



Fyziologie živočichů a člověka / Neurobiologie

Semináře/webináře LS 2020/2021

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)

- 16.2. Zahájení semestru: studijní a organizační záležitosti (program semináře, docházka na seminář, povinně volitelné a volitelné přednášky a kurzy) – informace formou hromadného sdělení.
Vzhledem k epidemiologické situaci bude seminář probíhat modifikovaným způsobem. V první polovině semestru budou zpracovávány seminární práce všech studentů, druhá polovina semestru bude věnována krátkým prezentacím studentů 2. ročníku formou společného webináře dle níže uvedeného harmonogramu.
- 23.2. Příprava seminární práce
- 2.3. Příprava seminární práce
- 9.3. Příprava seminární práce
- 16.3. Příprava seminární práce
- 23.3. Příprava seminární práce
- 30.3. Bc. Alica Dodoková Mechanizmy regulácie mikrobiomu počas ovulačného cyklu myši domácej.
Bc. Alice Foltýnová Sledování průběhu patologie podobné Alzheimerově chorobě v transgenním potkaním modelu TgF344-AD
Bc. František Galatík Mitochondriální respirace hnědé tukové tkáně v rozvoji chladové aklimace
Bc. Kristina Hakenová Vliv střevní mikrobioty na rozvoj neurodegenerativních chorob
- 6.4. Bc. Andrea Halászová Vyhodnocení biologické účinnosti pilotní instalace biodynamického osvětlení v domě seniorů
Bc. Adam F. Hanzlík Spánková konsolidace sociální paměti v kontextu prostorové paměti u potkanů
Bc. Anna Horáková Úzkostné a depresi-podobné chování u TgF344-AD potkaního modelu Alzheimerovy choroby
Bc. Leona Hrubcová Expres a aktivita enzymů kynureninové a methoxyindolové dráhy v epifýze potkana
- 13.4. Bc. Jiří K. Jarmar GTEN transkraniální neuromodulace a modifikace dílčích mechanismů vizuální percepce během binokulární rivality
Bc. Tomáš Javorský Aplikácia reštrikcie krvného obehu v športovom tréningu lezcov – inovatívna metóda tréningu športovcov?
Bc. Markéta Jirásková Využití tryptofanová deplece ve studiu mechanismu účinku psychofarmak
Bc. Patrícia Karkušová Vliv m6A dráhy na elektrofyziologické koreláty prostorové paměti v animálním modelu Alzheimerovy choroby

- 20.4. Bc. Petr Kordač Úloha hypoxií indukovaného faktoru 1α v ischemické toleranci srdce potkanů
 Bc. Daniela Kročianová Vápníková signalizace oligodendroglialní linie buňek u animálního modelu shizofrenie
 Bc. Rozálie Nováková Přenos emocí a neurostrukturální změny u myších modelů
 Bc. Kristýna Panušková Porovnání reflexních a operantních metod při vyšetření efektu léčby u modelu neuropatické bolesti
- 27.4. Bc. Lucia Petrželková Vývoj cirkadiálního systému potkana v podmínkách stálého světla
 Bc. Eliška Přítulová Imunohistochemická analýza exprese vybraných signálních molekul v mozku potkana: vliv morfinové abstinence
 Bc. Nicol Schlezingerová Psychofyzilogické koreláty vyvolané vizuálními potravinovými stimuly během hladu a sytosti
 Bc. Lenka Strnadová Neurosteroid effects on neuronal network activity in vitro
- 4.5. Bc. Pavla Šachová Účinek psilocybinu na funkční konektivitu neurálních sítí při auditorní stimulaci u zdravých osob
 Bc. Šárka Špínová Úloha anitoxidačních enzymů v kardioprotektivních režimech chladové aklimace
 Bc. Lucie Turečková Asociace vybraných polymorfismů hodinových a hodinami kontrolovaných genů s fenotypem vyhraněného chronotypu
 Bc. Eva Zábrodská Vliv časného postnatálního období na rozvoj pro-arytmogenního substrátu po tlakovém přetížení srdce potkana
- 11.5. Zápočtový seminář

Doc. Jiří Novotný
 v. r.