



Fyziologie živočichů a člověka / Neurobiologie

Semináře ZS 2017/2018

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. Markéta Hlaváčková, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Interakce mezi receptory makrofágů integrinem Mac-1 (aMb2, CD11b/CD18) a SIRPa (MFR) zprostředkuje fúzi heterologních buněk
- 17.10. Doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D. (ÚEM AV ČR) Kmenové buňky a jejich místo v regeneraci tkání
- 24.10. Mgr. Michaela Pluskalová, Ph.D. (HPST) Pohled do nitra živých buněk bez barvení pomocí holografického mikroskopu od Nanolive
- 31.10. Mgr. David Kolář Energetický metabolismus srdce potkana a jeho změny vyvolané adaptací na intermitentní hypobarickou hypoxii
- 7.11. RNDr. Martin Gregor, Ph.D. (ÚMG AV ČR) Role keratinových filament v jednovrstevných epitelech
- 14.11. RNDr. Lenka Maletínská, CSc. (ÚOCHB) Nové analogy neuropeptidů jako látky s potenciálním antiobezitním, antidiabetickým a neuroprotektivním účinkem
- 21.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
N. Drábková, M. Myšáková, L. Biriczová, K. Syrová, B. Dvořáková (receptory, iontové kanály, hormony)
- 28.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
J. Flintová, N. Dvořáková, P. Pohanová, N. Havlíková, H. Křížková (reprodukce, genová exprese, energetická homeostáza, regulace buněčných funkcí)
- 5.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
L. Maternová, Z. Heřmanová, N. Procházková, E. Svobodová, Ž. Naimová, J. Kalinová (CNS, neuroplasticita, neuropatologie)
- 12.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
M. Kudrnová, P. Černá, M. Lebedeva, M. Orendáčová, B. Špiláková (různé)
- 19.12. MUDr. Karel Blahna, Ph.D. (LF UK v Plzni) Vzpomínky, mapy a sny: povídání o paměti a dialogu mezi neurony když bdíme nebo sníme
- 9.1. Zápočtový seminář