

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, 6. listopada	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00	Osnovni pojmovi teorije vjerojatnosti. Slučajna varijabla. Razdiobe vjerojatnosti.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Srijeda 7. listopada	14,30 – 16,00 16,15 – 18,30	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, 8. listopada	14,30 – 16,00 16,15 – 18,30	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, 9. listopada	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00 12,15 – 14,00	Korelacijska analiza. Modeli jednostruke i višestruke regresije. Oblikovanje modela, testovi značajnosti nezavisnih varijabli, protumačenost statističkih modela.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Subota, 10. listopada	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00 12,15 – 14,00	Vrste regresijskih modela i poželjna svojstva modela. Izvori podatak za statističke analize, primarni i sekundarni izvori podataka. Definiranje anketnog upitnika. Krićka analiza stručnih i znanstvenih radova i korištenje dosadašnjih rezultata u daljnjim istraživanjima. Definiranja baze podataka i strukture podataka za njihovu pohranu.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak