

**Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci**

**Kolegij: Zakonski propisi u sanitarnom nadzoru**

**Voditelj: prof. dr. sc. Vladimir Mićović, dr.med.**

**Suradnici: doc.dr.sc. Željko Linšak, dip.sanit.ing, dr.sc. Petra Šuljić, prof.**

**Katedra: Zdravstvena ekologija**

**Studij: Preddiplomski sveučilišni studij Sanitarnog inženjerstva**

**Godina studija: 2. godina**

**Akademска година: 2020./2021.**

## **IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

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

Kolegij Zakonski propisi u sanitarnom nadzoru je obavezni kolegij na drugoj godini preddiplomskog studija Sanitarno inženjerstvo. Kolegij ima 25 sati predavanja, 15 sati vježbi i 20 sati seminara što ukupno iznosi 60 sati i 3 ECTS bodova.

Nastava (predavanja i seminari) se izvode u predavaonici Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije u Rijeci, a vježbe se obavljaju u objektima u kojima sanitarna inspekcija obavlja inspekcijski nadzor.

Cilj kolegija je usvajanje osnovnog znanja u pravnim normama koje reguliraju postupanje te nadležnost i ovlasti sanitarnog inspektora Državnog inspektorata kao i osnove pravnih normi Europske unije koje reguliraju nadležnost sanitarno inspekcijskog nadzora.

Kroz obavljanje vježbi neposredno u objektima pod nadzorom sanitarne inspekcije studenti se neposredno upoznaju sa praktičnim pristupom subjektima nadzora i relevantnim činjenicama i okolnostima koje moraju biti u fokusu interesa sanitarno inspekcijskog nadzora.

Ciljevi i očekivani ishodi predmeta (razvijanje općih i specifičnih kompetencija):

### Ciljevi

- ✓ Osposobiti studenta za primjenu načela, normi i zakonskih propisa iz domene sanitarnog nadzora kao i zakonskog okvira kojim je isti definiran.

### Ishodi učenja:

#### Kognitivna domena – znanje

- objasniti Zakon o sanitarnoj inspekciji te definirati osnovno o pravnoj normi (zakoni, pravilnici, uredbe, naredbe, uputstva)
- definirati osnovne primjene općeg upravnog postupka te osnove EU prava u Hrvatskom pravnom sustavu
- uz pomoć Zakona o predmetima opće uporabe objasniti pojedine vrste predmeta opće uporabe regulirane Zakonom, te Zakon o vodama za ljudsku potrošnju
- opisati pojedine odredbe Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti
- navesti i elaborirati pojedine odredbe Zakona o kemikalijama
- usvojiti znanja o pojedinim odredbama Zakona o neionizirajućem zračenju koje se odnosi na elektromagnetsko polje i optičko zračenje
- objasniti i definirati Zakon o zaštiti od buke, posebno u pogledu postupka vještačenja i poduzimanja upravnih mjera

#### Psihomotorička domena – vještine

- prepoznavati i primjeniti sanitarno inspekcijski nadzor nad objektima za proizvodnju i promet hrane te zdravstvenom ispravnošću hrane
- analizirati sanitarno inspekcijski nadzor nad objektima za opskrbu pučanstva vodom za piće i zdravstvenom ispravnošću vode za piće, te analizirati sanitarno inspekcijski nadzor nad objektima za proizvodnju i promet predmeta opće uporabe.
- prepoznati i primjeniti sanitarno inspekcijski nadzor nad izvorima neionizirajućeg zračenja, nadzora nad objektima za pružanje higijenskih usluga, nadzora nad sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima bazena za kupanje i rekreaciju
- uočiti i prepoznati nadzor nad objektima i djelatnostima koje koriste opasne kemikalije u krutom, tekućem ili plinovitom stanju, te nadzor nad uvozom hrane i predmeta opće uporabe, te putnicima u međunarodnom prometu

- ovladati osnovnim pojmovima u nadzoru nad objektima odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi i zdravstva, te razumijeti postupak izvođenja vještačenja. Naučiti pisanje zapisnika o utvrđenom činjeničnom stanju i donošenju rješenja u upravnom postupku.

