

Biostatistika u javnom zdravlju

Datum	Sadržaj	Oblik nastave	Broj časova	Vreme	Predavač
Četvrtak 16.01.2020.	Uvod u biostatistiku - osnovne informacije o kursu	P	1	16:00 – 16:45	DS
	Statistička terminologija i koncepti	P	1	16:45 – 17:30	DS
	Praktičan rad u računarskoj učionici: Web lokacija predmeta; formiranje naloga i elektronskog profila. Upoznavanje sa statističkim softverom.	V	2	17:30 – 19:00	MS
Petak 17.01.2020.	Opisivanje podataka i eksplorativne analize podataka	P	2	16:00 – 17:30	IS
	Pravljenje baze podataka. Sređivanje i prikazivanje podataka.	V	2	17:30 – 19:00	MS
Subota 18.01.2020.	Verovatnoća i raspodele verovatnoća	S	1	10:00 – 10:45	IS
	Mere centralne tendencije, varijabiliteta i oblika raspodela	V	2	10:45 – 12:15	VP
	Populacija i uzorak	P	1	12:30 – 13:15	IS
	Uzorkovanje I tipovi uzoraka	V	1	13:15 – 14:00	IS
	On-line učionica. Individualni projektni zadatak: deo I.	Moodle LMS	8	do 23:59 22.01.2020.	Svi predavači
Četvrtak 23.01.2020.	Analiza domaćeg zadatka 1	S	1	16:00 – 16:45	ZB
	Statističko zaključivanje - ocenjivanje	P	1	16:45 – 17:30	ZB
	Intervali poverenja i veličina uzorka	V	2	17:30 – 19:00	VP
Petak 24.01.2020.	Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza	P	1	16:00 – 16:45	ZB
	Testiranje hipoteza o prosečnim vrednostima i proporcijama, 1 i 2 uzorka	P	1	16:45 – 17:30	ZB
	t- test	V	2	17:30 – 19:00	JM
Subota 25.01.2020.	Testiranje hipoteza o prosečnim vrednostima, više uzoraka	P	1	10:00 – 10:45	ZB
	Analiza varijanse – randomizovani faktorijski eksperiment.	V	2	10:45 – 12:15	OM
	Testiranje hipoteza o učestalostima.	P	1	12:30 – 13:15	ZB
	Hi kvadrat test; Fišerov test tačne verovatnoće; Mek Nemarov test;	V	1	13:15 – 14:00	OM
	On-line učionica. Individualni projektni zadatak: deo II.	Moodle LMS	6	do 23:59 29.01.2020.	Svi predavači
Četvrtak 30.01.2020.	Analiza domaćeg zadatka 2	S	1	16:00 – 16:45	NM
	Testiranje hipoteza o rangovima	P	1	16:45 – 17:30	NM
	Test sume rangova; Test ekvivalentnih parova.	V	2	17:30 – 19:00	JM
Petak 31.01.2020.	Ispitivanje povezanosti, korelacija i regresija.	P	2	16:00 – 17:30	NM
	Statističko modelovanje, korelacioni modeli, regresioni modeli	V	2	17:30 – 19:00	AC
Subota 1.02.2020.	Savremeni aspekti primene biostatistike u javnom zdravlju.	P	1	10:00 – 10:45	NM
	Analiza i interpretacija rezultata na primeru jedne istraživačke baze podataka.	DK/V	1+2	10:45 – 13:00	NM+ AC
	On-line učionica. Individualni projektni zadatak: deo III.	Moodle LMS	8	do 23:59 04.02.2020.	Svi predavači
Sreda, 5.02.2020.	Završni ispit		4	16:00 – 19:00	Svi predavači
	Evaluacija kursa		1	19:15 – 20:00	Svi predavači

Predavači: NM – profesor dr Nataša Milić; DS – profesor dr Dejana Stanisavljević; ZB – docent dr Zoran Bukumirić, IS – docent dr Ivan Soldatović, AC – asistent dr Anđa Ćirković, JM- asistent dr Jelena Milin, VP- saradnik u nastavi dr Vedrana Pavlović; OM- saradnik u nastavi dr Ognjen Milićević; MS – strucni saradnik Marko Savić

Oblik nastave: P – predavanje; S – seminar; V – vežba; DK – diskusioni klub; *Moodle* LMS – svi studenti će imati pristup elektronskim materijalima u okviru platforme za učenje na daljinu.

Mesto održavanja nastave: Teorijska nastava (predavanja i seminari) i praktična nastava (vežbe sa primenom softvera) održaće se u učionicama Katedre za medicinsku statistiku i informatiku u Silosu, I sprat, levo stepenište.

Sajt predmeta: veb lokacija Katedre za Medicinsku statistiku i informatiku <http://statistika.mfub.bg.ac.rs>
: Početna > Medicina > Master > Biostatistika u javnom zdravlju

