



Oborový webinář z buněčné, vývojové a reprodukční biologie pro programy BVB, RVB a BB Zimní semestr 2020

Každé úterý, 15:00 – 16:30 hodin

Platforma: Zoom - přístupová informace:

<https://us02web.zoom.us/j/82014041781?pwd=NWJTVVF3L0c5Z1RvY0RnZkdMWUhYUT09>

Topic: Oborový webinář BVB, BB a RVB

Meeting ID: 820 1404 1781

Passcode: 641789

ČASOVÝ HARMONOGRAM

06. 10. 2020 – pro studenty 2. ročníku

Diskuse s garanty pro studenty 2. ročníku

Diskuse s garanty nad přípravou diplomové práce pro studenty 2. ročníku (povinné pro studenty programů BVB, RVB a Imunologie)

13. 10. 2020 – pro studenty 1. ročníku

Diskuse s garanty pro studenty 1. ročníku

Diskuse s garanty nad plány studia povinná pro studenty 1. ročníku – studenti RVB a studenti BB odděleně – informace o připojení obdrží studenti před seminářem

20. 10. 2020 – pro studenty 2. ročníku

RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.:

Prezentační workshop pro studenty 2. ročníku (povinné pro studenty programů BB, RVB a Imunologie)

od 27. 10. 2020 do 22. 12. 2020 – Webináře studentů 2. ročníku (povinné pro všechny studenty BVB, RVB i BB)

WEBINÁŘE

27. 10. 2020

- Bočan Václav:** *Microtubule inner proteins*
školitel: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.
- Budková Kateřina:** *Charakterizace vlivu lidského mutovaného huntingtinu na diferenciaci nervových kmenových buněk.*
školitel: Ing. Kateřina Vodičková, Ph.D.

3. 11. 2020

- Hohoš Patrik:** *Charakterizace defektů uzavřené mitózy u kvasinky Schizosaccharomyces pombe s narušeným metabolismem lipidů*
školitel: RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.
- Hrušovská Kateřina:** *Vliv dipropylcyklopentylxantinu na adenosinergní signalizaci ve vyvíjejícím se mozku potkana*
školitel: doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc.
- Drozdová Tereza:** *Evoluce morfologie spermií savců a ptáků*
školitel: doc. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D.

10. 11. 2020

- Bajerová Kateřina:** *Lokalizace jednotlivých Integrinových podjednotek a heterodimerů a jejich role v samčích germinálních buňkách*
školitel: RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D.
- Kikinderová Paulína:** *Regulace embryonálního hojení drápatky vodní*
školitel: Mgr. Radek Šindelka, Ph.D.
- Holšteínová Aneta:** *Vazebné proteiny myotubularinu 9*
školitel: Mgr. Lenka Doubravská, Ph.D.

24. 11. 2020

- Palek Matouš:** *Role of RAD18 in DNA repair*
školitel: MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.
- Macíčková Eliška:** *Role akrozomálních bílkovin v procesu oplození*
školitel: doc. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D.
- Zobalová Eliška:** *Role ubikvitin ligázy Fbxo38 v myší spermatogenezi*
školitel: Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.

1. 12. 2020

- Pelantová Markéta:** *Analýza dynamiky Src v buněčných strukturách*
školitel: doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.
- Malfatti Jessica:** *Funkční role Islet1 ve vývoji pankreatu*
školitel: RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D.
- Zavadilová Kristýna** *Úloha fosfatidylinositol-4-fosfát 5-kinázy PPK-1 v regulaci signální dráhy proteinu Wnt u Caenorhabditis elegans*
školitel: Mgr. Marie Macůrková, Ph.D.

8. 12. 2020

- Petržilková Hana:** *Formation of ribonucleoprotein complexes and its regulation*
školitel: doc. Mgr. David Staněk, Ph.D.
- Vlčková Monika** *Mechanismus chybného formování spojení hlavičky a bičíku u acefalických spermií s nedostatečnou tvorbou centrobinu*
školitel: RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D.
- Vacková Kristýna** *Využití metody interspecifické ICSI pro hodnocení kvality uchovávaného biologického materiálu genetických zdrojů*
školitel: RNDr. Michal Benc

15. 12. 2020

- Šonský Ivan:** *Mitophagy Modulation in Cellular Models of Huntington's Disease*
školitel: RNDr. Hana Hansíková, CSc.
- Bubelínyová Lucia:** *Charakterizácia správania proteínov ciliárneho konca*
školitel: Mgr. Vladimír Varga, Ph.D.
- Sadílková Lucie:** *Molekulární mechanismus interakce spermie s vajíčkem u vybraných druhů savců*
školitel: RNDr. Pavla Postlerová, Ph.D.

Hosté vítáni – přístup na webinar je volný! Nahrávky webinarů budou přístupné na stránkách moodle2 pro magisterské studenty.