

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

Středa 10. září 2025 – Univerzitní kampus Bohunice, pavilon B11

8:00-9:00	<i>Registrace (B11/333)</i>
9:00-9:15	<i>Zahájení kurzu (B11/306)</i>
9:15-10:45	Počátky využití genů v biotechnologiích (prof. Šmarda)
10:45-11:15	<i>Přestávka</i>
11:15-12:45	Historie zubních náhrad a výplní (dr. Buriánková Fialová)
12:45-14:00	<i>Přestávka</i>
14:00-15:30	Pohyb v buňce, buňka v pohybu. Logistika života v buňce a jak o tom vyprávět (dr. Chlapek)
15:30-16:00	<i>Přestávka</i>
16:00-17:30	Typy nukleových kyselin a jejich funkce (dr. Kohoutek)

Čtvrtek 11. září 2025 – Univerzitní kampus Bohunice, pavilon B11

8:30-10:00	Patogeneze maligní transformace a teorie o vzniku nádorů (doc. Trbušek)
10:00-11:30	Intolerance lepku a laktózy v minulosti a dnes: co nám říká aDNA? (dr. Falk)
11:30-12:00	<i>Přestávka, Předání osvědčení, anketa</i>
12:00-13:30	Genetika populací pro střední školy v příkladech II (dr. Lízal)
13:30	<i>Oficiální ukončení kurzu</i>

Přednášející:

Mgr. Dana Buriánková Fialová, Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU
Mgr. at Mgr. Lenka Falk, 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
RNDr. Pavel Lízal, Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU
prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc., Ústav experimentální biologie, PřF MU
doc. Mgr. Martin Trbušek, Dr., 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>