

Tantárgyleírás	
Tantárgy neve	Kutatási etika
Tanszék	Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék
Nyelv	Magyar
Jelleg	Kötelezően választható
Év / szemeszter	I./2.
Kredit	2
Előadás óraszám	8 óra elearning + 4 kontakt óra
Gyakorlat óraszám	
Tantárgyfelelős	Dr. Harnos Andrea
Oktatók	Dr. Harnos Andrea
Előfeltétel	

Tanulási eredmény (beleértve a készségeket és a kompetenciákat, ha vannak)

Szélesebb értelemben: a tudomány és a társadalom kapcsolatának kérdéseit, a kutatás általános etikai és társadalmi összefüggéseit, a kutatási szabadság és annak határait, szűkebb értelemben a kutatói „integritás”, a tudományos kutatás erkölcsi szabályai és önszabályozását tárgyaljuk. Téma a tudományetikával foglalkozó nemzetközi és hazai testületek és szervezetek szerepe. Részletesen tárgyaljuk az MTA Tudományetikai Kódexét. (A Tudományetikai kódex hatálya, a tudományos kutatás erkölcsi és etikai alapelvei, a kutatás elvégzésnek etikus gyakorlatát, az eredmények közlésével kapcsolatos etikai kérdéseket. Foglalkozunk a kutatási etika sérelmeivel, illetve az ezekkel foglalkozó testületekkel, és az etikai vizsgálatok alapelveivel.)

Értékelés

Az elektronikus vizsga a témakörökhöz tartozó esszé és tesztkérdésekből. Az értékelés a tesztnek eredménye és az esettanulmányokon végzett munka alapján történik.

Az előadások és gyakorlatok heti ütemterve

HÉT	Előadások témája
1. hét	A tudományetika fogalma és alapelvei
2. hét	A tudományos kutatás végzése
3. hét	A tudományos eredmények közlése
4. hét	A kutatási etika sérelme
5. hét	Eljárási szabályok etikai vétség gyanúja esetén
6. hét	Adatkezelés és publikálás
7. hét	A statisztikai elemzések etikai kérdései
8. hét	Bioetika

HÉT	Gyakorlatok témája
1. hét	A "És a zenekar tovább játszik" film megtekintése és a tudományos etikai kérdések megvitatása a fórumon keresztül:
2. hét	1. esettanulmány feldolgozása

3. hét	2. esettanulmány feldolgozása
4. hét	3. esettanulmány feldolgozása
5. hét	4. esettanulmány feldolgozása
6. hét	5. esettanulmány feldolgozása
7. hét	6. esettanulmány feldolgozása
8. hét	Esettanulmányok megvitatása

Ajánlott irodalom

MTA Etikai kódex

Ethical Guidelines for Statistical Practice

ALLEA: A kutatási integritás európai magatartási kódexe

Albert-Wager, How to handle authorship disputes: a guide for new researchers, The Cope report 2003

ATE Etikai kódex

Megjegyzések