

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
Ponedjeljak, 3. studeni 2025.	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
Utorak, 4. studeni	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00	Varijable u statistici. Uzorak i populacija. Deskriptivna statistika. Definiranje potrebne veličine i strukture uzorka.	Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Srijeda 5. studeni	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00	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
Četvrtak, 6. studeni	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00	Korelacijska analiza. Modeli jednostruke i višestruke regresije. Oblikovanje modela, testovi značajnosti nezavisnih varijabli, protumačenost statističkih modela. 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
Petak, 7. studeni	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00		Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak
Subota, 8. studeni	8,00 – 9,30 9,45 – 12,00		Računalna učionica	Predavanje Vježbe	Svi	Prof. dr. sc. Mile Bošnjak