

**NASTAVNI PLAN PREDMETA: ZDRAVSTVENA
EKOLOGIJA I RADNA MEDICINA AKAD. GOD. 2021/2022.**

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU

Izvedbeni nastavni plan predmeta

**ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA I RADNA
MEDICINA**

Akademska godina 2021./2022.

Ime i prezime voditelja predmeta

Prof.dr.sc. Krunoslav Capak

I. OPĆE NAPOMENE O PREDMETU I ORGANIZACIJI NASTAVE:

Broj sati predavanja : 38
Broj sati seminara : 30
Broj sati vježbi: 22
Ukupan broj sati: 90

Datum održavanja nastave: 04.10.2012. –22.10.2012.

POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVI

Prof.dr.sc.Krunoslav Capak
Prof.dr.sc. Ivan Vasilj
Prof.dr.sc. Jasna Pucarín Cvetković
dr.sc. Marija Bubaš
dr.med. Pavle Jeličić
Doc.dr.sc.Nataša Janev Holcer
Dr.med Boženka Galić
Slađana Šarac, dipl. Ing

Specijalisti medicine rada (2) koji rade u ambulantama medicine rada

U indeks studenti upisuju voditelja predmeta prof.dr.sc. Krunoslav Capak

NASTAVNA BAZA

Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Predavanja i seminari održavat će se u dvorani Medicinskog fakulteta
Vježbe će se održavati u Laboratoriju za ispitavanje zdravstvene ispravnosti namirnica i Laboratoriju za ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode Zavoda za javno zdravstvo, Mostar

PROVJERA ZNANJA

Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela, položen pismeni je uvjet za pristup na usmeni ispit.

NASTAVNO ŠTIVO

1. Valić i sur. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA, Medicinska naklada, Zagreb, 2001.
2. Beritić-Stahuljak D, Žuškin E, Valić F, Mustajbegović J: MEDICINA RADA, Medicinska naklada, Zagreb, 1999.
3. Ljubičić M, Doko Jelinić J, Capak K. : Zdravstvena ekologija – odabrana poglavlja, Medicinski fakultet, Mostar 2021, skripta,
4. Šarić M, Žuškin E. MEDICINA RADA I OKOLIŠA, (Odabrana poglavlja), Medicinska naklada, Zagreb, 2002.

PLAN I SATNICA

Schema turnusa

1. tjedan

Dan	Vrijeme (sati)	Oblik nastave	Tema	Predavači
Ponedjeljak 04.10.2021.	8,30 – 10,00 10,15 – 11,45 12,15 – 13,45 14,00 – 15,30	P S P V	Povijest zdravstvene ekologije, Okoliš i zdravlje); Čimbenici okoliša (kem, biol, fizik. biomeh, psihos.) Procjena rizika u zdravstvenoj ekologiji Epidemiol. metode u identifikaciji opasnosti	Izv. prof.dr.sc. K Capak
Utorak 05.10.2021.	8,30 – 10,00 10,15 – 11,45 12,15 – 13,45	S P P	Određivanje izloženosti pojedinca i populacije; Prevladavanje rizika-mjere zašt.zdravlja od čimbenika okoliša; Zdravstveni učinci onečišćenja zraka	Izv. prof.dr.sc. K Capak
Srijeda 06.10.2021.	8,30 - 14,00	V	Procjena rizika	Pavle Jeličić Nataša Janev Holcer
Četvrtak 07.10.2021	8,30-14,00	P P V	Izloženost ioniz. i neioniz. zračenjima Dezinfekcija,dezinsekcija, deratizacija Metode, sredstva i tehnike DDD	Pavle Jeličić Nataša Janev Holcer
Petak 08.10.2021.	8,30-14,00	S S V V	Nadzor nad zdr.ispr. namirnica i voda. Voda i zdravlje Laboratori. ispit.zdr.ispravnosti Laboratori. ispit.zdr.ispravnosti vode za piće	S Šarac, dipl.ing.

2. tjedan

Dan	Vrijeme (sati)	Oblik nastave	Tema	Predavači
Ponedjeljak 11.10.2021.	8,30-14,00	V	Postupanje u izvanrednim stanjima	Pavle Jeličić Nataša Janev Holcer
Utorak 12.10.2021.	8,30 - 14, 00	P S V	Prehrana i zdravlje Metode za ocjenjivanje stanja uhranjenosti Antropometrijske metode ocjenjivanja stanja uhranjenosti	Prof.dr.sc. Jasna Pucarín Cvetković
Srijeda 13.10.2021.	8,30 – 14,00	P P	Zbrinjavanje otpada Fizikalni čimbenici okoliša	Pavle Jeličić Nataša Janev Holcer
Četvrtak 14.10.2021.	8,30 – 10,00 10,15 – 11,45 12,15 – 13,45	S S I	Ekonomski razvoj (industrija, energetika i promet),okoliš i zdravlje Zdravstveni aspekti stanovanja i urbanizacije Mjere sanitacije u izvanrednim uvjetima Globalni ekološki problemi i zdravlje	Prof.dr.sc. I Vasilj
Petak 15.10.2021.	10,00		Pismeni kolokvij iz zdravstvene ekologije	

3. tjedan

Dan	Vrijeme (sati)	Oblik nastave	Tema	Predavači
Ponedjeljak 18.10.2021.	8.30-10,00 10.15 -11,45 12.15- 13,45	P P S	Načela radne medicine rada i okoliša Načela procjene ugroženosti zdravlja i zdravstveno ekološki standardi Klasifikacija i mehanizam djelovanja industrijskih otrova	Dr. sc. Marija Bubaš
Utorak 19.10.2021.	8.30-10,00 10.15 -11,45 12.15- 13,45	P S S	Kemijski čimbenici radnog mjesta Praćenje kemijskih onečišćenja na radnom mjestu i okolišu Ocjena ugroženosti i suzbijanje izloženosti kemijskim čimbenicima radnog mjesta	Dr. sc. Marija Bubaš
Srijeda 20.10.2021.	8.30-10,00 10.15 -11,45 12.15- 13,45	P S S	Fizikani čimbenici radnog okoliša Mjerenje fizikalnih čimbenika na radnom mjestu i interpretacija rezultata mjerenja Ocjena ugroženosti i suzbijanje izloženosti fizikalnim čimbenicima na radnom mjestu i okolišu Zaštita od djelovanja čimbenika radnog okoliša: kolektivna i osobna zaštita na radu	Dr. sc. Marija Bubaš
Četvrtak 21.10.2021.	8,30 -10, 00 10,00 - 14,00	S V	Zdravstvene opasnosti u tehnološkim procesima Obilazak tvornice - Aluminij d.d.	Dr. sc. Marija Bubaš
Petak 22.10.2021.	8.30-10,00 10.15 -11,45 12.15 - 13,45 15.00-16,00	P P S I	Profesionalne bolesti i bolesti u svezi s radom Profesionalne bolesti respiratornog sustava Radno mjesto i rak Genetski monitoring na radnom mjestu Pismeni kolokvij iz Radne medicine	Dr. sc. Marija Bubaš
Subota 23.10.2021.	9,00	I	Usmeni ispit Zdravstvena ekologija i radna medicina	Dr. sc. Marija Bubaš Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Capak

Vježbe u ordinaciji medicine rada, svaki dan po 12 studenata

Vježbe vodi dr Boženka Galić

Napomena: raspored podliježe promjenama u slučaju neplaniranih obveza nastavnika, a studenti će pravovremeno biti obaviješteni o novom rasporedu.