

Tantárgyleírás	
Tantárgy neve	Epidemiológiai vizsgálatok tervezése és kiértékelése
Tanszék	Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék
Nyelv	Magyar
Jelleg	Kötelező
Év / szemeszter	I./2.
Kredit	3
Előadás óraszám	
Gyakorlat óraszám	
Tantárgyfelelős	Dr. Reiczigel Jenő
Oktatók	Dr. Reiczigel Jenő
Előfeltétel	
Tanulási eredmény (beleértve a készségeket és a kompetenciákat, ha vannak)	
<p>A tárgyban a hallgatók megismerik a legfontosabb mortalitási és morbiditási mutatókat, a kockázati és prognosztikai tényezők mérőszámait, és gyakorlatot szereznek ezek használatában. Megismerik az epidemiológiai vizsgálatok típusait és e vizsgálatok tervezésének alapvető kérdéseit. Megismerik és alkalmazzák a diagnosztikai tesztek kiértékelésére, összehasonlítására szolgáló statisztikai módszereket.</p>	
Értékelés	
Feleletválasztós teszt + gyakorlati számítási feladatok	
Az előadások és gyakorlatok heti ütemterve	
HÉT	Előadások témája
1. hét	Morbiditási és mortalitási mutatók. A kockázat mérőszámai
HÉT	Gyakorlatok témája
1. hét	u.az.
HÉT	Előadások témája
1. hét	Epidemiológiai vizsgálatok tervezése
HÉT	Gyakorlatok témája
1. hét	u.az.
HÉT	Előadások témája
1. hét	Diagnosztikai eljárások kiértékelése, összehasonlítása
HÉT	Gyakorlatok témája
1. hét	u.az.

Ajánlott irodalom

Schoenbach VJ, Rosamond WD, Understanding the fundamentals of epidemiology — an evolving text, Fall 2000 Edition, letölthető innen (2020.01.10): www.epidemiolog.net/evolving/FundamentalsOfEpidemiology.pdf

Megjegyzések