	3	[P08]
S3 Vogralikov lanac; virusni hepatitis	3	[ONLINE]
S4 Hospitalne infekcije	3	[P15 - VIJEĆNICA]
S5 Epidemiologija ozljeda i nesreća	3	[ONLINE]
S6 Nacionalni programi probira na maligne bolesti	3	[ONLINE]
S7 Antirabična zaštita	3	[P01]
S8 Epidemiologija tuberkuloze	3	[P01]
S9 Preventivne mjere protiv legionarske bolesti	3	[Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju - Biblioteka]
S 10 Protuepidemijske DDD mjere	3	[Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju - Biblioteka]

### **EXAM DATES (final exam):**

1.	11.02.2026.
2.	25.02.2026.
3.	03.07.2026.
4.	11.09.2026.