

Kolegij: biostatistika Završni podatci

Studij farmacije
Studij medicinske biokemije

akad. god. 2009./2010.



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Biostatistika

Anketa o nastavi – hvala ☺

FBF I godina, Statistika, anketa 2008/09
Anketa je potpuno anonimna i dobrovoljna
Iskrenim odgovaranjem znatno doprinosite poboljšanju kvalitete nastave iz kolegija Statistika
Hvala, Vrb: MP, LDE, AMS / NN ☺

Dob (god.): _____ Spol: M Z
Koji ste srednju školu završili: a – gimnazij/okupljenog umjerenja b – strukovnu srednju školu
Prosječna ocjena općeg uspjeha u srednjoj školi: 2 3 4 5
Koji ocjena očekujete na ispitu iz Statistike: 2 3 4 5
Koliko ste, prema vlastitoj procjeni, uravijeni građiva tijekom nastave (1 = nimalo, 5 = jako puno): 1 2 3 4 5
Ocjene ocjenama od 1 do 5 koliko ste: – zadovoljni organizacijom nastave kolegija Statistika: 1 2 3 4 5
– zadovoljni radom kolegija Statistika: 1 2 3 4 5
– prosječno zadovoljni organizacijom ostalih kolegija: 1 2 3 4 5
– prosječno zadovoljni radom ostalih kolegija: 1 2 3 4 5

Preporučite kolegiju: a – nastaviti b – nastaviti s izmjenama
– nastaviti c – nastaviti s izmjenama d – nastaviti s izmjenama
Preporučite kolegiju: a – nastaviti b – nastaviti s izmjenama
– nastaviti c – nastaviti s izmjenama d – nastaviti s izmjenama
Preporučite kolegiju: a – nastaviti b – nastaviti s izmjenama
– nastaviti c – nastaviti s izmjenama d – nastaviti s izmjenama



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Biostatistika

Ispitna razdoblja

- petak 5. veljače
- ponedjeljak 22. veljače
- četvrtak 17. lipnja
- srijeda 14. srpnja
- srijeda 1. rujna
- četvrtak 9. rujna



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Biostatistika

Usmeni ispit

- nije obavezan, osim...
 - ako student želi pokazati da zna za veću ocjenu ili
 - ako nastavnik iz ma kojega razloga pozove studenta
 - nepoštivanje pravila
 - razgovor tijekom ispita
 - sumnja na pošteno rješavanje testa



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Biostatistika

Nastavne obveze

- kolokviji, konzultacije
 - kolokvij ⇒ usmeno
 - ponedjeljkom, 12 – 14 sati
 - KB Dubrava
Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku
Avenija G. Šuška 6, Zagreb
(prizemlje s glavnog ulaza u bolnicu)
 - obvezna najava e-poštom:
mladenp@kdb.hr



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Biostatistika

Plus, minus, kolokvij

- ispit, +
 - Marija Antolković, +++
 - Maja Beus, +
 - Ana Blažević, +
 - Franjo Čaić, +
 - Matija Čorak, +
 - Diana Hanoon, +++
 - Ana Kauzlarić, +
 - Vanja Kilibarda, +
 - Tomislav Kranjčec, +
 - Andrea Lombardić, +
 - Sanja Marić, +
 - Marcela Milošević, +
 - Domagoj Pavlečić, +
 - Iva Reljić, +
 - Matija Togonal, +++
 - Andrea Tumpa, +
 - Matea Zorić, +
- ispit, –
 - Marija Jurić, –
 - Hrvoje Knežević, –
 - Ivan Krezo, –
- obvezatni kolokviji:
 - Martina Došen, P7
 - Tina Martinić, P7



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Biostatistika

Učenje...

C. Određivanje razine značajnosti

- razina značajnosti
- mjera pogreške tijekom zaključivanja
- iskazuje se vjerojatnošću P

Statistička hipoteza (2/2)

4. istina $\Rightarrow$ stvarno, objektivno stanje
5. probabilistički sustav: istina $\Rightarrow$ vjerojatnost
6. značajno – ono što se ostvaruje na svaki drugi način osim slučajno: iskaz vjerojatnosti $\Rightarrow$ razina značajnosti

Statistička hipoteza (2/2) - Statistička hipoteza u Zagrebu, 2019/2020



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu *Biostatistika*



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu *Biostatistika*

Znanost...

Pogreške testiranja hipoteze

PRAVO STANJE		ZAKLJUČENO
RAZLIKA POSTOJI (H_1)	RAZLIKA NE POSTOJI (H_0)	
ISPRAVAN ZAKLJUČAK	α -pogreška (I. vrste) (odbaciti H_0)	RAZLIKA POSTOJI
β -pogreška (II. vrste)	ISPRAVAN ZAKLJUČAK (prihvatiti H_0)	RAZLIKE NEMA



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu *Biostatistika*



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu *Biostatistika*

Science Trek Journal Club

- pismo e-poštom: mladenp@kbd.hr
- "za STJC"
- ime i prezime
- vrijeme: npr. "svaki dan osim petka od x sati nadalje"
- do 15 prosinca 2009.



Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu *Biostatistika*