

Program odborných seminářů na katedře genetiky a mikrobiologie – zimní semestr 2020

29.9.	doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.,	Úvodní seminář, pouze 1. ročníky
6.10	RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.	Proč "hubené" kvasinky lépe zvládají oxidativní stres: nová spojitost mezi syntézou mastných kyselin a regulací genů stresové odpovědi.
13.10	doc. RNDr. Petr Šolc, Ph.D	Výstavba dělicího vřeténka a segregace chromosomů v meiose savčích oocytů
20.10.	doc. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.	Environmentální mikrobiologie půdy: Současné metody, aneb otevíráme černou skříňku
27.10.	doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc.	SARS-CoV-2
3.11.	prof. Ing. Peter Šebo, CSc. Mgr. Ladislav Bumba, Ph.D.	Představení výzkumných témat laboratoře molekulární biologie bakteriálních patogenů Strukturní biologie ve studiu bakteriální patogeneze
10.11.	RNDr. Mgr. Jiří Mašín, Ph.D. RNDr. Mgr. Jana Kamanová, Ph.D.	Interakce adenylát cyklázového toxinu bakterie Bordetella pertussis s membránou cílových buněk Sekreční systém typu III v patogenezi bakteriálních infekcí
24.11	Mgr. Alexandr Sember, Ph.D. Mgr. Marie Kašánková,, Ph.D.	Cytogenomika pohlavních chromozómů a metody studia unisexuální reprodukce u nižších obratlovců
1.12.	Mgr. Libor Krásný, Ph.D.	Oko hurikánu: bakteriální RNA polymeráza
8.12.	Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D.	DDI2 proteasa a její role v expresi proteasomu
15.12.	Mgr. Matyáš Fendrych, Ph.D.	Gravitropismus kořenů rostlin – dynamika a molekulární mechanismy
5.1.	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. s kol.	Studenti 2. ročníku – rozbor postupu DP

Semináře budou prozatím probíhat online. Přístup bude zveřejněn včas e-mailem.