

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: Stručna praksa I

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

Suradnik: doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.

Katedra: Katedra za zdravstvenu ekologiju

Studij: Diplomski sveučilišni studij Sanitarnog inženjerstva

Godina studija: 1. godina

Akadska godina: 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 pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij Stručna praksa I je obvezni kolegij na prvoj godini Diplomskog sveučilišnog studija Sanitarnog inženjerstva i sastoji se od 40 sati vježbi (1 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama nastavne baze Medicinskog fakulteta, Katedri za zdravstvenu ekologiju - laboratorijima Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije te na terenu (komunalna poduzeća, naftna i brodograđevna industrija, inspekcijiska tijela, tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave...) .

Cilj kolegija je primjena usvojenih znanja Prediplomskog sveučilišnog studija Sanitarnog inženjerstva te prve godine Diplomskog sveučilišnog studija Sanitarnog inženjerstva te osposobljavanje studenata za samostalan i kreativan rad na velikom broju različitih područja kao što su poslovi inspekcije, DDD-a, rad s otrovima, prehrambena industrija, kontrola kvalitete hrane i vode, procjena utjecaja različitih djelatnosti na okoliš, zaštita na radu, turizam i drugo.

Sadržaj kolegija je sljedeći:

Vježbe: Primjena usvojenih znanja i vještina u laboratoriju i terenskom radu, uzorkovanju okolišnih uzoraka, analizi uzoraka, izradi izvješća, nalaza i elaborata...

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku vježbi. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 1 tjedan. Tijekom vježbi nastavnik mentor pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u laboratoriju i terenu. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima izvođenja laboratorijske i terenske nastave. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti student stječe 1 ECTS bod.

Ishodi učenja:

Kognitivna domena – znanje:

- prepoznati, povezati i objasniti znanja iz općih i stručnih predmeta studija u svojem praktičnom radu
- prepoznati, povezati i objasniti o ergonometrijskoj osjetljivost na radne uvjete i prikladnu opremu
- objasniti osnovne činjenice o djelatnosti i organizacijskom ustroju u ustanovi
- povezati stečena znanja iz prakse odabranog područja sa znanjima ostalih područja studija
- prepoznati i utvrditi javnozdravstveni značaj i ulogu sanitarnog inženjerstva u javnom zdravstvu
- prosuditi u kojim situacijama postoji potreba za angažiranjem drugih stručnjaka u zdravstvu
- interpretirati postojeću zakonsku legislativu (hrvatska, europska i svjetska) u svezi poslova sanitarnog inženjerstva.

Psihomotorička domena - vještine

- stjecati osjećaj odgovornosti i motiviranosti za izvršenje dodijeljenih poslova
- stvarati osjećaj za konstruktivnu kritiku kolega i nadređenih
- ocijeniti odabrano područje stručne prakse kroz prizmu svojih stručnih interesa, daljnjeg profesionalnog razvoja i mogućnosti zapošljavanja
- prepoznati i usvojiti analitičke metode
- procijeniti tijekom terenskog izvida potencijalne ekološke probleme
- prepoznati i primjeniti različite metode uzorkovanja

Popis obvezne ispitne literature:

--

Popis dopunske literature:

--

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

--

Popis seminara s pojašnjenjem:

--

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe :

Vježbe iz kolegija Stručna praksa I se izvode u organizacijskim jedinicama Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko goranske županije te organiziranjem terenske nastave u komunalnim poduzećima, naftnoj i brodograđevnoj industriji, inspekcijskim tijelima, tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave. Provodit će se i terenska nastava.

Teme vježbi:

V1. - V8 Praktična primjena stečenog znanja u zavodima za javno zdravstvo, komunalnim poduzećima i industriji

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u vježbama.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/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	1	V1-8	Aktivno učestvovati na vježbama	/	/

Ocjenjivanje studenata se ne provodi.

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 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
07.06.2021.			GRUPA 1 V1 - V8 (8 - 16 sati)	Doc.dr. sc Željko Linšak, dipl.sanit.ing./ dodijeljeni mentor mag.sanit.ing.
08.06.2021.				
09.05.2021.				
10.06.2021.				
11.06.2021.				

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
14.06.2021.			GRUPA 2 V1 - V8 (8 - 16 sati)	Doc.dr. sc Željko Linšak, dipl.sanit.ing./ dodijeljeni mentor mag.sanit.ing.
15.06.2021.				
16.05.2021.				
17.06.2021.				
18.06.2021.				

Popis seminara i vježbi:

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati seminara		

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1 – V8	Praktična primjena stečenog znanja u zavodima za javno zdravlje, komunalnim poduzećima i industriji	40	Teren i laboratoriji NZZJZ PGŽ / tvrtke u kojima rade mag.sanit.ing.
	Ukupan broj sati vježbi	40	

ISPITNI ROKOVI	ISPITNI TERMINI (završni ispit)