

Fakultet zdravstvenih studija

- Preddiplomski sveučilišni studij Primaljstvo –

I godina studija**Izvedbeni nastavni plan – satnica za predmet Osnove biomedicinske statistike****Redovan + izvanredan studij**

Datum	Sat	Tema	Dvorana	Vrste nastave	Skupina	Nastavnik
Utorak, 26. studeni 2024.	14,00 – 15,30 15,45 – 17,15 17,30 – 19,00	Osnovni pojmovi teorije vjerojatnosti. Slučajna varijabla. Razdiobe vjerojatnosti.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Srijeda 27. studeni	14,00 – 15,30 15,45 – 17,15 17,30 – 19,00	Varijable u statistici. Uzorak i populacija. Deskriptivna statistika. Definiranje potrebne veličine i strukture uzorka.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Četvrtak, 28. studeni	14,00 – 15,30 15,45 – 17,15 17,30 – 19,00	Definiranje statističkog testa. Parametarski i ne parametarski statistički testovi. Z-test, t-test, Mann–Whitney U test i χ^2 -test.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Petak, 29. studeni	14,00 – 15,30 15,45 – 17,15 17,30 – 19,00	Korelacijska analiza. Modeli jednostruke i višestruke regresije. Oblikovanje modela, testovi značajnosti nezavisnih varijabli, protumačenost statističkih modela. Vrste regresijskih modela i poželjna svojstva modela.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Subota, 30. studeni	8,30 – 10,00 10,15 – 11,45 12,00 – 13,30	Izvori podataka za statističke analize, primarni i sekundarni izvori podataka. Definiranje anketnog upitnika. Krićka analiza stručnih i znanstvenih radova i korištenje dosadašnjih rezultata u daljnjim istraživanjima. Definiranje baze podataka i strukture podataka za njihovu pohranu.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak