

XXIV. ročník kurzu genetiky a molekulární biologie pro učitele středních škol

Úterý 10. září 2024 – Univerzitní kampus Bohunice, pavilón B11

- 8:00-9:00 *Registrace (B11/333)*
9:00-9:15 *Zahájení kurzu (B11/306)*
9:15-10:45 **Genetické kořeny intelektu: Odhalování příčin intelektuální nedostatečnosti** (dr. Vladimíra Vallová)
10:45-11:15 *Přestávka*
11:15-12:45 **Zásahy do genomu – příručka uživatele** (dr. Petr Chlapek)
12:45-14:00 *Přestávka*
14:00-15:30 **Úskalí spojená s vnášením DNA do genomu člověka v rámci genové terapie** (dr. Jiří Kohoutek)
15:30-16:00 *Přestávka*
16:00-17:30 **O stárnutí** (prof. Jan Šmarda)

Středa 11. září 2024 – Univerzitní kampus Bohunice, pavilón B11

- 8:30-10:00 **Malé molekuly ve službách člověka aneb na koncentraci záležití** (prof. Tomáš Kašparovský)
10:00-11:30 **Horizontální přenos genů, adaptivní evoluce bakterií** (dr. Ivana Mašlaňová)
11:30-12:00 *Přestávka, Předání osvědčení, anketa*
12:00-13:30 Změna: **Výzkum kubánských mumii se zaměřením na mumii tzv. “Peruánského horníka”** (doc. Eva Drozdová)
13:30 *Oficiální ukončení kurzu*

Přednášející:

RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU
RNDr. Petr Chlapek, DiS., Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU
Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc., Ústav experimentální biologie, PřF MU
prof., Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., Ústav biochemie, PřF MU
Mgr. Ivana Mašlaňová, Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU
doc., RNDr. Eva Drozdová, Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU

Organizátoři:

RNDr. Pavel Lízal, Ph.D., Oddělení genetiky a molekulární biologie, ÚEB PřF MU
Jaroslava Urbánková, Oddělení genetiky a molekulární biologie, ÚEB PřF MU

Web:

<https://ueb.sci.muni.cz/kurzgmb>