

Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Poslijediplomski specijalistički studiji „Medicinska biokemija i laboratorijska medicina“ i
"Analitička toksikologija"
Izborni kolegij "Biostatistika"
Voditelj i nastavnik: prof. dr. sc. Mladen Petrovečki

Akad. god. 2010./11.

Poštovani polaznici izbornog kolegija,
nastava će se održavati u vremenu 15–19:30 sati od 14. do 17. ožujka 2011. u Velikoj
predavaonici na lokaciji FBF u Domagojevoj ulici. Predavanje je samo jedno, prvoga dana, a
sve su ostalo seminari za koje polaznici moraju prije nastave pročitati rad objavljen u časopisu
Biochemia Medica (www.biochemia-medica.com) prema rasporedu u tablici dolje. Rasprava
tijekom seminara je sastavni dio ispitne ocjene.

Nastava

Dan, datum	vrijeme	br. šk. sati, tema
		• referencija za seminar/ispit
pon. 14.3.	15:00 – 17:30 h	2, Uvodna razmatranja (P)
	17:30 – 19:30 h	3, Hipoteza (S1)
		• Vesna Ilakovac. Testiranje statističkih hipoteza i neke zamke . <i>Biochemia Medica</i> 2009;19(1):10-16.
ut. 15.3.	15:00 – 19:30 h	5, Usporedba mjerenja među skupinama (S2)
		• Marius Marusteri, Vladimir Bacarea. Kako odabrati pravi test za procjenu statističke značajnosti razlike između skupina? <i>Biochemia Medica</i> 2010;20(1):15-32.
sri. 16.3.	15:00 – 17:30 h	2, Raspon pouzdanosti (S3)
		• Ana-Maria Šimundić. Interval pouzdanosti . <i>Biochemia Medica</i> 2008;18(2):154-61.
	17:30 – 19:30 h	3, Mjere povezanosti (S4)
		• Martina Udovičić, Ksenija Baždarić, Lidija Bilić-Zulle, Mladen Petrovečki. Što treba znati kada izračunavamo koeficijent korelacije? <i>Biochemia Medica</i> 2007;17(1):10-15.
		• Lidija Bilić-Zulle. Comparison of methods: Passing and Bablok regression . <i>Biochemia Medica</i> 2011;21(1):49-52.
čet. 17.3.	15:00 – 17:30 h	2, Odabir uzorka (S5)
		• Mary L. McHugh. Analiza statističke snage testa u znanstvenom istraživanju . <i>Biochemia Medica</i> 2008;18(3):263-74.
	17:30 – 19:30 h	3, Ispit
		• Mladen Petrovečki. Uloga statističkog recenzenta u biomedicinskim znanstvenim časopisima . <i>Biochemia Medica</i> 2009;19(3):223-30.

Šk. sati: 20, ukupno

Oznake: P, predavanje; S, seminar

Zagreb, 25. veljače 2011.

Prof. dr. sc. Mladen Petrovečki