

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)

Nastava: Zagreb/Zaprešić, siječanj 2010.
(2P + S8 + V10 = 20 sati)

Raspored nastave:

petak 22. siječnja 2010.

13-13:45h (1P) – Uvodna razmatranja

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

15:30-17h (2V) – Raspodjela podataka

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

18:30-19:15 (1P) – Pogreške testiranja statističke hipoteze

subota 23. siječnja 2010.

9-10:30h (2S) – Dijagnostička točnost

10:30-12h (2S) – Analiza brojčanih podataka

12-13:30h (2V) – Korelacija i regresija

(stanka 60 min.)

14:30-16h (2S) – Analiza cenzuriranih podataka i krivulje preživljenja

16-17:30h (2V) – Multivarijatna obradba podataka

17:30-19h (2S) – konzultacije za obradbu vlastitih podataka

Oznake: P – predavanje, S – seminar, V – vježba

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.