

## MEDICINSKA STATISTIKA I INFORMATIKA školska 2021/22

Datum	Teme predavanja, vežbi i seminara	O	Č	Vreme (kompjuterske učionice)
4-8.10.	Od medicinskih podataka do medicinske odluke	S	3	Moodle
11-15.10.	Uvod u medicinsku statistiku	P	1	Moodle
	Kreiranje baze podataka	V	2	8:30-10:00/ Moodle
18-22.10.	Sređivanje podataka	P	1	Moodle
	Tabelarno i grafičko prikazivanje podataka	V	2	8:30-10:00/ Moodle
25-29.10.	Statističko opisivanje podataka	P	1	Moodle
	Mere centralne tendencije, varijabiliteta i oblika raspodela	V	2	8:30-10:00/ Moodle
1-5.11.	Verovatnoće i raspodele verovatnoća	V	1	8:30-10:00/ Moodle
	Populacija i uzorak	P	1	Moodle
	Uzorkovanje i tipovi uzoraka; Uzoračke raspodele najčešćih deskriptivnih mera	V	1	8:30-10:00/ Moodle
8-12.11.	Statističko zaključivanje – ocenjivanje populacionih parametara na osnovu uzorka	P	1	Moodle
	Intervali poverenja i veličina uzorka	V	2	8:30-10:00/ Moodle
15.-19.11.	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o populacionim prosečnim vrednostima i proporcijama	P	1	Moodle
	z-test i t-test	V	2	8:30-10:00/ Moodle
22-26.11.	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o učestalostima	P	1	Moodle
	Hi kvadrat test; Fišerov test tačne verovatnoće; Mek Nemarov test	V	2	8:30-10:00/ Moodle
29.11-3.12.	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o rangovima	P	1	Moodle
	Test sume rangova; Test ekvivalentnih parova	V	2	8:30-10:00/ Moodle
6-10.12.	Ispitivanje povezanosti – Korelacija	P	1	Moodle
	Koeficijenti korelacije; Koeficijenti povezanosti u tablicama kontigencije	V	2	8:30-10:00/ Moodle
13-17.12.	Ispitivanje povezanosti – Regresija	P	1	Moodle
	Linearni regresioni model; Linearni trend	V	2	8:30-10:00/ Moodle
	Završni seminar iz Medicinske statistike	S	5	Moodle
20-24.12.	Medicinska informatika; Podaci, informacije i znanje	P	1	Moodle
	Pretraživanje i pristup medicinskom znanju <b>Kolokvijum</b>	V	2	Moodle
27-31.12.	Medicinsko odlučivanje I	P	1	Moodle
	Postavljanje dijagnoze	V	2	8:30-10:00/ Moodle
3-7.1.	Medicinsko odlučivanje II	P	1	Moodle
	Izbor terapije	V	2	8:30-10:00/ Moodle
10-14.1.	Medicinski/zdravstveni informacioni sistemi	P	1	Moodle
	Rešavanje problema	V	2	8:30-10:00/ Moodle

O-oblik nastave; Č-broj časova