

MEDICINSKA STATISTIKA I INFORMATIKA

školska 2020/21

| Datum | Teme predavanja, vežbi i seminara | O | Č | Vreme (kompjuterske učionice) |
|--------------|---|----------|----------|--|
| 5-9.10. | Uvod u medicinsku statistiku | P | 1 | Moodle |
| | Kreiranje baze podataka | V | 2 | 8:00-9:00 grupa I 9:15-10:15 grupa II |
| 12-16.10. | Statističko opisivanje podataka I | P | 1 | Moodle |
| | Sređivanje podataka | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 19-23.10. | Statističko opisivanje podataka II | P | 1 | Moodle |
| | Mere centralne tendencije, varijabiliteta i oblika raspodela | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 26-30.10. | Verovatnoće i raspodele verovatnoća | P | 1 | Moodle |
| | Izračunavanje verovatnoće; binomna raspodela verovatnoća; normalna raspodela verovatnoća | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 2.11-6.11. | Populacija i uzorak | P | 1 | Moodle |
| | Uzorkovanje i tipovi uzoraka; Uzoračke raspodele najčešćih deskriptivnih mera | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 9-13.11. | Statističko zaključivanje – ocenjivanje populacionih parametara na osnovu uzorka | P | 1 | Moodle |
| | Intervali poverenja i veličina uzorka | V | 2 | 8:00-9:00 grupa I 9:15-10:15 grupa II |
| 16-20.11. | Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o populacionim prosečnim vrednostima i proporcijama | P | 1 | Moodle |
| | z-test i t-test | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 23.-27.11. | Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o učestalostima | P | 1 | Moodle |
| | Hi kvadrat test; Fišerov test tačne verovatnoće; Mek Nemarov test | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 30.11-4.12. | Statističko zaključivanje – testiranje hipoteza o rangovima | P | 1 | Moodle |
| | Test sume rangova; Test ekvivalentnih parova | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 7-11.12. | Ispitivanje povezanosti – Korelacija | P | 1 | Moodle |
| | Koeficijenti korelacije; Koeficijenti povezanosti u tablicama kontigencije | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 14.-18.12. | Ispitivanje povezanosti – Regresija | P | 1 | Moodle |
| | Linearni regresioni model; Linearni trend | V | 2 | 8:00-9:00 grupa I 9:15-10:15 grupa II |
| | Završni seminar iz Medicinske statistike | S | 2 | Moodle |
| 21.-25.12. | Medicinska informatika; Podaci, informacije i znanje | P | 1 | Moodle |
| | Pretraživanje I pristup medicinskom znanju | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| | Kolokvijum Od medicinskih podataka do medicinske odluke 1 | S | 2 | Moodle |

| | | | | |
|-------------|--|---|---|--|
| 28.-31.12. | Medicinsko odlučivanje I | P | 1 | Moodle |
| | Postavljanje dijagnoze | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| 4.-8.1.2021 | Medicinsko odlučivanje II | P | 1 | Moodle |
| | Izbor terapije | V | 2 | 9:00-10:00 / Moodle |
| | Od medicinskih podataka do medicinske odluke 2 | S | 2 | Moodle |
| 11.-15.1. | Medicinski/zdravstveni informacijski sistemi | P | 1 | Moodle |
| | Rešavanje problema | V | 2 | 8:00-9:00 grupa I 9:15-10:15 grupa II |
| | Od medicinskih podataka do medicinske odluke 3 | S | 2 | Moodle |

O-oblik nastave; Č-broj časova

Mesto održavanja nastave

Vežbe i konsultacije se održavaju u učionicama Katedre za medicinsku statistiku i informatiku, u „Silosu“, I sprat.