

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

Naziv kolegija	STRUČN APRAKSA III	P	S	V	ECTS
				45 h/stud.	3
Studij	Studij SANITARNOG INŽENJERSTVA				
Nositelj kolegija	dr.sc. Lidija Barušić				
Nastavnici	dr.sc. Lidija Barušić , Jasenka Šabarić dipl.ing.spec.univ.ekoing. , Vedran Jagić, dipl.san.ing.				
Asistenti					
NASTAVNE JEDINICE				SATI	
Predavanja					
Seminari					
Vježbe	<p>Mjesto održavanja:</p> <p>1.Nastavni zavod za javno zdravstvo „dr. Andrija Štampar“, Služba za zdravstvenu ekologiju</p> <p>2. odlazak na teren (kuhinja vrtića / škola /restorana)</p> <p>Studenti se dolaskom na praksu upoznaju sa sredstvima osobne zaštite koja moraju koristiti za vrijeme boravka u laboratoriju te opasnostima koje mogu prouzročiti neodgovornim ponašanjem.</p> <p>Na Odjelu za kontrolu hrane i predmeta opće uporabe (POU) studenti prolaze praksu kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaprimanje uzoraka i dodjelu analitičkog broja, - ispunjavanje određeni popratnih dokumenta - određivanje parametara provjere zdravstvene ispravnosti i kvalitete hrane i POU kroz primjenu zakonske regulative i inspekcijskih zahtjeva, - kontrolu ispravnosti deklaracije - određivanje senzorskih svojstava - obrada i homogenizacija uzoraka za analizu - određivanje energetske vrijednosti obroka (voda, proteini, mast), - obrada uzoraka hrane i POU za određivanje teških metala - upoznavanje sa ICP-MS tehnikom kojom se provodi kvantifikacija metala u hrani i POU - Izračun koncentracije snimane tvari u proizvodu -ocjenjivanje sukladnosti/ne sukladnosti uzoraka u skladu s zahtjevima relevantnog zakonodavstva <p>Praksa obuhvaća odlazak na teren i ispunjavanje potrebnih zapisnika radi uzorkovanja uzoraka</p>			45 sati po studentu	

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

	<p>hrane i provjere mikrobiološke čistoće objekta uzimanjem briseva sa radne površine, pribora i ruku djelatnika.</p> <p>-dostava uzoraka od mjesta uzorkovanja do laboratorija</p>	
Obaveze studenta	<p>Tijekom obavljanja stručne prakse studenti izrađuju stručni izvještaji koji ocjenjuje voditelj prakse.</p> <p>Student mora imati zaštitnu odjeću (kute), zatvorene cipele i dugačku kosu podvezanu u rep.</p>	
Literatura za kolegij	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puntarić D., Miškulin M., Bošnjir J. Zdravstvena ekologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2012. 2. Plavšić F., Žuntar I. Uvod u analitičku toksikologiju. Zagreb: Školska knjiga; 2006. 3. Miškulin M., Kolčić I., Puntarić D. Okoliš i zdravlje. U: Epidemiologija kroničnih nezaraznih bolesti: Vorko-Jović, A., Strnad, M., Rudan, I. (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2010. str. 19-35. 4. Moeller D.W. Environmental Health - Fourth edition. Harvard University Press; 2011. 5. Valić F. Zdravstvena ekologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2001. 	
Način održavanja ispita		
Dodatne informacije o kolegiju	<p>Ispitni rokovi Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama</p> <p>Konzultacije Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama</p> <p>Prezentacije predavanja objavljene su na web stranici Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.</p>	