**Popis obvezne ispitne literature:**

Koriste pozitivne pravne norme iz područja koje obuhvaća sanitarno inspekcijski nadzor. Pravne norme se neposredno iščitavaju iz službenih glasnika Republike Hrvatske (Narodne novine) ili odgovarajućih separata pojedinih zakonskih tekstova odnosno iz službenog lista Europske unije (EURLEX).

**Popis dopunske literature:****Nastavni plan:****Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

P1 - Povijest sanitarno inspekcijskog nadzora

Upoznavanje s ciljevima kolegija i osnovnim povjesnim činjenicama razvoja sanitarno inspekcijskog nadzora.

P2 - Ustrojstvo državne vlasti te regionalne i lokalne samouprave

Upoznavanje s ustrojstvom vlasti u Republici Hrvatskoj.

P3 - Zakon o općem upravnom postupku

Upoznavanje s glavnim elementima općeg upravnog postupka i osnovama primjene EU prava u hrvatskom pravnom sustavu te definiranje osnovna o pravnoj normi (zakoni, pravilnici, uredbe, direktive).

P4 - Zakon o državnom inspektoratu

Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o državnom inspektoratu.

P5 - Pravni okvir vezan za hranu i službene kontrole koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje te zdravlju i dobrobiti životinja

Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja.

P6 - Pravni okvir predmeta opće uporabe

Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o predmetima opće uporabe.

P7 - Pravna regulativa zaštite pučanstva od zaraznih bolesti

Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

P8 - Pravna regulativa vode za ljudsku potrošnju

Upoznavanje sa Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju.

P9 - Pravni okvir zaštite od buke

Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o zaštiti od buke.

P10 - Pravni okvir genetski modificiranih organizama

Upozvanje s glavnim elementima Zakona o GMO.

P11 - Pravni okvir zaštite od neionizirajućeg zračenja

Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o zaštiti od neionizirajućem zračenja.

P12 - Pravna regulativa kemikalija

Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o kemikalijama.

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

S1 Ustav Republike Hrvatske

Upoznavanje s Ustavom Republike Hrvatske s osvrtom na zaštitu zdravlja.

S2 Međunarodni zdravstveni propis

Upoznavanje s Međunarodnim zdravstvenim propisom..

S3 Zapisnik o cjelevitom inspekcijskom nadzoru

Upoznavanje s zapisnikom o cjelevitom inspekcijskom nadzoru u pravnim osobama pod inspekcijskim nadzorom.

S4 Rješenje o cjelevitom inspekcijskom nadzoru

Izrada Rješenje o cjelevitom inspekcijskom nadzoru na temelju zapisnika.

S5 Izricanje usmenog rješenja

Upoznavanje sa slučajevima izricanja usmenog rješenje tijekom inspekcijskog nadzora.

S6 Zapisnik o uzorkovanju

Izrada Zapisnika o uzorkovanju tijekom službene kontrole.

S7 Zapisnik o ciljanom inspekcijskom nadzoru

Upoznavanje s zapisnikom o ciljanom inspekcijskom nadzoru u pravnim osobama pod inspekcijskim nadzorom.

S8 Rješenje o ciljanom inspekcijskom nadzoru

Izrada Rješenje o ciljanom inspekcijskom nadzoru na temelju zapisnika.

S9 Izrada optužnog prijedloga

Izrada optužnog prijedloga na temelju provedenog inspekcijskog nadzora.

S10 Izvješće o reviziji HACCP studije

Upoznavanje s Izvješćem o reviziji HACCP studije u pravnoj osobi.

