

Kolegij: Zakonski propisi u sanitarnom nadzoru
Voditelj: doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
Katedra: Katedra za zdravstvenu ekologiju
Studij: Prijediplomski sveučilišni studij Sanitarnog inženjerstva
Godina studija: II.
Akadska godina: 2023/2024.

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.):

Kolegij Zakonski propisi u sanitarnom nadzoru je obvezni predmet na II. godini prijediplomskog sveučilišnog studija Sanitarnog inženjerstva koji se održava u II semestru. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te polaganjem završnog ispita student stječe 3 ECTS bodova.

Cilj kolegija je omogućiti 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.

ISHODI UČENJA ZA PREDMET:

IU8. Organizirati i provesti zdravstveni i sanitarni nadzor uz primjenu etičkih, zakonskih i poslovnih smjernica i načela.

IU9. Objasniti i primijeniti zakonske propise i stručne smjernice iz područja zdravstvene zaštite te iz specifičnih zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnosti integriranih u područje sanitarne djelatnosti.

I. KOGNITIVNA DOMENA – ZNANJE

- objasniti Zakon o državnom inspektoratu te definirati osnovno o pravnoj normi (zakoni, pravilnici, uredbi, 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 vodi 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.

II. PSIHOMOTORIČKA DOMENA – VJEŠTINE

- prepoznavati i primijeniti sanitarno inspekcijski nadzor nad objektima za proizvodnju i promet hrane te zdravstvenom ispravnosti hrane
- analizirati sanitarno inspekcijski nadzor nad objektima za opskrbu pučanstva vodom za ljudsku potrošnju i zdravstvenom ispravnosti vode za ljudsku potrošnju, te analizirati sanitarno inspekcijski nadzor nad objektima za proizvodnju i promet predmeta opće uporabe
- prepoznati i primijeniti 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 zdravlja, te razumijeti postupak izvođenja vještačenja. Naučiti pisanje zapisnika o utvrđenom činjeničnom stanju i donošenju rješenja u upravnom postupku

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Nastava se sastoji od 25 sati predavanja, 20 sati seminara i 15 sati vježbi, ukupno 60 sati. Predavanja i seminari se izvode u predavaonici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, a vježbe se obavljaju u objektima u kojima sanitarna inspekcija Državnog inspektorata obavlja inspekcijski nadzor.

Studentu je obveza pripremiti gradivo o kojem se raspravlja.

Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.). Također se ocjenjuju i aktivnosti studenta tijekom vježbi gdje nastavnik tijekom vježbi pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata na terenu. Nastavnik sa studentima razgovara o specifičnostima izvođenja terenske nastave.

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):

1. Ustav Republike Hrvatske NN 56/90, 135/97, 08/98, 113/00, 124/00, 28/01, 41/01, 55/01, 76/10, 85/10, 05/14
2. Zakon o Državnom inspektoratu NN 115/18, 117/21
3. Zakon o općem upravnom postupku NN 47/09, 110/21
4. Zakon o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja NN 52/21
5. Zakon o hrani NN 18/23
6. Zakon o predmetima opće uporabe NN 39/13, 47/14, 114/18, 53/22
7. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21
8. Zakon o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/23
9. Zakon o zaštiti od buke NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21
10. Zakon o genetski modificiranim organizmima NN 126/19
11. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja NN 91/10, 114/18
12. Zakon o kemikalijama NN 18/13, 115/18, 37/20
13. Odluka o objavi međunarodnih zdravstvenih propisa (2005) NN 9/13
14. Uredba (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2002. o utvrđivanju općih načela i uvjeta zakona o hrani, osnivanju Europske agencije za sigurnost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima sigurnosti hrane, OJ L 31
15. Uredba (EZ) br. 852/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o higijeni hrane, OJ L 139
16. Uredba (EZ) br. 882/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o službenim kontrolama koje se provode radi provjeravanja poštivanja propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i dobrobiti životinja, OJ L 165

