

Naziv predmeta: Počela biostatistike (studij "Molekularne bioznanosti")

Nastavnik: prof. dr. sc. Mladen Petrovečki, dr. med. (Katedra za medicinsku informatiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku Kliničke bolnice Dubrava u Zagrebu)

Suradnice:

- doc. dr. sc. Lidiya Bilić Zulle, dipl. inž. med. biok. (Katedra za medicinsku informatiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i Zavod za laboratorijsku dijagnostiku Kliničke bolnice Rijeka)
- doc. dr. sc. Ana-Marija Šimundić, dipl. inž. med. biok. (Klinički zavod za kemiju Medicinskog i Farmaceutskobiokemijskog fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Klinička bolnica "Sestre milosrdnice", Zagreb)
- Nora Nikolac, dipl. inž. med. biok. (Klinička bolnica "Sestre milosrdnice", Zagreb)

Nastava: Zagreb, srpanj – listopad 2008.

(2P + S8 + V10 = 20 sati; 2P održano u srpnju 2008. svim studentima)

Raspored nastave:

petak, 7. / 14. studenoga 2008.

14-15:30h (2S) – Priprema podataka za statističku obradbu (MP)

15:30-17h (2V) – Raspodjela podataka (MP)

17-18:30h (2V) – Temeljne spoznaje o uzorku i analiza kvalitativnih podataka (MP)

subota, 8. / 15. studenoga 2008.

10-11:30h (2S) – Dijagnostička točnost (AMŠ)

11:45-13:15h (2S) – Analiza brojčanih podataka (NN/LBZ)

13:30-15h (2V) – Korelacija i regresija (NN/LBZ)

nedjelja, 9. / 16. studenoga 2008.

10-11:30 (2S) – Analiza cenzuriranih podataka i krivulje preživljenja (MP)

11:30-13h (2V) – Multivarijatna obradba podataka (MP)

13-14:30h (2K) – konzultacije za obradbu vlastitih podataka (MP)

Oznake: P – predavanje, S – seminar, V – vježba; AMŠ, LBZ, NN, MP – nastavnici.

Prostor i pomagala

Učionica, računalo s priključkom na projektor (*MS PowerPoint*) za nastavnika i "informatička učionica", studenti rade sami koristeći program *MedCalc* u inačici 4.1 na računalima.