**Popis vježbi s pojašnjenjem:****V1 - Sanitarno inspekcijski nadzor I. dio**

Upoznavanje sa sanitarno inspekcijskim nadzorom nad objektima za proizvodnju i promet hrane te zdravstvenom ispravnošću hrane

**V2 - Sanitarno inspekcijski nadzor II. dio**

Upoznavanje sa sanitarno inspekcijskim nadzorom nad objektima za opskrbu pučanstva vodom za piće i zdravstvenom ispravnošću vode za piće.

Upoznavanje sa sanitarno inspekcijskim nadzorom nad objektima za proizvodnju i promet predmeta opće uporabe te nad zdravstvenom ispravnošću predmeta opće uporabe, uzimanje uzoraka hrane, vode za ljudsku potrošnju i predmeta opće uporabe te uzoraka za laboratorijsko ispitivanje sadržaja genetski modificiranih organizama u okviru službenih kontrola.

**V3 - Sanitarno inspekcijski nadzor III. dio**

Upoznavanje sa sanitarno inspekcijskim nadzorom nad izvorima neionizirajućeg zračenja (elektromagnetsko i optičko zračenje), nadzorom nad objektima za pružanje higijenskih usluga stanovništva (njega, uljepšavanje lica i tijela, saune, saloni za masažu, pedikeri, kozmetičari, tattoo i piercing studio), nadzorom nad sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima bazena za kupanje i rekreativnu aktivnost.

**V4 - Nadzor nad objektima koje koriste opasne kemikalije**

Upoznavanje sa sanitarno inspekcijskim nadzorom nad objektima i djelatnostima koje koriste opasne kemikalije u krutom, tekućem ili plinovitom stanju, nadzorom nad uvozom hrane i predmeta opće uporabe te putnicima u međunarodnom prometu (uke, aerodromi i sl.)

**V5 - Sanitarno inspekcijski nadzor nad ugostiteljskim objektima i objektima za smještaj većeg broja ljudi**

Upoznavanje sa sanitarno inspekcijskim nadzorom nad objektima odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi i zdravstva.

Razumjeti postupak izvođenja vještačenja. Upoznavanje sa pisanjem zapisnika o utvrđenom činjeničnom stanju i donošenje rješenja u upravnom postupku.

**Obveze studenata:**

Studenti su obavezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student nije izvršio svoje obveze propisane studijskim programom ukoliko je izostao više od 30% nastavnih sati svih oblika nastave (predavanje, seminari) prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci. Prema preporuci Sveučilišta student može odbiti pozitivnu ocjenu na ispitu ali pri tome mora potpisati obrazac kojim prihvata nedovoljnu ocjenu uz iskorišten jedan od tri moguća izlaska na ispit. Kolokvij je također moguće ponavljati ali će termin biti definiran sa voditeljem kolegija.

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

**ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

**Cjeloviti sustav vrednovanja**

Aktivnost	Udio ECTS bodova	Ishodi učenja	Aktivnost studenata	Metode procjenjivanja	Max. broj ocjenskih bod.
Pohađanje nastave	0,5	P1-12			
Seminar	0,5	S1-10	Napisati i prezentirati seminarski rad	Kriteriji su razrađeni	10
Kontinuirana provjera znanja (kolokvij)	1	P, S, V	1 međuispita	Bodovi na međuispitu se pretvaraju u ocjenske bodove.	40
Završni ispit	1	P, S, V	Usmeni ispit	Odgovori se boduju	50
<b>UKUPNO</b>	<b>3</b>				<b>100</b>

Ocenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci (usvojenom na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci 12.06.2018.godine). Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum 50% i više ocjenskih bodova od ocjenskih bodova koje je bilo moguće stići tijekom nastave kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenata sukladno pravilniku i/ili studijskom programu sastavnice, mogu pristupiti završnom ispitu. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili od 0 do 49,9% ocjenskih bodova od ocjenskih bodova koje je bilo moguće stići tijekom nastave kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenata sukladno pravilniku i/ili studijskom programu sastavnice ocjenjuju se ocjenom F (neuspješan), ne mogu stići ECTS bodove i moraju ponovo upisati predmet.