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

<p>Predavanje 1 Povijest sanitarno inspekcijskog nadzora Ishodi učenja: Upoznavanje s ciljevima kolegija i osnovnim povijesnim činjenicama razvoja sanitarno inspekcijskog nadzora.</p>
<p>Predavanje 2 Ustrojstvo državne vlasti te regionalne i lokalne samouprave Ishodi učenja: Upoznavanje s ustrojem vlasti u Republici Hrvatskoj.</p>
<p>Predavanje 3 Zakon o općem upravnom postupku Ishodi učenja: 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).</p>
<p>Predavanje 4 Zakon o Državnom inspektoratu Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o Državnom inspektoratu.</p>
<p>Predavanje 5 Pravni okvir vezan za hranu i službene kontrole koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje te zdravlju i dobrobiti životinja Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja.</p>
<p>Predavanje 6 Pravni okvir predmeta opće uporabe Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o predmetima opće uporabe.</p>
<p>Predavanje 7 Pravna regulativa zaštite pučanstva od zaraznih bolesti Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.</p>
<p>Predavanje 8 Pravna regulativa vode za ljudsku potrošnju Ishodi učenja: Upoznavanje sa Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju.</p>
<p>Predavanje 9 Pravni okvir zaštite od buke Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o zaštiti od buke.</p>
<p>Predavanje 10 Pravni okvir genetski modificiranih organizama Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o GMO.</p>
<p>Predavanje 11 Pravni okvir zaštite od neionizirajućeg zračenja Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o zaštiti od neionizirajućem zračenja.</p>
<p>Predavanje 12 Pravna regulativa kemikalija Ishodi učenja: Upoznavanje s glavnim elementima Zakona o kemikalijama.</p>

Popis seminara s pojašnjenjem:

<p>Seminar 1 Ustav Republike Hrvatske Ishodi učenja: Upoznavanje s Ustavom Republike Hrvatske s osvrtom na zaštitu zdravlja.</p>
<p>Seminar 2 Međunarodni zdravstveni propis Ishodi učenja: Upoznavanje s Međunarodnim zdravstvenim propisom.</p>
<p>Seminar 3 Zapisnik o cjelovitom inspekcijskom nadzoru Ishodi učenja: Upoznavanje s zapisnikom o cjelovitom inspekcijskom nadzoru u pravnim osobama pod inspekcijskim nadzorom.</p>
<p>Seminar 4 Rješenje o cjelovitom inspekcijskom nadzoru Ishodi učenja: Izrada Rješenje o cjelovitom inspekcijskom nadzoru na temelju zapisnika.</p>
<p>Seminar 5 Izricanje usmenog rješenja Ishodi učenja: Upoznavanje sa slučajevima izricanja usmenog rješenja tijekom inspekcijskog nadzora.</p>
<p>Seminar 6 Zapisnik o uzorkovanju</p>

Ishodi učenja: Izrada Zapisnika o uzorkovanju tijekom službene kontrole.

Seminar 7 Zapisnik o ciljanom inspekcijskom nadzoru

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

Seminar 8 Rješenje o ciljanom inspekcijskom nadzoru

Ishodi učenja: Izrada Rješenje o ciljanom inspekcijskom nadzoru na temelju zapisnika.

Seminar 9 Izrada optužnog prijedloga

Ishodi učenja: Izrada optužnog prijedloga na temelju provedenog inspekcijskog nadzora.

Seminar 10 Izvješće o reviziji HACCP studije

Ishodi učenja: Upoznavanje s Izvješćem o reviziji HACCP studije u pravnoj osobi.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježba 1 Sanitarno inspekcijski nadzor I. dio

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

Vježba 2 Sanitarno inspekcijski nadzor II. dio

Ishodi učenja: Upoznavanje sa sanitarno inspekcijskim nadzorom nad objektima za opskrbu pučanstva vodom za ljudsku potrošnju i zdravstvenom ispravnošću vode za ljudsku potrošnju. 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.

Vježba 3 Sanitarno inspekcijski nadzor III. dio

Ishodi učenja: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 rekreaciju.

Vježba 4 Nadzor nad objektima koje koriste opasne kemikalije

Ishodi učenja: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 (luke, aerodromi i sl.)

Vježba 5 Sanitarno inspekcijski nadzor nad ugostiteljskim objektima i objektima za smještaj većeg broja ljudi

Ishodi učenja: 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, vježbi) 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 prihvaća 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:

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 **70 bodova**, a na završnom ispitu **30 bodova**.

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

Ocjenske bodove (maksimalno 70 bodova) student tijekom nastave stječe na slijedeći način:

- seminar (do 10 bodova)
- obvezni pismeni kolokvij (do 60 bodova) – prag prolaza na kolokvij je 50% a bodovi za riješen test ispod praga se ne daju.

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 ocjenkih bodova seminara	
Angažiranost studenta u prikupljanju i način iznošenja informacija	2,5
Pisanje seminarskog rada, izvornost seminarskog rada	2,5
Uključenost u analizu problema, donošenje zaključaka i njihova povezanost	2,5
Način prezentacije	2,5
UKUPNO	10

OBVEZNI PISMENI KOLOKVIJ (do 60 bodova) – prag prolaza na kolokvij je 50% a bodovi za riješen test ispod praga se ne daju.

