



Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Katedra fyziologie
Viničná 7, 128 00 Praha 2, ČR

Fyziologie živočichů a člověka / Neurobiologie

Semináře ZS 2024/2025

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)

- 1.10. Zahájení semestru: studijní a organizační záležitosti (program semináře, docházka na seminář, povinně volitelné a volitelné přednášky a kurzy)
- 8.10. Ing. Irena Vacková, CSc. (FGÚ AV ČR) Mesenchymální kmenové buňky z pupečníku a jejich využití v buněčných/bezbuněčných terapiích
- 15.10. RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Sledování metabolického osudu lipidů *in vivo*
- 22.10. RNDr. Radim Špaček (CzechInvest) Možnosti uvádění výsledků výzkumu do praxe
- 29.10. RNDr. Kateřina Veverová, Ph.D. (2. LF UK) Krev a likvor jako okno do patofyziologie Alzheimerovy nemoci
- 5.11. RNDr. Tomáš Petrásek, Ph.D. (NÚDZ) Vliv maternální imunitní aktivace na vývoj mozku a chování potomků v potkaním modelu
- 12.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
- Marie Durdilová, Pavla Hosenseidlová, Lucia Hrušková, Nina Miniariková, Blanka Petrášová, Bára Eisenreichová (návykové látky, závislosti, metabolismus)
- 19.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
- Diana Pfeiferová, Martina Úreková, Natálie Khazaelová, Filip Doležal, Kamila Pšenáková, Tereza Strupková (CNS, učení, epilepsie)
- 26.11. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
- Eliška Kotková, Egor Kuznetsov, Barbora Toušková, Anastasia Gorgol, Gabriela Lokočová, Martina Pivková, (cirkadiánní systém, glie, infekce a neurotransmise, chování)
- 3.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
- Helena Brojírová, Michaela Rennerová, Adéla Řihová, Barbora Kárová, Eliška Nováková, Alžběta Fiedlerová (receptory, senescence, neuropsychiatrické poruchy)
- 10.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
- Magdaléna Máchová, Anna Vávrová, František Knobloch, Veronika Novotná, Terézia Šudáková, Anežka Ševčíková (tuková tkáň, termoregulace, chladová aklimace, kardioprotekce)
- 17.12. Krátká vystoupení studentů 1. ročníku (stručné shrnutí BP a nástin tématu budoucí DP)
- Kateřina Avramová, Ekaterina Chepeleva, Monika Smětáková, Lukáš Šulík, Hedvika Vilímková, Kirynovich Lizaveta (různé)
- 7.1. Zápočtový seminář

Doc. Jiří Novotný
v. r.