Student može polagati ispit najviše tri puta u jednoj akademskoj godini s tim da je redoviti ispitni rok organiziran neposredno nakon završetka nastave, drugi rok je u mjesecu lipnju, a treći u mjesecu srpnju. Četvrti rok je u mjesecu rujnu.

Ocjenske bodove student stječe parcijalnim testom, izradom i prezentacijom seminara na sljedeći način:

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

Ocjenske bodove (maksimalno 50 bodova) student tijekom nastave stječe na sljedeći način:

- a) seminar (do 10 bodova)
- b) obvezni pismeni kolokvij (do 40 bodova) - prag prolaza na kolokviju je 50% a bodovi za riješen test ispod praga se ne daju.

**a) SEMINAR**

Svaki student ima obavezu samostalno izraditi jedan seminarski zadatak na dogovorenu temu, u kojem će predstaviti i analizirati određeni problem.

Za pisanje i izlaganje seminarskog rada student stječe maksimalno 10 bodova.

Kriteriji za dodjeljivanje bodova prikazani su u Tablici 1.

Tablica 1 Kriteriji dodjele bodova za seminarski rad

Seminarski rad	Maksimalno bodova
1. Angažiranost studenta u prikupljanju i način iznošenja informacija	2,5
2. Pisanje seminarskog rada, izvornost seminarskog rada	2,5
3. Uključenost u analizu problema, donošenje zaključaka i njihova povezanost	2,5
4. Način prezentacije	2,5
UKUPNO	10 bodova

- a) obvezni pismeni kolokvij (do 40 bodova) - prag prolaza na kolokviju je 50% a bodovi za riješen test ispod praga se ne daju. Bodovi se u ocjenske bodove pretvaraju na način prikazan u Tablici 2.

Tablica 2. Pretvaranje bodova na kolokviju u ocjenske bodove

Bodovi na ispitu	Ocjenski bodovi
≤ 10	0
10	20
11	22
12	24
13	26
14	28
15	30
16	32
17	34
18	36
19	38
20	40

Završni ispit je usmeni i boduje se s maksimalno 50 bodova. Bodovi na završnom ispitu dobivaju se kada student uspješno odgovori na najmanje 50% postavljenih pitanja.

Vrednovanje završnog ispita	
Ocjena	Bodovi
2 (dovoljan)	25-31
3 (dobar)	32-38
4 (vrlo dobar)	39-45
5 (izvrstan)	46-50

Završna ocjena oblikuje se na način da se ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju bodovi ostvareni na završnom ispitu. Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodijelom, odnosno na temelju konačnog postignuća na sljedeći način:

Kriterij	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%	1 (nedovoljan)	F

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Katedre za zdravstvenu ekologiju

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
01.03.2021.	P1,P2,P3 (8,00-12,00 NZZJZ)			Doc.dr.sc. Željko Linšak
05.03.2021.	P3,P4 (8,00-12,00 NZZJZ)			Doc.dr.sc. Željko Linšak
08.03.2021.	P5 (8,00-12,00 NZZJZ)			Doc.dr.sc. Željko Linšak
12.03.2021.	P6,P7,P8 (8,00-12,00 NZZJZ)			Doc.dr.sc. Željko Linšak
15.03.2021.	P8,P9,P10 (8,00-12,00 NZZJZ)			Doc.dr.sc. Željko Linšak
19.03.2021.	P10,P11,P12 (8,00-13,00 NZZJZ)			Doc.dr.sc. Željko Linšak
22.03.2021.		S1,S2 (8,00-13,00 MedRi, P9)		Doc.dr.sc. Željko Linšak
24.03.2021.		S3,S4 (8,00-13,00 MedRi, Vijećnica)		Doc.dr.sc. Željko Linšak
26.03.2021.		S5;S6,S7 (8,00-13,00 MedRi, Vijećnica)		Doc.dr.sc. Željko Linšak
31.03.2021.		S8,S9,S10 (8,00-13,00 MedRi, Vijećnica)		Doc.dr.sc. Željko Linšak
14.04.2021.	KOLOKVIJ		V1,V2,V3 8.00-16.00 G1	Dr.sc. Petra Šuljić, prof
21.04.2021.			V4,V5 8.00-15.00 G2	Dr.sc. Petra Šuljić, prof
22.04.2021.			V1,V2,V3 8.00-16.00 G2	Dr.sc. Petra Šuljić, prof
23.04.2021.			V4,V5 8.00-15.00 G1	Dr.sc. Petra Šuljić, prof

