

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

Středa 12. září 2018

- 8:00-9:00 **Registrace** (A11/333)
9:00-9:15 **Zahájení kurzu** (A11/306)
9:15-10:45 **Multifaktoriální dědičnost komplexních vlastností a genetická onemocnění** (prof. Tomáš Urban)
10:45-11:15 **Přestávka**
11:15-12:45 **Biomedicína a lidská práva** (prof. Renata Veselská)
12:45-14:00 **Oběd**
14:00-15:30 **Epigenetika a medicína** (prof. Boris Vyskot)
15:30-16:00 **Přestávka**
16:00-17:30 **Geneticky modifikované plodiny: možnost nebo nutnost?** (dr. Roman Hobza)

Čtvrtek 13. září 2018

- 8:30-10:00 **Chromotripse aneb když se zblázní chromozom** (doc. Petr Kuglík)
10:00-10:30 **Přestávka**
10:30-12:00 **Kde se berou nádory aneb nová biologie** (prof. Jana Šmardová)
12:00-13:00 **Oběd, předání osvědčení, anketa**
13:00-14:30 **Genetika populací v příkladech I** (dr. Pavel Lízal)

Přednášející:

RNDr. Roman Hobza, Ph.D., Oddělení vývojové genetiky rostlin, Biofyzikální ústav AV ČR

doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc., Ústav experimentální biologie, PřF MU

RNDr. Pavel Lízal, Ph.D., Ústav experimentální biologie, PřF MU

prof. RNDr. Jana Šmardová, CSc., Ústav experimentální biologie, PřF MU a Ústav patologie FN Brno
prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D., Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat, Mendelova univerzita v Brně

prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc., Ústav experimentální biologie, PřF MU

prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc., Oddělení vývojové genetiky rostlin, Biofyzikální ústav AV ČR

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:

<http://www.sci.muni.cz/UEB/OGMB/kurz/>