

Kurzus kód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5SAJ2	Dr. Molnár Kornélia	Epidemiológia II.	2 kredit = 28 óra	PTE ETK
Tematika-célja:	A hallgatók ismerjék meg az epidemiológiai vizsgálatok menetét, a vizsgálattervezés alapelveit, a precizitási és validitási szempontok értékelésének módjait, az oksági viszonyt, a külső validitással, a meta-analízissel kapcsolatos alapfogalmakat. A hallgatók olyan vizsgálatokat tudjanak tervezni, amelyek lényeges kérdésekre fókuszálnak, és megbízható eredményeket produkálnak. A hallgató a hipotézis felállítását, a vizsgálatok megtervezését, kivitelezését, értékelését és prezentálását tanulja meg saját mintaprojekten keresztül a WHO által összeállított tananyag és a CDC számítógépes programja segítségével.			

A kurzus meghirdetése:

Félév: őszi

Jelentkezési határidő: szeptember 15.

A kurzust felvevő hallgatók minimális száma: 10 fő

Az oktatás időkerete: kurzus teljes óraszám: 28 óra
előadások időpontja: heti 2 óra később egyeztetett
időpontban(eltérésre ettől akkor lesz lehetőség, ha a hallgatókkal
történő egyeztetés alkalmával ettől eltérő ütemezésre lesz igény)

A számonkérés formája: írásbeli

Utóvizsga/javítóvizsga típusa: szóbeli

A kurzus elfogadásának kritériumai: aktív részvétel (két hiányzással)

Távolmaradás pótlásának lehetőségei: megbeszélés szerint

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok listája:

Ádány Róza, Sándor János: Biostatistika. Várható megjelenés 2011. szeptember, elérhetőség:
www.tankonyvtar.hu

Ádány R: Epidemiológiai szótár. Medicina, Budapest, 2003.

R. Beaglehole, R. Bonita and T. Kjellström: Basic epidemiology. Geneva:
World Health Organization, 1993

Dinya Elek: Biometria az orvosi gyakorlatban. Medicina, Budapest, 2001.

Jedrychowski W, Maugeri U.: Epidemiologic methods in studying chronic diseases. (teaching manual). International Center for Studies and Research in Biomedicine in Luxembourg, 2000.

Musztek László és Bereczky Zsuzsanna: Klinikai kutatások tervezése és kivitelezése: elméleti és módszertani alapok. Várható megjelenés 2011. szeptember, elérhetőség: www.tankonyvtar.hu

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

- 1 - 2. Az epidemiológia feladatai, eredményei.
- 3 - 4. Megfigyelésen alapuló és kísérletes módszerek. Az epidemiológiai vizsgálatok menete.
- 5 - 6. Korrelációs vizsgálatok (lépések, előnyös tulajdonságok, hátrányok, hatékonyság, gazdaságosság)
- 7 - 8. Keresztmetszeti vizsgálatok (lépések, előnyös tulajdonságok, hátrányok, hatékonyság, gazdaságosság)
- 9 -10. Eset-kontroll vizsgálatok (lépések, előnyös tulajdonságok, hátrányok, hatékonyság, gazdaságosság)
- 11-12. Követéses vizsgálatok (lépések, előnyös tulajdonságok, hátrányok, hatékonyság, gazdaságosság)
- 13-14. Intervenciós vizsgálatok (lépések, előnyös tulajdonságok, hátrányok, hatékonyság, gazdaságosság)
- 15-16. Statisztikai következtetések
- 17-18. Zavaró tényezők
- 19-20. Szelekciós hibák
- 21-22. Mérési/megfigyelési hibák
- 23-24. Oksági viszony elemzése, generalizálhatóság
- 25-26. Meta-analízis
- 27-28. Epidemiológiai értékelés, az epidemiológiai vizsgálatok eredményeinek közlési szabályai