\*U ovisnosti o mogućnostima, situaciji na terenu i raspoloživosti službenika sanitarne inspekcije, vježbe će se održavati na terenu i u terminu sukladno dogovoru između voditelja i službi na terenu.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Povijest sanitarno inspekcijskog nadzora	1	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P2	Ustrojstvo državne vlasti te regionalne i lokalne samouprave	2	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P3	Zakon o općem upravnom postupku	4	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P4	Zakon o državnom inspektoratu	1	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P5	Pravni okvir vezan za hranu i službene kontrole koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje te zdravlju i dobrobiti životinja	4	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P6	Pravni okvir predmeta opće uporabe	2	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P7	Pravna regulativa zaštite pučanstva od zaraznih bolesti	2	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P8	Pravna regulativa vode za ljudsku potrošnju	2	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P9	Pravni okvir zaštite od buke	2	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P10	Pravni okvir genetski modificiranih organizama	2	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P11	Pravni okvir zaštite od neionizirajućeg zračenja	1	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
P12	Pravna regulativa kemikalija	2	Predavaona NZZJZ, Krešimirova 52a, Rijeka
Ukupan broj sati predavanja		25	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Ustav Republike Hrvatske	2	Predavaona , MedRi
S2	Međunarodni zdravstveni propis	2	Predavaona , MedRi
S3	Zapisnik o cjelovitom inspekcijskom nadzoru	2	Predavaona , MedRi
S4	Rješenje o cjelovitom inspekcijom nadzoru	2	Predavaona , MedRi
S5	Izricanje usmenog rješenja	2	Predavaona , MedRi

S6	Zapisnik o uzorkovanju	2	Predavaona , MedRi
S7	Zapisnik o ciljanom inspekcijskom nadzoru	2	Predavaona , MedRi
S8	Rješenje o ciljanom inspekcijom nadzoru	2	Predavaona , MedRi
S9	Izrada optužnog prijedloga	2	Predavaona , MedRi
S10	Izvješće o reviziji HACCP studije	2	Predavaona , MedRi
Ukupan broj sati seminara		20	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Sanitarno inspekcijski nadzor I. dio	3	Teren sa Sanitarnom inspekцијом
V2	Sanitarno inspekcijski nadzor II. dio	3	Teren sa Sanitarnom inspekцијом
V3	Sanitarno inspekcijski nadzor III. dio	3	Teren sa Sanitarnom inspekцијом
V4	Nadzor nad objektima i djelatnostima koje koriste opasne kemikalije	3	Teren sa Sanitarnom inspekцијom
V5	Sanitarno inspekcijski nadzor nad ugostiteljskim objektima i objektima za smještaj većeg broja ljudi	3	Teren sa Sanitarnom inspekцијom
Ukupan broj sati vježbi		15	

\*U ovisnosti o mogućnostima, situaciji na terenu i raspoloživosti službenika sanitarne inspekcije, vježbe će se održavati na terenu i u terminu sukladno dogovoru između voditelja i službi na terenu.

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	28.04.2021.
2.	02.07.2021.
3.	16.07.2021.
4.	16.09.2021.