



Fyziologie živočichů a člověka / Neurobiologie

Semináře ZS 2023/2024

Semináře se konají vždy v úterý v 15.00-16.30 hod. v Antropologické posluchárně, Viničná 7, přízemí
(nebude-li uvedeno jinak a předem ohlášeno)

- 3.10. Zahájení semestru: studijní a organizační záležitosti (program semináře, docházka na seminář, povinně volitelné a volitelné přednášky a kurzy)
- 10.10. Mgr. Martin Vodička, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Vliv mikrobiomu na stresovou odpověď u myši
- 17.10. Doc. RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D. (BTÚ AV ČR) MAIA, specifický ligand na povrchu lidských oocytů, zprostředkující fúzi membrán gamet (MAIA, the human-specific oocyte ligand, facilitates gamete membrane fusion)
- 24.10. Mgr. Miloslav Kořínek, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Role membránového cholesterolu v synaptickém přenosu
- 31.10. Mgr. Grygoriy Tsenov, Ph.D. (NÚDZ) Endotelinové receptory
- 7.11. RNDr. Petra Alánová, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Kardioprotekce: úloha HIF-1 α a mitochondrií
- 14.11. RNDr. Petr Žáček, Ph.D. (BIOCEV) Metabolomika jako účinný analytický nástroj pro studium biologických procesů
- 21.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
K. Beranová, B. Chaloupková, A. Řezáčová, M. Tauchman, M. Holásek (neurodegenerace)
- 28.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
L. Akantisová, L. Šafová, S. Taskina, A. Fenclová, A. Hrubá (neurodegenerace, paměť, cirkadiánní systém)
- 5.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
V. Dušková, T. Míntalová, M. Kalivodová, G. Havrilčáková, Z. Polčanová (psychedelika, neuroplasticita, bolest, neuroregenerace)
- 12.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
K. Hadravová, E. Majerčáková, A. Rybová, T. Tureckiová (srdce, metabolismus, tuk, obezita)
- 19.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
D. Morozova, J. Karchňák, A. Varausová, U. Potapenkova, J. Šigutová (různé)
- 2.1. Zápočtový seminář