

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5JES2	Dr. Jeges Sára	Statisztikai módszerek a kutatásban II.	2 kredit = 28 óra	PTE ETK
Tematika	A kurzus célja az SPSS programcsomag alkalmazásával bevezetést adni néhány többváltozós matematikai statisztikai eljárásba. Bevezetés a varianciaanalízisbe. Többszörös lineáris regresszió- és korrelációelemzés. Többszörös logisztikus regresszióanalízis. Túlélésanalízis, Cox regresszió.			

**A kurzus meghirdetése:**

**Félév:** tavaszi  
**Jelentkezési határidő:** február 12.

**A kurzust felvevő hallgatók minimális száma:** 10

**Az oktatás időkerete** a kurzus teljes óraszám: 28 óra (14 óra elmélet és 14 óra gyakorlat)

**Előadások, illetve gyakorlatok időpontja:** heti 4 óra (tömbösítve, megegyezés szerint)

**A számonkérés formája:** szóbeli

**Utóvizsga/javítóvizsga típusa:** szóbeli

**A kurzus elfogadásának kritériumai:** aktív részvétel (max. 4 óra hiányzás) valamint a vizsga sikeres letétele

**Távolmaradás pótlásának lehetősége:** konzultáció

**A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok (könyv, jegyzet, egyéb) listája:**

Ádány Róza, Sándor János: Biostatisztika. Várható megjelenés 2011. szeptember, elérhetőség: [www.tankonyvtar.hu](http://www.tankonyvtar.hu)

Douglas G. Altman (1994): Practical Statistics for Medical Research, Chapman & Hall.

Muszbek László és Bereczky Zsuzsanna: Klinikai kutatások tervezése és kivitelezése: elméleti és módszertani alapok. Várható megjelenés 2011. szeptember, elérhetőség: [www.tankonyvtar.hu](http://www.tankonyvtar.hu)

P. Armitage and G. Berry (1994): Statistical Methods in Medical Research, Blackwell Science.

Sváb János (1979): Többváltozós módszerek a biometriában. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest  
Móri F. Tamás és Székely J. Gábor (szerkesztette) (1986): Többváltozós statisztikai analízis. Műszaki Könyvkiadó, Budapest.

Hunyadi I.-Mundruczó Gy.-Vita L. (1996): Statisztika, Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem, Aula Kiadó.

**A foglalkozások témája és oktatója** (valamennyi előadás, gyakorlat, szeminárium külön):