



## Oborový webinář z buněčné, vývojové a reprodukční biologie pro programy BVB, RVB a BB Letní semestr 2021

**Každé úterý, 15:00 – 16:30 hodin**

**Platforma:** Zoom – přístupová informace:

<https://cuni-cz.zoom.us/j/92823411770?pwd=VzI0c3IzNWpsUkh2dHRwOEFwQmtHQT09>

Meeting ID: 928 2341 1770

Passcode: 373167

### ČASOVÝ HARMONOGRAM

#### 2. 3. 2021

**Mgr. Michal Skružný, Ph.D.** (Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology)

*FRET pravítka a siloměry, aneb jak měřit nm vzdálenosti a pN síly mezi (nejen endocytickými) proteiny in vivo*

#### 9. 3. 2021

**Mgr. Jakub Zahumenský, Ph.D.** (Ústav experimentální medicíny AV ČR)

*Delenie biologických membrán do funkčních mikrodomén: nástroj efektívnej regulácie biologických procesov*

#### 16. 3. 2021

**Mgr. Jan Mašek, Ph.D.** (Přírodovědecká fakulta UK)

*Signaling pathways and developmental genetic disorders: Jag1/Notch in Alagille syndrome*

#### 23. 3. 2021

**Mgr. David Bednář, Ph.D.** (Přírodovědecká fakulta MUNI)

*Bioinformatické nástroje pro stabilizaci proteinů*

Tento seminář bude společný s Bioinformatikou:

Zoom – přístupová informace:

<https://cuni-cz.zoom.us/j/93407206755?pwd=WjB0VCtyM1AxQ2tzQ2hKdWJ0SWMzUT09>

Meeting ID: 934 0720 6755

Passcode: 180579

**30. 3. 2021**

**Mgr. Klára Hloučová, Ph.D.** (Přírodovědecká fakulta UK)  
*Proteins: How do they come about?*

**6. 4. 2021**

**Mgr. Lukáš Čajánek, Ph.D.** (Lékařská fakulta MUNI)  
*Primární cilium: mechanismy a funkce*

**13. 4. 2021**

**doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.** (Lékařská fakulta MUNI)  
*Od pluripotentních kmenových buněk k plicím: proč a jak*

**20. 4. 2021**

**RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D.** (Biotechnologický ústav AV ČR)  
*Transkripční a epigenetická regulace ve vývoji a funkci pankreatu*

**27. 4. 2021**

**RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D.** (Biotechnologický ústav AV ČR)  
*Buněčné dělení: nový náhled na působící síly*

**4. 5. 2021**

**Maximina Yun, Ph.D.** (TU Dresden)  
*Salamander insights into organ regeneration*

**11. 5. 2021 POSTER SESSION** (Google Classroom, kód kurzu: g6342hf)

---

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