

Nové poznatky z genetiky a molekulární biologie

II. ročník kurzu pro učitele středních škol - PřF MU Brno 20. - 22. 6. 1995

Místo konání: Katedra genetiky a molekulární biologie, pav. č.4 (posluchárna B₁),
přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37

Spojení: Tram. od hlav. nádraží č. 10 - směr Bystrc, č.12 - směr Král. Pole, zastávka
Konečného nám. (u botanické zahrady)

Časový plán kurzu

Úterý 20.6.

- 8.30 - 9.30 Prezentace
- 9.30 - 11.30 Vazbové mapování genů (J. Relichová)
- 11.30 - 13.00 Oběd, ubytování
- 13.00 - 14.30 Molekulární mechanismus mutagenese (P. Kuglík)
- 14.45 - 16.15 Regulace exprese eukaryotických genů (S. Rosypal)
- 16.30 - 18.00 Kvantitativní znaky, mimojaderná dědičnost (J. Relichová)

Středa 21.6.

- 8.30 - 10.00 Mutageny, promutageny a antimutageny (P. Kuglík)
- 10.30 - 12.00 Principy molekulární biologie virů (S. Rosypal)
- 12.00 - 13.00 Oběd
- 13.00 - 14.30 Aplikace genového inženýrství v biotechnologiích (J. Doškař)
- 14.45 - 16.15 Základy genetiky populací (J. Relichová)
- 16.30 Exkurze pro zájemce na gymnázium J.G. Mendela (ukázka výukových počítačových programů z genetiky)

Čtvrtek 22.6.

- 8.30 - 10.00 Současné pokroky v léčbě rakoviny (J. Šmarda)
- 10.30 - 12.00 Genetika chování, dědičné choroby, prenatální diagnostika (J. Relichová)
- 12.00 - 13.00 Oběd
- 13.00 - 14.30 Evoluce informačních makromolekul (S. Rosypal)
- 14.30 - 15.30 Předání osvědčení, závěrečná beseda

Informace pro účastníky: Kurzovné 600 Kč a poplatek za ubytování (80 Kč/noc) je nutno uhradit při prezentaci v hotovosti.