

Faculty of Medicine in Rijeka

**Curriculum
2025/2026**

For course

Javno zdravstvo-MLD

Study program: **Medicinsko laboratorijska dijagnostika (R)**
University undergraduate study
Department: **Department of Social Medicine and Epidemiology**
Course coordinator: **izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing.**

Year of study: **3**
ECTS: **3**
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**
Foreign language: **No**

Course information:

Studenti će se upoznati s izazovima u javnom zdravstvu, povijesnim razvojem, važnosti u suvremenom svijetu kao i postojeće i važeće zakonske legislative vezanim uz zdravstvenu zaštitu, te načinima vrednovanja kvalitete zdravstvene zaštite. Informirati će se o promociji zdravlja, utjecaju globalizacije na zdravlje te zdravstvenom odgoju.

List of assigned reading:

1. Predavanja
2. Skripta Socijalna Medicina, Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
3. Kovačić L. Organizacija i upravljanje u zdravstvenoj zaštiti, Medicinska naklada. Zagreb, 2003.

List of optional reading:

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

P 1. Povijesni razvoj javnog zdravstva

Ishod učenja: sažeti uspjehe javnozdravstvenih intervencija kroz povijest te definirati ulogu javnoga zdravstva

P 2. Najznačajniji izazovi javnog zdravstva

Ishod učenja: opisati funkciju lokalnih i državnih resursa u očuvanju zdravlja građana te izdvojiti javnozdravstvene izazove 21. stoljeća

P 3. Organizacija zdravstvene zaštite

Ishod učenja: reproducirati zakonske propise vezane uz ostvarivanje zdravstvene zaštite, zdravstvene ustanove, razine zdravstvene zaštite te sustavom zdravstva uopće

P 4. Zakon o zdravstvenoj zaštiti

Ishod učenja: reproducirati zakonske propise vezane uz ostvarivanje zdravstvene zaštite, zdravstvene ustanove, razine zdravstvene zaštite te sustavom zdravstva uopće

P 5. Posebne populacijske skupine

Ishod učenja: zapamtiti specifičnosti posebnih populacijskih skupina

P6 Promicanje zdravlja

Ishod učenja: opisati aktivnosti u okviru promicanja zdravlja populacije, objasniti razvoj promicanja zdravlja u svijetu i Republici Hrvatskoj

P 7. Zdravstveni odgoj, zdravstvena pismenost i promicanje zdravlja

Ishod učenja: opisati i definirati zdravstveni odgoj i promociju zdravlja

P8. Ocjena zdravstvenog stanja

Ishod učenja: opisati aktivnosti koje se provode u cilju ocjene zdravstvenog stanja populacije, objasniti važnost ocjene zdravstvenog stanja

P9. Zdravstvene potrebe stanovnika

Ishod učenja: opisati i kritički opisati zdravstvene potrebe stanovnika

P 10. Javnozdravstvene intervencije

Ishod učenja: opisati ulogu i procijeniti važnost javnozdravstvenih intervencija u zajednici

Seminars list (with titles and explanation):

S 1-10 Odabrane teme javnog zdravstva- promocija zdravlja

Ishodi učenja: oblikovati seminarski rad sukladno smjernicama za pisanje seminarskog rada

- odabrati populacijsku skupinu te izraditi seminarski rad, kombinirati sastavne djelove ocjene zdravstvenog stanja te sintetizirati dobivene podatke i predložiti javnozdravstvene intervencije

- primijeniti kritičko razumijevanje koncepta zdravstvenih potreba stanovništva s javnozdravstvene perspektive

Practicals list (with titles and explanation):

V 1 - 10: Metode istraživanja u javnom zdravstvu

- prepoznati metode istraživanja u javnom zdravstvu
- provesti istraživanje u odgovarajućoj populacijskoj skupini
- kreirati bazu podataka te vrednovati dobivene podatke

Student obligations:

Redovito prisustvovanje nastavi u skladu s vrijedećim aktima Fakulteta. 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.

Studenti su obvezni pripremiti gradivo o kojem se raspravlja na seminarima te aktivno sudjelovati u vježbama. Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenata u seminarima i vježbama te se bodovi pribrajaju bodovima sa završnog ispita.

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

ECTS bodovni sustav 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 **40 bodova**, a na završnom ispitu **60 bodova**.

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 40 bodova):

Pisani seminarski rad (do 20 bodova)

izvrstan	20 bodova
vrlo dobar	16 bodova

Prezentacija rezultata rada (do 20 bodova)

dobar	12 bodova
dovoljan	10 bodova

izvrstan	20 bodova
vrlo dobar	16 bodova

Tko može pristupiti završnom ispitu:

dobar	12 bodova
dovoljan	10 bodova

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

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 50% bodova ili izostali više od 30% nastave nemaju pravo izaći na završni ispit (neuspješan F), tj. moraju predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

I. Završni ispit (do 60 bodova)

Na završnom ispitu provjeravaju se ključne, specifične kompetencije. Završni test ima 30 pitanja, svako pitanje nosi 2 boda, a bodovi se dobivaju kada student pozitivno riješi najmanje 50% testa

NAPOMENA: Ukoliko student nije zadovoljan postignutim rezultatom na pismenom ispitu, može pristupiti usmenom ispitu. U tom slučaju treba se pismeno obratiti (mail-om: meri.cucancic@medri.uniri.hr) u kancelariju Katedre za socijalnu medicinu i epidemiologiju u roku od 24 sata od objave rezultata

I. Konačna ocjena

Konačna ocjena	
A (90 – 100%)	izvrstan (5)
B (75 – 89,9%)	vrlo dobar (4)

C (60 – 74,9%)	dobar (3)
D (50 – 59,9%)	dovoljan (2)
F (0 – 49,9%)	nedovoljan (1)

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

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij nalaze se na *Share – portalu* za internu komunikaciju Katedre za socijalnu medicinu i epidemiologiju, te platformi Merlin (e – učenje).

