

MEDICINSKA STATISTIKA I INFORMATIKA

školska 2022/23

Datum	Teme predavanja, vežbi i seminara	O	Č	Vreme	Mesto
3-7.10.	Kreiranje baze podataka	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 1	S	1	9:45-10:30	
	Uvod u medicinsku statistiku	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
10-14.10.	Grupisanje, tabelarno i grafičko prikazivanje	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 2	S	1	9:45-10:30	
	Sređivanje podataka	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
17-21.10.	Mere centralne tendencije, varijabiliteta i oblika raspodela	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 3	S	1	9:45-10:30	
	Statističko opisivanje podataka	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
24-28.10.	Izračunavanje verovatnoće; binomna raspodela verovatnoća; normalna raspodela verovatnoća	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 4	S	1	9:45-10:30	
	Verovatnoće i raspodele verovatnoća	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
31.10-4.11.	Uzorkovanje i tipovi uzoraka; Uzoračke raspodele; Interval poverenja i veličina uzorka	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 5	S	1	9:45-10:30	
	Populacija i uzorak; Statističko zaključivanje – ocenjivanje populacionih parametara na osnovu uzorka	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
7-11.11.	z-test i t-test	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 6	S	1	9:45-10:30	
	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o populacionim prosečnim vrednostima i proporcijama	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
14-18.11.	Hi kvadrat test; Fišerov test tačne verovatnoće; Mek Nemarov test	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 7	S	1	9:45-10:30	
	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o učestalostima	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
21.-25.11.	Test sume rangova; Test ekvivalentnih parova	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 8	S	1	9:45-10:30	
	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o rangovima	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
28.11-2.12.	Koeficijenti korelacije; Koeficijenti povezanosti u tablicama kontigencije	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 9	S	1	9:45-10:30	
	Ispitivanje povezanosti – Korelacija	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
5-9.12.	Linearni regresioni model; Linearni trend	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 10	S	1	9:45-10:30	
	Ispitivanje povezanosti – Regresija	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar

12-16.12.	Pretraživanje i pristup medicinskom znanju	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 11	S	1	9:45-10:30	
	Medicinska informatika; Podaci, informacije i znanje	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
19-23.12. Kolokvijum	Registri bolesnika	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 12	S	1	9:45-10:30	
	Medicinski/zdravstveni informacioni sistemi	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
26-30.12.	Postavljanje dijagnoze	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 13	S	1	9:45-10:30	
	Mere dijagnostičke tačnosti	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
2-6.1.	Izbor terapije	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 14	S	1	9:45-10:30	
	Medicinsko odlučivanje	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar
9-13.1.	Bioinformatička analiza	V	2	8:15-9:45	Kompjuterska učionica/Moodle
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 15	S	1	9:45-10:30	
	Bioinformatika	P	1	16:00-16:45	Amfiteatar

O-oblik nastave; Č-broj časova

Mesto održavanja nastave

Vežbe i seminari se održavaju u kompjuterskim učionicama Instituta za medicinsku statistiku i informatiku, dr Subotića 15, I sprat. Predavanja se održavaju u istoj zgradi, amfiteatar, „Silos“.