

Bi7941 Molekulární biologie - laboratorní cvičení (pro obor biochemie)

přehled seminárních skupin a úloh

| | |
|----|--|
| 1. | Bi7941/01 Čt 15:00--19:50 BprR Výuka: 25.9., 2.10., 16.10., 6.11., 20.11., 4.12.2008 |
| 2. | Bi7941/02 Út 9:00--13:50 BprR; sudý týden Výuka: 23.9. (9:00), 30.9., 14.10., 4.11., 18.11., 2.12.2008 |
| 3. | Bi7941/03 Út 9:00--13:50 BprR; lichý týden Výuka: 23.9. (11:00), 7.10., 21.10., 11.11., 25.11., 9.12.2008 |

- 1. Úvod. Roztoky používané v molekulárně biologických metodách. Bezpečnost práce.**
23.9.2008, 25.9.2008
- 2. Izolace plazmidové DNA metodou lyze varem**
30.9.2008, 2.10.2008 a 7.10.2008
- 3. Stanovení koncentrace DNA. Štěpení DNA restrikčními endonukleázami.**
14.10.2008, 16.10.2008 a 21.10.2008
- 4. Agarózová gelová elektroforéza nukleových kyselin.**
4.11.2008, 6.11.2008 a 11.11.2008
- 5. Polymerázová řetězová reakce. Příprava preformovaného sacharózového gradientu pro ultracentrifugaci.**
18.11.2008, 20.11.2008 a 25.11.2008
- 6. Transformace *E. coli* plazmidovou DNA.**
2.12.2008, 4.12.2008 a 9.12.2008