**Program semináře EBŽI – jaro 2022**

**středy 10:00, B11/305**

**16. 2. Úvod, organizační záležitosti:** stanovení podmínek k udělení zápočtu (docházka, přednáška, dotazy). Uveřejnění programu semináře, diskuse k programu

**MVDr. Petra Ondráčková, Ph.D. (Ústav přístrojové techniky): Využití technologie holografické endoskopie pro morfologické a funkční zobrazování neuronů v myším mozku.** Co dosud umíme, co neumíme, modely pro Alzheimerovu chorobu nebo mozkové mrtvice.

**23. 2. doc. Vácha (garant):** organizační věci, státnice, obhajoby, přihlášky, …

**Mgr. Štěpán Čada, dr. Pavel Hyršl:** k čemu máme na MU a PřF senát?

**Zuzana Hrušovská**: představení Spolku přírodovědců

**2. 3. host: dr. Peter Fabián – postdoc na University of Southern California (USA); vývojová biologie; 18:00, on-line**

**Nesoutěžní přednášky studentů 4. ročníku: představení prvních krůčků na DP – z čeho vycházím, čeho chci dosáhnout, co je cílem, co mě čeká. Max 10 min + 5 min diskuse:**

**9. 3.** Bartošová, Dvořák, Janská, Kopecký, Machů

**16. 3.** Maljarová, Markus, Mokráčková + Jana Šebestíková: Erasmus v Británii

**23. 3.** Nepovímová, Pavlíková, Pospíchalová, Rónaiová + Jana Šebestíková: diplomka

**30. 3.** Seifertová, Šošolíková, Tomášiková, Voňková, Zelenák

**6. 4. Hosté: Matěj a Zuzana Dolinayovi –** absolventi **Botanika Zoologie, téma s hady**

**Soutěžní přednášky studentů 3. ročníku (22) – představení BP, představení problematiky, co je cílem, jaký je současný stav poznání, k čemu má BP má sloužit, … 10 min + 5 min diskuse:**

**13. 4.** Bryja, Fialková, Gruntová, König, Králová

**20. 4.** Krejčiříková, Kromsiánová, Kučerová, Lahodová, Lněničková

**27. 4.** Ludková, Majer, Matušů, Novotný

**4. 5.** Pospíšilová, Procházková, Sahulčík, Salivarová

**11. 5.** Smolko, Šindlerová, Vudiová, Zálešáková

**18. 5. Vyhlášení soutěžních přednášek 3. ročníku**

**Host: Mgr. Jan Mašek, Ph.D.,** vedoucí Laboratoře mezibuněčné komunikace, UK Praha. Odkud přišel, jakou cestou se vydal, kam ho dovedla a kam budou jeho kroky směřovat dál?