**Agykutatás Napjai Budapesten**

**2020. március 17-18**

**Helyszín: ELTE Déli Épület Aula**

**Budapest, 1117 Pázmány Péter sétány 1/C**

**Mit tár fel az agykutatás a „normális” és deviáns viselkedés biológiai hátteréről?**

Előadások, kísérletek és beszélgetések 2 napon át.

1. Előadások
   * Mit árul el az agykutatás az egészséges és kóros lelki működésekről? (*Dr.* *Kéri Szabolcs; BME)*
   * Abnormális viselkedés gyermek- és serdülőkorban *(Dr. Bunford Nóra; TTK)*
   * Viselkedési zavarok az állatvilágban (*Dr. Topál József; ICNP-TTK*)
   * A deviáns viselkedés társadalmi és orvosi kezelésének lehetőségei (*Dr. Réthelyi János; SE Pszichiátriai Klinika)*
2. Kísérleti állomások

*Megfigyelés, modellezés*

* Kézműves sarok (agysapka, gyöngy, színezők, hajtogatás, idegsejt-modellek) *(KOKI)*
* Humán agy – makroszkópos szerkezet *(KOKI-SE)*
* Mikroszkóp sarok *(KOKI-PPKE)*
* Molekula-modellezés (*TTK*)

*Állatkísérletek*

* mozgáskoordináció vizsgálatai *(KOKI)*
* viselkedés-elemzés új környezetben *(KOKI)*
* spontán viselkedés elemzése motiméterben *(ELTE)*
* operáns kondicionálás *(KOKI)*
* tanulás labirintus-vizsgálatai *(KOKI)*
* térbeli tanulás sugárlabirintusban *(ELTE)*
* Szorongás vizsgálata patkányban *(KOKI)*
* Szociális szorongás vizsgálata patkányban *(KOKI)*
* „állat nélküli” tanító doboz *(KOKI)*

Megfigyelések emberen

* poligráfia – „hazugság vizsgáló” *(ELTE)*
* szemmozgás vizsgálata *(ELTE)*
* izomerő szabályozása *(ELTE)*
* az agykéreg elektromos aktivitása *(ELTE)*
* egyensúly/testtartás *(SE)*
* tremorometria *(OKITI)*
* babaviselkedés elemzése *(CEU Babakutató)*
* agy-számítógép kapcsolat *(TTK)*
* rejtett szabályok tanulása *(TTK)*
* látási illúziók *(TTK)*
* matematikai megértés *(TTK)*

1. Szeminárium-Sarok előadások:

- Agyi régiók viselkedést szabályozó hatásai – Acsády László *(KOKI)* ***17-én 11.00***

-Rágcsálók viselkedésvizsgálatainak eszközei – Demeter Kornél *(KOKI)* ***17-én 12.00***

- A zsonglőrködés idegrendszeri hatásai- Gyarmathy Éva *(TTK)* ***17-én 16.30***

-abnormális agresszió vizsgálata rágcsálókon- Miskolczi Christina *(KOKI)* ***18-án 11.00***

4. Látogatás az ELTE Biológiai Múzeumban

A részvétel ingyenes; nagyobb iskolai csoportok előzetes jelentkezését a szervezők köszönettel veszik