Pretvaranje bodova na kolokvij u ocjenske bodove	
Bodovanje točnih odgovora na kolokvij	Ocjenski bodovi
Točan odgovor na 90-100% postavljenih pitanja	54-60
Točan odgovor na 75-89,9% postavljenih pitanja	45-53
Točan odgovor na 60-74,9% postavljenih pitanja	37-44
Točan odgovor na 50-59,9% postavljenih pitanja	30-36

II. Završni ispit (do 30 bodova)

Završni ispit je usmeni i boduje se s maksimalno 30 ocjenskih bodova. Bodovi na završnom ispitu dobivaju se kada student uspješno odgovori na najmanje 50% postavljenih pitanja.

Vrednovanje završnog ispita	
Bodovanje točnih odgovora na završnom ispitu	Ocjenski bodovi
Točan odgovor na 90-100% postavljenih pitanja	27-30
Točan odgovor na 75-89,9% postavljenih pitanja	23-26
Točan odgovor na 60-74,9% postavljenih pitanja	19-22
Točan odgovor na 50-59,9% postavljenih pitanja	15-18

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji mogu pristupiti završnom ispitu su oni studenti koji od maksimalnih 70 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave mora sakupiti minimum 50% i više ocjenskih bodova od ocjenskih bodova koje je bilo moguće steći tijekom nastave kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenata sukladno pravilniku i/ili studijskom programu sastavnice.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

- **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 0 do 29,9 bodova 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:

Konačna ocjena	
A (90-100%)	izvrstan (5)
B (75-89,9%)	Vrlo dobar (4)
C (60-74,9%)	doobar (3)
D (50-59,9%)	dovoljan (2)
F (0-49,9%) (studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 30 bodova ili nisu položili završni ispit)	nedovoljan (1)

Termini održavanja testova tijekom nastave:

Obvezni pismeni kolokvij održat će se 17.04.2024. godine.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij nalaze se na *Share-portalu* za internu komunikaciju Katedre za zdravstvenu ekologiju.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023./2024. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
04.03.2024.	8 – 11			Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
08.03.2024.	8 – 10			Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
11.03.2024.	8 – 12			Nasl. doc.dr.sc. Iva Pavlinić-Prokurica, dipl. ing. preh. teh..
15.03.2024.	8 – 12			Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
18.03.2024.	8 – 12			Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
22.03.2024.	8 – 12			Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
25.03.2024.		8 – 12		Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
27.03.2024.		8 – 12		Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
29.03.2024.		8 – 12		Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
03.04.2024.		8 – 12		Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.
17.04.2024.	KOLOKVIJ		8 – 15*	Nasl. doc.dr.sc. Petra Šuljić, prof.
24.04.2024.			8 – 15*	Nasl. doc.dr.sc. Petra Šuljić, prof.

* U ovisnosti o mogućnostima, situaciji na terenu i raspoloživosti sanitarnih inspektora, 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	Predavaonica 17 (NZZJZ PGŽ)
P2	Ustrojstvo državne vlasti te regionalne i lokalne samouprave	2	
P3	Zakon o općem upravnom postupku	4	

P4	Zakon o državnom inspektoratu	1	
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	
P6	Pravni okvir predmeta opće uporabe	2	
P7	Pravna regulativa zaštite pučanstva od zaraznih bolesti	2	
P8	Pravna regulativa vode za ljudsku potrošnju	2	
P9	Pravni okvir zaštite od buke	2	
P10	Pravni okvir genetski modificiranih organizama	2	
P11	Pravni okvir zaštite od neionizirajućeg zračenja	1	
P12	Pravna regulativa kemikalija	2	
	Ukupan broj sati predavanja	25	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Ustav Republike Hrvatske	2	Predavaonica 17 (NZZJZ PGŽ)
S2	Međunarodni zdravstveni propis	2	
S3	Zapisnik o cjelovitom inspekcijskom nadzoru	2	
S4	Rješenje o cjelovitom inspekcijom nadzoru	2	
S5	Izricanje usmenog rješenja	2	
S6	Zapisnik o uzorkovanju	2	
S7	Zapisnik o ciljanom inspekcijskom nadzoru	2	
S8	Rješenje o ciljanom inspekcijom nadzoru	2	
S9	Izrada optužnog prijedloga	2	
S10	Izvešće o reviziji HACCP studije	2	
	Ukupan broj sati seminara	20	

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

* U ovisnosti o mogućnostima, situaciji na terenu i raspoloživosti sanitarnih inspektora, vježbe će se održavati na terenu i u terminu sukladno dogovoru između voditelja i službi na terenu.

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	29.04.2024. u 14,00 sati
2.	17.06.2024. u 9,00 sati
3.	08.07.2024. u 9,00 sati
4.	16.09.2024. u 9,00 sati
5.	