

MEDICINSKA STATISTIKA I INFORMATIKA

školska 2018/19

Datum	Teme predavanja, vežbi i seminara	O	Č	Vreme
1-5.10.	Uvod u medicinsku statistiku	P	1	8:30-9:15
	Kreiranje baze podataka	V	1	9:15-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 1	S	1/3	10:00-10:15
8-12.10.	Statističko opisivanje podataka	P	1	Ponedjeljak 15:00-15:45 16:30-17:15
	Sređivanje podataka	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 2	S	1/3	10:00-10:15
15-19.10.	Verovatnoće i raspodele verovatnoća	P	1	Ponedjeljak 15:00-15:45 16:30-17:15
	Mere centralne tendencije, varijabiliteta i oblika raspodela	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 3	S	1/3	10:00-10:15
22-26.10.	Populacija i uzorak	P	1	Ponedjeljak 15:00-15:45 16:30-17:15
	Izračunavanje verovatnoće; binomna raspodela verovatnoća; normalna raspodela verovatnoća	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 4	S	1/3	10:00-10:15
29.10-2.11.	Statističko zaključivanje – ocenjivanje populacionih parametara na osnovu uzorka	P	1	Ponedjeljak 15:00-15:45 16:30-17:15
	Uzorkovanje i tipovi uzoraka; Uzoračke raspodele najčešćih deskriptivnih mera	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 5	S	1/3	10:00-10:15
5-9.11.	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o populacionim prosečnim vrednostima i proporcijama	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Intervali poverenja i veličina uzorka	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 6	S	1/3	10:00-10:15
12-16.11.	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o učestalostima	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	z-test i t-test	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 7	S	1/3	10:00-10:15
19.-23.11.	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o rangovima	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Hi kvadrat test; Fišerov test tačne verovatnoće; Mek Nemarov test	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 8	S	1/3	10:00-10:15
26.-30.11.	Ispitivanje povezanosti – Korelacija	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Test sume rangova; Test ekvivalentnih parova	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 9	S	1/3	10:00-10:15

3-7.12.	Ispitivanje povezanosti – Regresija	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Koeficijenti korelacije; Koeficijenti povezanosti u tablicama kontigencije	V	1	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 10	S	1/3	10:00-10:15
10-14.12.	Medicinska informatika; Podaci, informacije i znanje	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Linearni regresioni model; Linearni trend	V	2	8:30-10:00
	Uputstvo i izbor tema za završni seminar – statistička analiza	S	1/3	10:00-10:15
	Završni seminar iz Medicinske statistike – šalje se do 30.12.2018. preko Mudla	S	2	Moodle
17-21.12.	Medicinsko odlučivanje I	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Pretraživanje I pristup medicinskom znanju Kolokvijum	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 11	S	1/3	10:00-10:15
24-28.12.	Medicinsko odlučivanje II	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Postavljanje dijagnoze	V	2	8:30-10:00
	Uputstvo i izbor tema za završni seminar – medicinska informatika	S	1/3	10:00-10:15
	Završni seminar iz Medicinske Informatike – šalje se do 13.1.2019. preko Mudla	S	1	Moodle
7-11.1.	Medicinski/zdravstveni informacijski sistemi	P	1	Ponedjeljak 15:30-16:15
	Izbor terapije	V	2	8:30-10:00
	Od medicinskih podataka do medicinske odluke 12	S	1/3	10:00-10:15
	Elektronska zdravstvena dokumentacija	V	2	Moodle

O-oblik nastave; Č-broj časova

Mesto održavanja nastave

Predavanja se održavaju u amfiteatru Instituta za medicinsku statistiku i informatiku. Vežbe i seminari se održavaju u učionicama Katedre za medicinsku statistiku i informatiku, u „Silosu“, I sprat.