

Moderní metody analýzy genomu - sylabus

- 23.9. Úvod, příprava vzorků
Čipové technologie: expresní, CGH, SNP a proteinové čipy (Malčíková)
- 7.10. Sekvenování nové generace (NGS) – technologické aspekty různých NGS platforem (Tichý)
- 21.10. Příprava knihoven pro sekvenování nové generace (Tichý)
- 4.11. Metody pro analýzu nekódujících RNA – miRNA, lncRNA (Mráz)
- 11.11.** Analýza dat I (Tom)
- 25.11. Analýza dat II (Pál)
- 9.12. Aplikace - Využití moderních technologií, design experimentů (Trbušek)