COURSE HOURS 2025/2026

Javno zdravstvo-MLD

Lectures (Place and time or group)	Practicals (Place and time or group)	Seminars (Place and time or group)
02.03.2026		
P 1. Povijesni razvoj javnog zdravstva: • v (13:00 - 15:00) ^[335] ◦ JZ_633 P 2. Najznačajniji izazovi javnog zdravstva: • v (13:00 - 15:00) ^[335] ◦ JZ_633		
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
03.03.2026		
P 3. Organizacija zdravstvene zaštite: • P09 - TEACHING IN ENGLISH (12:00 - 15:00) ^[333] ◦ JZ_633 P 4. Zakon o zdravstvenoj zaštiti: • P09 - TEACHING IN ENGLISH (12:00 - 15:00) ^[333] ◦ JZ_633 P 5. Posebne populacijske skupine: • P09 - TEACHING IN ENGLISH (12:00 - 15:00) ^[333] ◦ JZ_633		
prof. dr. sc. Vasiljev Vanja, dipl. sanit. ing. ^[333]		
04.03.2026		
P6 Promicanje zdravlja: • P04 (12:00 - 15:00) ^[335] ◦ JZ_633 P 7. Zdravstveni odgoj, zdravstvena pismenost i promicanje zdravlja: • P04 (12:00 - 15:00) ^[335] ◦ JZ_633 P8. Ocjena zdravstvenog stanja: • P04 (12:00 - 15:00) ^[335] ◦ JZ_633		
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
06.03.2026		
P9. Zdravstvene potrebe stanovnika: • P08 (12:00 - 14:00) ^[335] ◦ JZ_633 P 10. Javnozdravstvene intervencije: • P08 (12:00 - 14:00) ^[335] ◦ JZ_633		S 1-10 Odabrane teme javnog zdravstva- promocija zdravlja: • P07 (14:00 - 15:00) ^[335] ◦ JZ_633
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
09.03.2026		

	V 1 - 10: Metode istraživanja u javnom zdravstvu: • P10 - INFECTOLOGY (12:00 - 14:00) ^[1495] ◦ JZ_633	
dr.sc. Marinović Glavić Mihaela, mag. sanit.ing. ^[1495]		
11.03.2026		
	V 1 - 10: Metode istraživanja u javnom zdravstvu: • P08 (11:00 - 14:00) ^[1495] ◦ JZ_633	
dr.sc. Marinović Glavić Mihaela, mag. sanit.ing. ^[1495]		
13.03.2026		
	V 1 - 10: Metode istraživanja u javnom zdravstvu: • P08 (12:00 - 15:00) ^[1495] ◦ JZ_633	
dr.sc. Marinović Glavić Mihaela, mag. sanit.ing. ^[1495]		
17.03.2026		
	V 1 - 10: Metode istraživanja u javnom zdravstvu: • P03 - IT CLASSROOM (12:00 - 14:00) ^[335] ◦ JZ_633	
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
18.03.2026		
		S 1-10 Odabrane teme javnog zdravstva- promocija zdravlja: • P01 (11:00 - 14:00) ^[1495] ◦ JZ_633
dr.sc. Marinović Glavić Mihaela, mag. sanit.ing. ^[1495]		
24.03.2026		
		S 1-10 Odabrane teme javnog zdravstva- promocija zdravlja: • P07 (11:00 - 13:00) ^[335] ◦ JZ_633
izv. prof. dr. sc. Bilajac Lovorka, dipl. sanit. ing. ^[335]		
25.03.2026		
		S 1-10 Odabrane teme javnog zdravstva- promocija zdravlja: • P07 (11:00 - 13:00) ^[1495] ◦ JZ_633 • P07 (13:00 - 15:00) ^[1495] ◦ JZ_633
dr.sc. Marinović Glavić Mihaela, mag. sanit.ing. ^[1495]		

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
P 1. Povijesni razvoj javnog zdravstva	1	v
P 2. Najznačajniji izazovi javnog zdravstva	1	v
P 3. Organizacija zdravstvene zaštite	1	P09 - TEACHING IN ENGLISH
P 4. Zakon o zdravstvenoj zaštiti	1	P09 - TEACHING IN ENGLISH
P 5. Posebne populacijske skupine	1	P09 - TEACHING IN ENGLISH
P6 Promicanje zdravlja	1	P04
P 7. Zdravstveni odgoj, zdravstvena pismenost i promicanje zdravlja	1	P04
P8. Ocjena zdravstvenog stanja	1	P04
P9. Zdravstvene potrebe stanovnika	1	P08
P 10. Javnozdravstvene intervencije	1	P08

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
V 1 - 10: Metode istraživanja u javnom zdravstvu	10	P03 - IT CLASSROOM P08 P10 - INFECTOLOGY

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
S 1-10 Odabrane teme javnog zdravstva- promocija zdravlja	10	P01 P07

EXAM DATES (final exam):

1.	02.04.2026.
2.	23.06.2026.
3.	09.07.2026.