



## Fyziologie živočichů a člověka / Neurobiologie

### Semináře ZS 2016/2017

**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)**

- 4.10. Zahájení semestru: studijní a organizační záležitosti (program semináře, docházka na seminář, povinně volitelné a volitelné přednášky a kurzy)
- 11.10. RNDr. Jiří Popelář, CSc. (ÚEM AV ČR) Nové poznatky o fyziologii a patofyziologii sluchu
- 18.10. RNDr. Ivana Vaněčková, DSc. (FGÚ AV ČR) Úloha endotelinového systému v hypertenzi a orgánovém poškození
- 25.10. MUDr. Martin Rossmeisl, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Mechanismy spojené s benefičními účinky omega-3 polynenasycených mastných kyselin na metabolismus u obezity
- 1.11. Mgr. Pavel Ostašov, Ph.D. a Mgr. Pavel Pitule, Ph.D. (LF UK v Plzni) Buněčná heterogenita v rámci nádoru a její analýza
- 8.11. Prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc. (IKEM) Kardiovaskulární nemoci a subklinický proinflamační stav
- 15.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)  
D. Alexová, V. Kuchtiak, J. Boubín, E. Filipovská, M. Jindrová (neuropatologie, bipolární porucha, hypoxické poškození)
- 22.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)  
A. Brukhnová, N. Černíková, R. Gajdoš, A. Hofmannová, F. Tomáška, K. Remišová (neurogeneze, kmenové buňky, neuroprotektce, neurofyziologické metody, fyziologie oka)
- 29.11. PharmDr. Alena Sumová, DSc. (FGÚ AV ČR) Časová regulace fyziologických funkcí
- 6.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)  
T. Knotek, Š. Danačíková, A. Melichar, V. Marková, J. Slepíčka, M. Pangrácová (receptory, iontové kanály, nocicepce)
- 13.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)  
K. Moutelíková, K. Radilová, V. Langová, V. Miklasová, K. Skálová (drogová závislost, stres, biologické rytmy, paměť)
- 20.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)  
A. Marchal, T. Čížková, L. Fišerová, P. Tabáková, I. Vítková (různé)
- 3.1. Zápočtový seminář