

Studij: BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO

Izvedbeni nastavni plan predmeta

Medicinskoinformatičke metode

Akademska godina **2020/2021**

I. KOMPETENCIJE I ISHODI UČENJA

II. SADRŽAJ

Sati predmeta:

Lectures: 6

Practicals: 14

Ukupno sati: 20

PLAN ISATNICA

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
ponedjeljak 1.2.2021.	16:00-17:30; ŠNZ P1		Predavanje	Integrirani zdravstveni informacijski sustav i medicina temeljena na znanstvenim spoznajama	izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter
	17:45-18:30; ŠNZ P1		Predavanje	Kauzalna inferencija	izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter
utorak 2.2.2021.	16:00-17:30; ŠNZ P1		Vježbe	Opis medicinskih/zdravstvenih podataka	izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter
	17:45-20:00; ŠNZ P1		Vježbe	Oblikovanje i korištenje baza podataka	izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter
srijeda 3.2.2021.	16:00-17:30; ŠNZ P1		Vježbe	Elektroničko bilježenje podataka	izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter, dr. sc. Ivan Cvjetko
	17:45-19:15; ŠNZ P1		Vježbe	Napredno pretraživanje biomedicinske literature	izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter, dr. sc. Ivan Cvjetko
	19:30-20:15; ŠNZ P1		Predavanje	Umjetna inteligencija u medicini i zdravstvu	izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter
utorak 9.2.2021.	16:00-16:45; ŠNZ P1		Predavanje	Simulacijsko modeliranje	prof. dr. sc. Jadranka Božikov
	17:00-19:15; ŠNZ P1		Vježbe	Meta jezici i alati za simulacijsko modeliranje - primjena i primjeri	prof. dr. sc. Jadranka Božikov
srijeda 10.2.2021.	16:00-16:45; KBC, edukacijski centar J. Sokolić		Predavanje	Biomedicinski signali i slike: detekcija, registracija, obrada i prikazi	doc. dr. sc. Magdalena Krbot Skorić
	17:00-18:30; KBC, Klinika za neurologiju, predavaona		Vježbe	Obrada signala i slika u medicini - praktični primjeri (G1)	doc. dr. sc. Magdalena Krbot Skorić
	18:30-20:00; KBC, Klinika za neurologiju, predavaona		Vježbe	Obrada signala i slika u medicini - praktični primjeri (G2)	doc. dr. sc. Magdalena Krbot Skorić

III. LITERATURA

IV. DODATNA LITERATURA

V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA UNASTAVI

1. izv. prof. dr. sc. Kristina Fišter

V./II VANJSKI SURADNICI:

1. prof. dr. sc. Jadranka Božikov

2. doc. dr. sc. Magdalena Krbot Skorić

3. dr. sc. Ivan Cvjetko

V./III NASTAVNICI U NASLOVNIM ZVANJIMA:

VI. OBLICI NASTAVE

VII. NAČIN PROVJERE