

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2026/2027

Za kolegij

Epidemiologija

Studij:	Sanitarno inženjerstvo (R)
Katedra:	Sveučilišni prijediplomski studij
Nositelj kolegija:	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med.
Godina studija:	3
ECTS:	6
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

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.

Popis obvezne ispitne literature:

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

Popis dopunske literature:

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

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

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 antisepse.

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 istraživanog 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, cijepnim 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.

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

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.

Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

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- Upoznavanje rada Epidemiološke službe Uzorkovanje humanih uzoraka za epidemiološke potrebe

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 prijava 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 prijava kliconoštva sanitarnoj inspekciji; radu cijepe i antirabične ambulate, izradi izvještaja o cijepljenom obuhvatu, kao i aktivno sudjelovati u određivanju protuepidemijskih mjera i odlasku na terenski izvid na temelju indikacije.

V3 - Higijensko- epidemiološki nadzor

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 prijava 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 prijava kliconoštva sanitarnoj inspekciji; radu cijepe i antirabične ambulate, izradi izvještaja o cijepljenom obuhvatu, kao i aktivno sudjelovati u određivanju protuepidemijskih mjera i odlasku na terenski izvid na temelju indikacije.

V4 - Higijensko-epidemiološki nadzor- objekt predškolske/ školske ustanove

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 prijava 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 prijava kliconoštva sanitarnoj inspekciji; radu cijepe i antirabične ambulate, izradi izvještaja o cijepljenom obuhvatu, kao i aktivno sudjelovati u određivanju protuepidemijskih mjera i odlasku na terenski izvid na temelju indikacije.

V5 - Higijensko-epidemiološki nadzor- sportsko-rekreacijski objekt

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 prijava 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 prijava kliconoštva sanitarnoj inspekciji; radu cijepe i antirabične ambulate, izradi izvještaja o cijepljenom obuhvatu, kao i aktivno sudjelovati u određivanju protuepidemijskih mjera i odlasku na terenski izvid na temelju indikacije.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni 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.

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

a) usvojeno znanje s testa I (20 bodova): uključuje gradivo **P1 – P7, S1 – S4 i V1, datum: 23.11.2026.**

b) usvojeno znanje s testa II (20 bodova): uključuje gradivo **P8 – P11, S5 – S8, datum: 07.01.2027.**

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
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	1 (nedovoljan)	F

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

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

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2026/2027

Epidemiologija

Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa)	Vježbe (mjesto i vrijeme / grupa)	Seminari (mjesto i vrijeme / grupa)
01.10.2026		
P1 Uvod u epidemiologiju. Povijesni razvoj epidemiologije: • ONLINE (08:00 - 14:00) ^[473] ◦ E_636 P2 Deskriptivna epidemiologija. Mjere učestalosti. Direktna i indirektna standardizacija podataka.: • ONLINE (08:00 - 14:00) ^[473] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. ^[473]		
06.10.2026		
		S1 Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti: • P13 - ORL (otorinolaringologija) (10:00 - 13:00) ^[335] ^[334] ◦ E_636 S2 Sustavi sigurnosti hrane - HACCP, zdravstveni odgoj osoba koje rade u proizvodnji ili distribuciji hrane: • P13 - ORL (otorinolaringologija) (13:00 - 14:00) ^[335] ^[334] ◦ E_636
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335] · dr.sc. Juraga Denis, mag. sanit. ing. ^[334]		
07.10.2026		
		S2 Sustavi sigurnosti hrane - HACCP, zdravstveni odgoj osoba koje rade u proizvodnji ili distribuciji hrane: • P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU (08:00 - 10:00) ^[335] ^[334] ◦ E_636
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335] · dr.sc. Juraga Denis, mag. sanit. ing. ^[334]		
08.10.2026		
P3 Analitička epidemiologija. Mjere povezanosti. Dizajn epidemiološkog istraživanja.: • ONLINE (08:00 - 14:00) ^[472] ◦ E_636 P4 Informacijski sustavi i interventna epidemiologija. Epidemiologija HIV-a. Postekspozicijska profilaksa.: • ONLINE (08:00 - 14:00) ^[472] ◦ E_636		
prof. prim. dr. sc. Kolarić Branko, dr. med. ^[472]		
12.10.2026		

P5 Epidemiološke karakteristike respiratornih bolesti: • ONLINE (10:00 - 14:00) ^[473] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. ^[473]		
15.10.2026		
	V1 Deskriptivna i analitička epidemiologija: • P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU (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]		
22.10.2026		
	V1 Deskriptivna i analitička epidemiologija: • P10 - INFEKTOLOGIJA (09:30 - 11:00) ^[474] ◦ E_636	
doc. dr. sc. Tomljenović Morana ^[474]		
29.10.2026		
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]		
02.11.2026		
P8 Epidemiološke karakteristike spolno prenosivih bolesti: • ONLINE (11:00 - 15:00) ^[473] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. ^[473]		
05.11.2026		
		S4 Hospitalne infekcije: • P07 (14:00 - 17:00) ^[474] ◦ E_636
doc. dr. sc. Tomljenović Morana ^[474]		
09.11.2026		

