

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

Naziv kolegija	OKOLIŠ I ZDRAVLJE	P	S	V	ECTS
		15	15		2
Studij	Studij SANITARNOG INŽENJERSTVA				
Nositelj kolegija	dr.sc. Ana Mojsović i dr.sc. Lidija Barušić				
Nastavnici	dr.sc. Ana Mojsović i dr.sc. Lidija Barušić				
Asistenti					
NASTAVNE JEDINICE				SATI	
Predavanja	Okoliš i zdravlje – uvod; podjela, područje djelovanja. Kemijski, Fizikalni, Biološki i Psihosocijalni čimbenici okoliša.			2	
	Ekotoksikologija. Biološke metode u toksikološkim i ekotoksikološkim istraživanjima – razumijevanje primjene i značaj.			3	
	Onečišćenja prisutna u vodi, hrani, tlu i zraku			2	
	Stanovanje i utjecaj na zdravlje			2	
	Utjecaj izloženosti buci i prometu na zdravlje ljudi			2	
	Predmeti opće upotrebe: kozmetika, igračke, posuđe, ambalaža, nakit, duhan, tekstil (najznačajnije toksikološke tvari koje mogu biti prisutne u POU-e: teški metali, ftalati, PAH-ovi, formaldehid, Bisfenol A, azo bojila)			4	
Seminari	Seminarske teme proizlaze iz obrađenih jedinica predavanja, a zahtijevaju manji istraživački rad, statističku analizu podataka, usporedbu rezultata s minimalno jednom znanstvenom studijom te korektivne i preventivne radnje.			15	
Vježbe	---				
Obaveze studenta	Prisustovanje na predavanju i seminarima. Izrada i prezentacija seminarskog rada prije polaganja ispita.				
Literatura za kolegij	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.				

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

	<p>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.</p> <p>4. Moeller D.W. Environmental Health - Fourth edition. Harvard University Press; 2011.</p> <p>5. Valić F. Zdravstvena ekologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2001.</p>
Način održavanja ispita	pismeni
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>