

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: Javno zdravstvo

Voditelj: doc.dr.sc. Vanja Vasiljev Marchesi

Katedra: Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju

Studij: Preddiplomski studij Sanitarno inženjerstvo

Godina studija: III. godina

Akadska godina: 2017/2018.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Osnovna zadaća ovog kolegija je omogućiti studentu da se upozna s definicijom i zadacima javnog zdravstva te faktorima rizika. 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.

Nastava se izvodi u obliku predavanja (15 sati), seminara (6 sati) i vježbi (15 sati) u i iznosi 2 ECTS kredita. Predavanja traju po jedan školski sat a organizirana su u bloku od dva školska sata, seminari dva odnosno tri školska sata dok vježbe traju dva odnosno tri školska sata.

Seminari i vježbe studente pripremaju za sudjelovanje u rješavanju suvremenih javnozdravstvenih problema i integrativno promišljanje. Također će studenti tijekom vježbi se upoznati s posebnim populacijskih skupina koje su od javnozdravstvenog značaja te praktičnim izvođenjem zdravstvenog odgoja a veznim za usvajanje zdravih stilova života kroz prilagođen pristup populaciji i edukativnim prezentacijama.

Aktivno sudjelovanje studenta u nastavnom programu nastoji se postići samostalnim čitanjem dostupne i provjerene literature izvođenjem ispravnih zaključaka izradom seminarskih radova. pratiti će se i angažman studenata tijekom izvođenja vježbi.

Student je obvezan pripremiti gradivo o kojem se raspravlja na predavanjima, seminarima i vježbama.

Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.). "Zarađeni" bodovi pribrajaju se bodovima dobivenim na završnom ispitu iz dotičnog predmeta.

Okvirni sadržaj kolegija

1. Upoznavanje sa sustavom javnoga zdravstva,
2. Organizacija zdravstvene zaštite
3. Zdravstvenim sustav

Razvijanje općih kompetencija (znanja i vještina)

Razvijanje specifičnih kompetencija (znanja i vještina)

Na kraju kolegija se od studenata očekuje da:

1. promatra sustav javnoga zdravstva u cjelini te da samostalno pretražuje zakone vezane uz zdravstvenu zaštitu RH
2. razumije poimanje zdravlja i bolesti, utjecaj globalizacije na zdravlje, faktore rizika , ocjenjivanje

zdravstvenog stanja stanovništva

3. razumije utjecaj okolišnih čimbenika, ovisnosti na zdravlje te da se upozna s važnošću promocije zdravlja

Popis obvezne ispitne literature:

1. predavanja
2. skripta Socijalna Medicina, Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Popis dopunske literature:

Organizacija i upravljanje u zdravstvenoj zaštiti, urednik Luka Kovačić, Medicinska naklada Zagreb, 2003.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1. Povijesni razvoj javnog zdravstva
2. Suvremeno javno zdravstvo
3. Determinante zdravlja i bolesti
4. Posebne populacijske skupine
5. Zdravlje i sustav zaštite zdravlja
6. Financiranje zdravstvene zaštite u RH
7. Uvod u zdravstvenu ekonomiku
8. Zdravstvene politike
9. Skrining programi RH/EU
10. Okoliš i zdravlje
11. Katastrofe
12. Promicanje zdravlja i zdravstveni odgoj
13. Socijalni marketing
14. Zdravstvena pismenost

Popis seminara s pojašnjenjem:

I. seminar: Metode istraživačkog rada u javnom zdravstvu/ akademsko javno zdravstvo
Ishod učenja: Studenti će se upoznati s metodama javnozdravstvenog istraživanja. Odabir tema za detaljnu obradu i prezentaciju.

II. seminar: Kvantitativna istraživanja

Ishod učenja: Kreiranje upitnika, anketa za istraživanje u javnom zdravstvu na praktičnom primjeru studenti će obraditi javnozdravstveni problem iz zadnjeg objavljenog Zdravstveno-statističkog ljetopisa PGŽ/HZJZ.

