

Általános kutatási ismeretek

tantárgy felelős: Dr. Páles Zsolt egyetemi tanár, tudományos rektorhelyettes

NEPTUN kód: DEAKIDI

Helyszín: DE Főépület Auditorium maximum (IV. emelet)

Időpont: péntek 14.00 – 15.30 (első alkalom: 2011. február 18.)

Kreditérték: 1 kredit

Számonkérés: teszt

Ebben a félévben a nappali tagozatos elsőéves doktoranduszok számára kötelező jelleggel, a többiek számára felvehetőként került meghirdetésre a tárgy. Az előadásokat az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács szervezi. A kurzus célja, hogy a hallgatók megismerjék a tudományos kutatás általános elveit és problémáit. A kurzust az előadásokon való részvétellel és a záróteszt megírásával lehet teljesíteni.

2011. február 18.

Dr. Rózsa Erzsébet: Klasszikus etikai kérdések mai bioetikai vitákban

2011. március 4.

Dr. Fésüs László: Tudományetikai Kódex Európában és Magyarországon

Az előadás áttekinti a tudományos kutatás erkölcsi és etikai kérdéseit, tudományetikai kódex létrehozásának szükségességét. Az előadó az utóbbi évek európai kódex alkotási folyamatainak tükrében vizsgálja a Magyar Tudományos Akadémia közelmúltban elfogadott tudományetikai kódexét, annak a tudományos kutatás végzésére, az eredmények közzétételére vonatkozó szabályait. Megvitatásra kerülnek a kutatási etika sérelmének legsúlyosabb és leggyakoribb formái, továbbá az etikai szabályok megsértésének gyanúja esetén szükséges teendők.

2011. március 18.

Dr. Kakuk Péter: A kutatás integritásának kortárs kihívásai: a Hwang Woo Suk eset

Egy dél-koreai őssejtkutató által elkövetett kutatási csalás története egy esettanulmányként használva érdekesítő és gyakorlat orientált módon vezeti be a kurzus résztvevőit a kortárs globalizált kutatási környezetben megjelenő, a kutatás integritásával kapcsolatos etikai kérdésekbe. A kutatási eredmények meghamisításán túl, bepillantást enged az őssejteken végzett kutatások főbb etikai ügyeibe, a kutatási alanyok védelmével kapcsolatos kérdésekbe, az érdekkonfliktusok problémájába, és a szerzőség kérdéseibe.

2011. március 25.

Dr. Bene Tamás: Szellemitulajdon-védelmi és hasznosítási ismeretek I. – A szellemi tulajdon védelme és a szellemi alkotások kezelése a Debreceni Egyetemen.

2011. április 8.

Balogh Judit: Szellemi tulajdon-védelmi és hasznosítási ismeretek II. – Az alapkutatástól a termékig, az egyetem szerepe az innovációs láncban

Megengedhetem-e majd magamnak, hogy Balin nyaraljak, ha a kutatói karriert választom? Hogyan válthatom pénzre kutatási eredményeimet? A kurzuson esettanulmányokon keresztül mutatjuk be a kutatási eredmények hasznosítási modelljeit, szó esik a vállalatok és a kutatók együttműködéséről, valamint a kutatásokat finanszírozó támogatásokról és befektetőkről.

2011. április 15.

Karácsony Gyöngyi – Petró Leonárd: Témaválasztástól a publikálásig: információforrások és eszközök a tudományos kommunikációban

- *Az információszerzés eszközei*

A kiválasztott kutatási téma szakirodalmának feltérképezése (a megfelelő mennyiségű releváns információk összegyűjtése) a tudományos kutatás egyik legfontosabb eleme. A hagyományos források mellett a gyűjtőmunka ma már elengedhetetlen eszközei a könyvtár által rendelkezésre bocsátott elektronikus adatbázisok és folyóiratok. Az átfogó vagy szakterületi bibliográfiák, a különböző teljes szövegű elektronikus adatbázisok, digitális archívumok, könyvtári katalógusok, stb. azonban csak megfelelő ismeretek birtokában válhatnak a tudományos kutatás hatékony eszközeivé.

- *A tudományos információ rendszerezése: bibliográfia-készítés*

A különböző adatbázisok kapcsolódó szolgáltatásai az összegyűjtött információk tárolásának, rendszerezésének is jól használható módozatait alakították ki (saját gyűjtemények, mentett keresések, RSS, stb.). Az irodalomkutatás során létrejött saját bibliográfia kezelésében és több szempontú felhasználásában segítenek az ún. referencia szoftverek (RefWorks, EndNote).

- *A tudományos kommunikáció folyamata*

A könyvtári modul utolsó blokkja a tudományos kommunikációs folyamat áttekintésére vállalkozik, valamint ismerteti a tudományos teljesítmény értékelésének eszközeit (citáció, impakt faktor), a publikációs adatbázisokat és a több évszázados kommunikációs modell új dimenzióját, az open access jelenséget.

2011. április 22.

Dr. Páles Zsolt: A tudományos tevékenység mérése

Miért kell mérni, számszerűsíteni a tudományos tevékenységet? Az alapvető tudományometriai indexek (impakt faktor, hivatkozási szám, Hirsch index, stb.) eredete, származtatása, alkalmazása.

2011. május 13.

Záróteszt