

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: Predmeti opće uporabe
Voditelj: Prof.dr.sc. Ana Alebić-Juretić
Katedra: Zdravstvena ekologija
Studij: Diplomski studij sanitarnog inženjerstva
Godina studija: I
Akadska godina: 2017/18

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 **Predmeti opće uporabe** obavezni je kolegij na prvoj godini diplomskog studija Sanitarnog inženjerstva i sastoji se od 15 sati predavanja.
Kolegij se izvodi u Velikoj predavaoni na petom katu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije.
Cilj kolegija je upoznati studente s pojmom, podjelom i značenjem predmeta opće uporabe koji zauzimaju izuzetno važno mjesto u svakodnevnom životu, te važnosti određivanja njihove zdravstvene ispravnosti.
Sadržaj kolegija obuhvaća pojam, definiciju i podjelu predmeta opće uporabe, karakteristike pojedinih grupa, podjelu prema materijalima od kojih su izrađeni odnosno prema namjeni, zakonske propise i način određivanja zdravstvene ispravnosti predmeta opće uporabe te metode ispitivanja zdravstvene ispravnosti.
Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom osam radnih dana. Na kraju nastave student pristupa usmenom ispitu. Izvršavanjem svih obveza i pristupanjem završnom ispitu student stječe 2 ECTS bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

1. V. Haberle i sur., Krom, nikal i mangan u posudu od nerđajućeg čelika i zakonski propisi, Arh. hig. rada toksikol., 1997, 48, 235-239
2. Ambalaža, Prvi stručni časopis za ambalažu i pakiranje u RH, Tectus d.o.o. Zagreb

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

P1. Uvod u predmet

Ishodi učenja:

Upoznati studente sa zadacima i sadržajem predmeta te literaturom .

P.2 Pojam, definicija i podjela predmeta opće uporabe

Ishodi učenja:

Objasniti pojam predmeta opće uporabe te podjelu prema navedenoj literaturi.

Znati definirati i navesati grupe predmeta opće uporabe.

P.3 Posuđe, pribor, oprema i uređaji. Metalno, emajlirano keramičko i stakleno posuđe i pribor

Ishodi učenja:

Znati podjelu posuđa, pribora, opreme i uređaja, te način ispitivanja zdravstvene ispravnosti metalnog, emajliranog, keramičkog i staklenog posuđa i pribora.

P.4 Posuđe, pribor, oprema i uređaji od polimernih materijala

Ishodi učenja:

Znati definirati umjetne mase, nabrojiti osnovne umjetne mase koje se koriste za proizvodnju posuđa i pribora koji dolazi u dodir s hranom, te znati osnovne kriterije ispitivanja zdravstvene ispravnosti posuđa, pribora, opereme i uređaja od polimernih materijala.

P.5 Posuđe i pribor od ostalih materijala

Ishodi učenja:

Znati navesti sve ostale materijale koji se mogu koristiti za proizvodnju posuđa, pribora, opreme i uređaja koji mogu dolaziti u dodir s hranom te znati definirati kriterije ispitivanja zdravstvene ispravnosti.

P.6 Ambalaža za namirnice i predmete opće uporabe

Ishodi učenja:

Znati navesti vrste ambalaže i materijale od kojih se ambalaža za hranu i predmete opće uporabe može izrađivati.

P.7 Metalna ambalaža

Ishodi učenja:

Znati navesti načine i kriterije ispitivanja zdravstvene ispravnosti metalne ambalaže

P.8 Ambalaža od umjetnih masa

Ishodi učenja:

Znati nabrojati vrste umjetnih masa od kojih se ambalaža proizvodi I znati navesti kriterije ispitivanja zdravstvene ispravnosti.

P.9 Papirna, staklena, drvena i tekstilna ambalaža

Ishodi učenja:

Znati navesti kriterije ispitivanja koje papirna, staklena, drvena i tekstilna ambalaža moraju udovoljavati po pitanju zdravstvene ispravnosti.

P.10 Dječje igračke

Ishodi učenja:

Znati definirati pojam dječjih igračaka te navesti sigurnosne zahtjeve kojima igračke moraju udovoljavati kako ne bi ugrozile zdravlje i sigurnost djece.