III. seminar: Kvalitativna istraživanja

Ishod: Upoznavanje studenata s izvođenjem fokus grupa, protokol i provedba. Prezentacija odabrane javnozdravstvene problematike

Popis vježbi s pojašnjenjem:

- I. vježba: Posebne populacijske skupine (osobe starije od 65 godina, predškolska djeca, trudnice, beskućnici, studenti)

- II. vježba: Ocjena zdravstvenog stanja odabrane populacijske skupine/terenski rad
- III. vježba: Ocjena zdravstvenog stanja odabrane populacijske skupine/terenski rad
- IV. vježba: Ocjena zdravstvenog stanja odabrane populacijske skupine/terenski rad
- V. vježba: Prezentacija rezultata

Ishod učenja:

Samostalni i koordinirani studentski angažman kroz prilagođeni pristup odabranoj populaciji

Obveze studenata:

Studenti su obvezni prisustvovati svim oblicima nastave. Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

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

Student je obavezan pripremiti gradivo o kojem se raspravlja na seminarima i vježbama. Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.). "Zarađeni" bodovi pribrajaju se bodovima dobivenim na završnom ispitu iz dotičnog predmeta. Ispit se provodi u pisanom obliku.

Način ocjenjivanja (ECTS bodovni sustav):

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **70 bodova**, a na završnom ispitu **30 bodova**.

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):

- a) aktivnost na nastavi (seminari) (10 bodova)
- b) parcijalni ispit I i II (60 bodova)

a) Aktivnost i znanje na nastavi (10 bodova)

Pozitivno ocjenjena prezentacija iz određenog područja boduje se:

izvrsna	10 bodova
dobra	8 bodova
dovoljna	5 bodova

b) Parcijalni ispit I i II

Na parcijalnim ispitima provjeravati će se usvojenost ključnih specifičnih kompetencija u dva termina. Maksimalno ostvareni bodovi na parcijalnom testu mogu iznositi 30 bodova. Prag za prolaz parcijalnog testa je minimalno riješeno 40% testa.

Točni odgovori	Broj bodova
29,30	30
27,28	25
25,26	23
23,24	20
21,22	17
19,20	15
17,18	12

15,16	9
13,14	6
12	3

Studenti koji nisu riješili 40% parcijalnog testa ima pravo na jedan popravni parcijalni test.

II. Završni ispit (30 bodova)

Na završnom ispitu provjeravaju se ključne, specifične kompetencije.

Završni test ima pitanja, a bodovi se dobivaju kada student riješi najmanje 50% pitanja.

Točni odgovori	Broj bodova	Točni odgovori	Broj bodova	Točni odgovori	Broj bodova
49,50	30	38	19	27	8
48,	29	37	18	26	7
47	28	36	17	25	6
46	27	35	16	24	5
45	26	34	15	23	4
44	25	33	14	22	3
43	24	32	13	21	2
42	23	31	12	20	1
41	22	30	11		
40	21	29	10		
39	20	28	9		

Tko može pristupiti završnom ispitu:

- **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 40-70 bodova** obavezno pristupaju završnom test-ispitu u kojem dobivaju dodatne bodove.
- Studenti koji su tijekom nastave iz svih oblika nastave ukupno ostvarili **30 do 39,9 bodova (FX kategorija)**, imaju pravo izaći na pismeni završni ispit koji se tada smatra **popravnim** ispitom. U tom slučaju studenti na popravnom ispitu moraju riješiti **56 i više % testa** te na taj način steći maksimalno 40 bodova i konačna pozitivna ocjena u tom slučaju može biti samo ocjena **dovoljan (2) E**.
- **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 30 bodova ili izostali više od 30% nastave** nemaju pravo izaći na završni ispit (neuspješan F).

