

Moderní metody analýzy genomu - sylabus

- 25.9. Úvod, čipové technologie: expresní, CGH, SNP čipy, resekvenační, a proteinové čipy (Malčíková)
- 9.10. Sekvenování nové generace (NGS) – technologické aspekty různých NGS platforem (Tichý)
- 23.10. Příprava knihoven pro sekvenování nové generace (Tichý)
- 6.11. Metody pro analýzu nekódujících RNA – miRNA, lncRNA (Mráz)
- 20.11. Analýza dat – bioinformatické přístupy (Tom)
- 4.12. Analýza dat - statistické metody hodnocení (Radová)
- 11.12. Aplikace - Využití moderních technologií, design experimentů (Trbušek)

Ukončení

- Test na internetu
- Alespoň polovina správných odpovědí