P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti: • P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU (11:00 - 13:00) ^[335] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
12.11.2026		
P 10 Bolesti koje prenose komarci: • P06 (14:15 - 16:00) ^[473] ◦ E_636		
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. ^[473]		
19.11.2026		
P 11 Antropozoonoze: • P07 (14:00 - 16:00) ^[472] ◦ E_636		
prof. prim. dr. sc. Kolarić Branko, dr. med. ^[472]		
23.11.2026		
	V2- Upoznavanje rada Epidemiološke službe Uzorkovanje humanih uzoraka za epidemiološke potrebe: • P07 (12:00 - 14:00) ^[335] ◦ E_636	
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
30.11.2026		
	V2- Upoznavanje rada Epidemiološke službe Uzorkovanje humanih uzoraka za epidemiološke potrebe: • NZJZ - Laboratorij Podrum (11:00 - 13:00) ^[1937] ◦ E_636	
naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. ^[1937]		
03.12.2026		
		S5 Epidemiologija ozljeda i nesreća: • ONLINE (08:00 - 14:00) ^[473] ◦ E_636 S6 Nacionalni programi probira na maligne bolesti: • ONLINE (08:00 - 14:00) ^[473] ◦ E_636
izv. prof. dr. sc. Tešić Vanja, dr. med. ^[473]		
07.12.2026		

	V2- Upoznavanje rada Epidemiološke službe Uzorkovanje humanih uzoraka za epidemiološke potrebe: - NZJZ - Laboratorij Podrum (08:00 - 10:00) ^[1937] - E_636	
naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. ^[1937]		
10.12.2026		
		S7 Antirabična zaštita: - P09 - NASTAVA NA ENGLJESKOM JEZIKU (08:00 - 14:00) ^[474] - E_636 S8 Epidemiologija tuberkuloze: - P09 - NASTAVA NA ENGLJESKOM JEZIKU (08:00 - 14:00) ^[474] - E_636
doc. dr. sc. Tomljenović Morana ^[474]		
17.12.2026		
	V3 - Higijensko- epidemiološki nadzor: - NZJZ - Laboratorij Podrum (08:00 - 14:00) ^[1937] - E_636	
naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. ^[1937]		
07.01.2027		
		S9 Preventivne mjere protiv legionarske bolesti: - P15 - VIJEĆNICA (08:00 - 10:00) ^[335] - E_636 - P06 (11:00 - 12:00) ^[335] - E_636 S 10 Protuepidemijske DDD mjere: - P09 - NASTAVA NA ENGLJESKOM JEZIKU (12:30 - 14:00) ^[335] - E_636
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
14.01.2027		
	V4 - Higijensko-epidemiološki nadzor-objekt predškolske/ školske ustanove: - NZJZ - Laboratorij Podrum (08:00 - 14:00) ^[1937] - E_636	
naslovna asistentica Petaros Šuran Andrea, dr. med. ^[1937]		
15.01.2027		
	V5 - Higijensko-epidemiološki nadzor-sportsko-rekreacijski objekt: - NZJZ - Laboratorij Podrum (08:00 - 14:00) ^[1937] - E_636	

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
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	ONLINE
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	ONLINE
P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti	2	P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU
P9 Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti	2	
P 10 Bolesti koje prenose komarci	2	P06
P 11 Antropozoonoze	2	P07

VJEŽBE (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
V1 Deskriptivna i analitička epidemiologija	6	P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU P10 - INFEKTOLOGIJA
V2- Upoznavanje rada Epidemiološke službe Uzorkovanje humanih uzoraka za epidemiološke potrebe	6	NZJZ - Laboratorij Podrum P07
V3 - Higijensko- epidemiološki nadzor	6	NZJZ - Laboratorij Podrum
V4 - Higijensko-epidemiološki nadzor- objekt predškolske/ školske ustanove	6	NZJZ - Laboratorij Podrum
V5 - Higijensko-epidemiološki nadzor- sportsko-rekreacijski objekt	6	NZJZ - Laboratorij Podrum

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
S1 Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti	3	P13 - ORL (otorinolaringologija)
S2 Sustavi sigurnosti hrane - HACCP, zdravstveni odgoj osoba koje rade u proizvodnji ili distribuciji hrane	3	P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU P13 - ORL (otorinolaringologija)
S3 Vogralikov lanac; virusni hepatitis	3	ONLINE
S4 Hospitalne infekcije	3	P07
S5 Epidemiologija ozljeda i nesreća	3	ONLINE
S6 Nacionalni programi probira na maligne bolesti	3	ONLINE
S7 Antirabična zaštita	3	P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU
S8 Epidemiologija tuberkuloze	3	P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU

S9 Preventivne mjere protiv legionarske bolesti	3	P06 P15 - VIJEĆNICA
S 10 Protuepidemijske DDD mjere	3	P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU

ISPITNI TERMINI (završni ispit):

1.	11.02.2027.
2.	25.02.2027.
3.	02.07.2027.
4.	10.09.2027.