P.11 Kozmetički proizvodi

Ishodi učenja:

Definirati pojam kozmetičkog proizvoda te znati navesti njihove vrste. Razumijeti način njihove podjele te načine ispitivanja i kriterije kojima moraju udovoljavati kako bi se ti proizvodi mogli staviti na tržište.

P.12 Sredstva za održavanje čistoće

Ishodi učenja:

Znati podjelu i sastav sredstva za održavanje čistoće, zahtjeve kojima mora udovoljavati da bi se mogao staviti na tržište te obavezne navode na deklaraciji.

P.13 Duhanske preradevine

Ishodi učenja:

Znati definirati pojmove duhan, duhanske sirovine, rekonstruirani duhan i duhanske proizvode

P.14 Ostali predmeti opće uporabe

Ishodi učenja:

Znati nabrojati sve ostalo što spada u grupu predmeta opće uporabe I znati navesti kriterije ispitivanja

P.15 Kratak pregled tema predavanja

Ishodi učenja:

Rekapitulacija svega usvojenog.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu te izvršavati nastavne obveze (pisanje eseja i polaganje testa) da bi pristupili završnom ispitu.

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu (usvojenom 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.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5).

Od maksimalnih 70 bodova koje student može ostvariti tijekom nastave, student mora skupiti minimalno 40 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Ocjenke bodove na nastavi student stječe aktivnim sudjelovanjem i zalaganjem na nastavi te prisustvovanjem na predavanjima.

Tijekom nastave vrednuje se:

- a) Zalaganje na nastavi – do 5 bodova
- b) Uspjeh na testu – 30 bodova
- c) Ocjena eseja – 35 bodova

Student može izostati s 30% nastave zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima je obvezna.

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 bodova i ocjenjen je s ocjenom F.

Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)

Završni ispit je usmeni. Tri su različite grupe A, B i C, a svaka grupa ima po 5 opširnijih pitanja. Za prolaznu ocijenu student mora točno odgovoriti barem na 2 pitanja.

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 (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
05.03.2018.	P1, P2, 12:30 -14: 00 , Zavod			Prof.dr.sc.Ana Alebić-Juretić
06.03.2018.	P3,P4, 12:30-14:00, Zavod			Mr.sc. Sanja Klarić
07.03.2018.	P5,P6, 12:30-14:00, Zavod			
08.03.2018.	P7,P8, 12:30-14:00, Zavod			
09.03.2018.	P9,P10, 12:30-14:00, Zavod			
12.03.2018.	P11,P12, 12:30- 14:00, Zavod			
13.03.2018.	P13,P14,12:30- 14:00, Zavod			
14.03.2018.	P15, 12:30-13:30, Zavod			

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u predmet (zadavanje tema eseja)	1	Zavod, Velika dvorana
P2	Pojam, definicija i podjela predmeta opće uporabe	1	
P3	Posuđe, pribor, oprema i uređaji. Metalno, emajlirano keramičko i stakleno posuđe i pribor	1	
P4	Posuđe, pribor, oprema i uređaji od polimernih materijala	1	
P5	Posuđe i pribor od ostalih materijala	1	
P6	Ambalaža za namirnice i predmete opće uporabe	1	
P7	Metalna ambalaža	1	
P8	Ambalaža od umjetnih masa	1	
P9	Papirna, staklena, drvena i tekstilna ambalaža	1	
P10	Dječje igračke (test)	1	
P11	Kozmetički proizvodi	1	
P12	Sredstva za održavanje čistoće	1	
P13	Duhanske prerađevine	1	
P14	Ostali predmeti opće uporabe	1	
P15	Kratak pregled tema predavanja, komentar eseja	1	

		1	
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1			
S2			
S3			
S4			
S5			
S6			
S7			
S8			
...			
	Ukupan broj sati seminara		

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1			
V2			
V3			
V4			
V5			
V6			
V7			
V8			
...			
	Ukupan broj sati vježbi		

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	20.03.2018.
2.	05.04.2018.
3.	29.06.2018.
4.	14.09.2018.
5.	
6.	