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

A (80-100%)	izvrstan (5)
B (70-79,9%)	vrlo-dobar (4)
C (60-69,9%)	dobar (3)
D (50-59,9%)	dovoljan (2)
E (40-49,9%)	dovoljan (2)
F (student koji je na završnom testu riješio manje od 50% testa)	nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

--

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

--

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2017/2018. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari i Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
26.02.2018.	P1,2 (10,00-12,00) Predavaona 8		Doc. dr. sc. Vanja Vasiljev Marchesi
27.02.2018.	P3,4(10,00-12,00) Predavaona 8		Doc. dr. sc. Vanja Vasiljev Marchesi
01.03.2018.	P5 (10,00-12,00) Predavaona 8		Doc. dr. sc. Vanja Vasiljev Marchesi
05.03.2018.	P 6,7 (10,00-12,00) Predavaona 8		Doc. dr. sc. Ranko Stevanović
06.03.2018.	P8,9 (10,00-12,00) Predavaona 8		Doc. dr. sc. Nataša Janev Holcer
08.03. 2018.	P10,11 (10,00-13,00) Predavaona 2		Doc. dr. sc. Vanja Vasiljev Marchesi
12.03.2018.	P12,13 (10,00-12,00) Predavaona 8		Doc. dr. sc. Vanja Vasiljev Marchesi
13.03.2018.		S1 (10,00-12,00) Predavaona 8	Doc. dr. sc. Vanja Vasiljev Marchesi
15.03.2018.		S2 (9,00-11,00) Predavaona 2	Dr.sc. Lovorka Bilajac
15.03.2018.		V2 (11,00-12,00) Predavaona 2	Dr.sc. Lovorka Bilajac
19.03.2018.		V1 (10,00-12,00) Predavaona 8	Dr.sc. Lovorka Bilajac
20.03.2018.		V 2 (10,00-12,00) Predavaona 8	Dr.sc. Lovorka Bilajac
22.03.2018.		V3 (09,00-12,00) Predavaona 5	Dr.sc. Lovorka Bilajac
26.03.2018.		V4 (10,00-12,00) Predavaona 7	Dr.sc. Lovorka Bilajac

27.03.2018.		V5 (10,00-12,00) Predavaona 7	Dr.sc. Lovorka Bilajac
29.03.2018.		V6 (9,00-12,00) Predavaona 2	Dr.sc. Lovorka Bilajac
02.04.2018.		S3 (10,00-12,00) Predavaona 8	Doc. dr. sc. Vanja Vasiljev Marchesi Dr.sc. Lovorka Bilajac

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Povijesni razvoj javnog zdravstva	1	
P2	Suvremeno javno zdravstvo	1	
P3	Determinante zdravlja i bolesti	1	
P4	Posebne populacijske skupine	1	
P5	Zdravlje i sustav zaštite zdravlja	2	
P6	Financiranje zdravstvene zaštite u RH	1	
P7	Uvod u zdravstvenu ekonomiku	1	
P8	Zdravstvene politike	1	
P9	Skrining programi RH/EU	1	
P10	Okoliš i zdravlje	1	
P11	Katastrofe	1	
P12	Promicanje zdravlja i zdravstveni odgoj	1	
P13	Socijalni marketing	1	
P14	Zdravstvena pismenost	1	
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Metode istraživačkog rada u javnom zdravstvu/ akademsko javno zdravstvo	2	
S2	Kvantitativna istraživanja	2	
S3	Kvalitativna istraživanja	2	
	Ukupan broj sati seminara	6	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Metoda zdravstvenog odgoja – posebne populacijske skupine	3	
V2	Kvalitativna analiza odabrane populacijske skupine u RH	3	
V3	Kvantitativna analiza odabrane populacijske skupine u RH	3	
V4	Terenski rad – odabrana populacijska skupina Grada Rijeke	3	
V5	Analiza rezultata i intervencija	3	
	Ukupan broj sati vježbi	15	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	17.04.2018.
2.	29.06.2018.
3.	13.07.2018.
4.	11.09.2018.