

# Izvedbeni nastavni plan predmeta

## **Okoliš i zdravlje**

Akadska godina **2020/2021**

---

izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarin-Cvetković

## I. OPĆE NAPOMENE O PREDMETU I ORGANIZACIJI NASTAVE

Cilj nastave:

Poučiti o štetnim učincima čimbenika općeg i radnog okoliša na ljudsko zdravlje.

## II. STRUKTURA PREDMETA

**Sati predmeta:**

Predavanje: 20

Seminar: 24

Vježbe u praktikumu: 16

**Ukupno sati: 60**

Sati predmeta:

Predavanje: 20

Seminar: 24

Vježbe u praktikumu: 16

Ukupno sati: 60 Sati predmeta:

Predavanje: 20

Seminar: 24

Vježbe: 16

Ukupno sati: 60

Broj turnusa: 1

Datum održavanja turnusne nastave: 18. 01. - 29.01. 2021.

## III. PLAN I SATNICA

### **TURNUSI**

Broj turnusa: 1

Redni broj	Početak	Kraj
1.	18.1.2021	29.1.2021

### **SHEMA TURNUSA**

1. Turnus

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
ponedjeljak 18.1.2021.	14:30-16:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Okoliš i zdravlje – uvodno predavanje	izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarin- Cvetković

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
	16:30-19:30; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Javno zdravstveno značenje prehrane	izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarini- Cvetković
utorak 19.1.2021.	14:30-16:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Osnove ekološke toksikologije: definicija, klasifikacija i mehanizmi djelovanja ekoloških otrova	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
	16:30-18:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Procjena ugroženosti zdravlja ljudi u okolišu, Zdravstveno ekološki standardi okoliša, Zdravstvena ekologija u Hrvatskoj i svijetu	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
	18:15-19:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Socijalni aspekti zdravstvene ekologije	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
	19:00-19:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Zdravlje, geni i okoliš	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
srijeda 20.1.2021.	15:00-18:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Planiranje i evaluacija prehrane	izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarini- Cvetković
	18:30-20:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Specifičnosti prehrambenih potreba pojedinih dobnih skupina	izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarini- Cvetković
četvrtak 21.1.2021.	14:30-16:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Zdravstveni učinci kemijskih, bioloških i fizikalnih čimbenika okoliša	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
	16:30-19:30; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Fizikalni, biološki i kemijski čimbenici općeg i radnog okoliša	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
petak 22.1.2021.	14:30-16:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Globalno zdravstveno ekološki problemi	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
	17:15-18:00; CEPAMED dvorana 1		Vježbe u praktikumu	Analiza rizika u zdravstvenoj ekologiji	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
	18:15-19:45; CEPAMED dvorana 1		Vježbe u praktikumu	Monitoring i ocjena ugroženosti izloženosti čimbenici-cima okoliša, Obrada specifičnog ekološkog problema	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
ponedjeljak 25.1.2021.	14:30-16:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Voda i zdravlje	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
	17:15-18:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Zaštita vode u prirodi	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
	18:15-19:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Gospodarenje otpadom	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
utorak 26.1.2021.	14:30-16:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Opskrba stanovništva vodom za piće	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
	16:30-18:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Dezinfekcija vode, Termomineralne vode i zdravlje, Zdravstveni aspekti vode za rehabilitaciju i rekreaciju	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
	18:15-19:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Fizikalni čimbenici općeg i radnog okoliša	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
srijeda 27.1.2021.	14:30-16:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Zdravstveni menadžment pri katastrofama	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
	17:15-19:30; CEPAMED dvorana 1		Vježbe u praktikumu	Upravljanje rizicima u kriznim situacijama	izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 28.1.2021.	14:30-16:45; ŠNZ Laboratorij za analizu otpadnih voda		Vježbe u praktikumu	Monitoring i zdravstvena ispravnost vode za piće, Dezinfekcija vode	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
	17:15-18:45; ŠNZ Laboratorij za analizu otpadnih voda		Vježbe u praktikumu	Flaširane vode, Mjere sanacije u izvanrednim uvjetima	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
	19:15-20:00; ŠNZ K		Vježbe u praktikumu	Fizikalni čimbenici okoliša	prof. dr. sc. Ksenija Vitale
petak 29.1.2021.	14:30-16:00; ŠNZ K	SVI	Seminar	Prehrana i zdravlje	izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarín- Cvetković
	16:30-19:30; ŠNZ K		Vježbe u praktikumu	Ocjena stanja uhranjenosti	izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarín- Cvetković

Predavanja i seminari će se održavati na daljinu preko LMS sustava

Vježbe i dio seminara će se održavati u Školi narodnog zdravlja "Andrija Štampar", Katedra za zdravstvenu ekologiju, medicinu rada i sporta, Rockefellerova 4.

Svaka od navedenih tema biti će obrađena kroz predavanje, seminarski rad (samostalno i u malim grupama - kritičko čitanje, analizu iskustva iz prakse + izrada eseja, prezentacije) ili koordiniranu raspravu. Vježbe će biti vezane uz specifične teme iz kolegija.

#### **IV. PROVJERA ZNANJA**

Pismeni i usmeni ispit prema dogovoru.

#### **V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA UNASTAVI**

1. izv. prof. dr. sc. Jasna Pucarín-Cvetković
2. izv. prof. dr. sc. Iskra Alexandra Nola
3. prof. dr. sc. Ksenija Vitale

#### **V./III NASTAVNICI UNASLOVNIM ZVANJIMA:**

#### **V./II VANJSKI SURADNICI:**

#### **VI. NASTAVNO ŠTIVO**

Valić F i sur. Zdravstvena ekologija. Medicinska naklada, Zagreb.