



## OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE Z PROGRAMU REPRODUKČNÍ A VÝVOJOVÁ BIOLOGIE – JARNÍ TERMÍN

### OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE

se budou konat dne **1. 6. a 2. 6. 2023**

#### PROGRAM:

**Čtvrtek 1. 6. 2023 místnost B2 (posluchárna Antropologie, přízemí, Viničná 7, Praha)**

**9:00 Jursová Pavlína:** *Vliv estrogenů na in vitro modely testikulární tkáně a spermatogeneze*

školitel: Mgr. Děd Lukáš, Ph.D.  
oponent: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.

**9:45 Kapsdorferová Viktória:** *Hormonálna synchronizácia fetálnych cirkadiánných hodín v suprachiasmatických jadrách*

školitel: prof. PharmDr. Sumová Alena, DSc.  
oponent: Mgr. Hana Sehadová, Ph.D.

**10:30 Karhanová Adéla:** *Role of tau phosphorylation in formation of tau envelopes*

školitel: RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D.  
oponent: Mgr. Luděk Štěpánek, Ph.D.

**11:15 Netušil Jiří:** *Role of early expressed genes in tail regeneration of Xenopus laevis embryos*

školitel: Mgr. Šindelka Radek, Ph.D.  
oponent: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

**Pátek 2. 6. 2023 místnost B2 (posluchárna Antropologie, přízemí, Viničná 7, Praha)**

**9:45 Pácalová Eliška:** *Molekulární mechanismy a funkce urátových transportérů*

školitel: doc. RNDr. Ing. Krylov Vladimír, Ph.D.  
konzultant: Mgr. Ing. Vávra Jiří  
oponent: MVDr. Kateřina Pavelcová, Ph.D.

**10:30 Sedmíková Veronika:** *Analýza kondicionálního knockoutu CDK12 pro studium reprodukční schopnosti samice*

školitel: Ing. Andrej Šušor, Ph.D.  
oponent: RNDr. Michela Frolíková, Ph.D.

**11:15 Zahradníková Hana:** *In vitro 3D organizace varlat u savců*

školitel: RNDr. Tlapáková Tereza, Ph.D.  
oponent: Mgr. Lucie Janečková, Ph.D.

Obhajoby se konají za přítomnosti školitelů, oponentů a členů katedry. Studenti a hosté jsou srdečně zváni.

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.  
garant studijního programu