

Pozvánka na kurz NGS pro začátečníky

Měli jste ve škole NGS letem světem? Byli jste ve škole, když NGS teprve vznikalo? Rádi byste získali základní povědomí o zkratkách, typech souborů a sekvenátorů a naučili se spočítat počet vzorků pro sekvenaci? Chcete porozumět možnostem analýz v této oblasti a dorozumět se s bioinformatikem? Tento kurz je právě pro vás. Kurz bude probíhat ve skupině s menším počtem účastníků, což umožní volnější diskusi a lepší porozumění jednotlivým tématům.

Na výběr máte ze dvou termínů: **14. 03. 2024** & **04. 04. 2024**

Místo konání: ve školící místnosti Altium International s.r.o., Na Jetelce 69/2, Praha 9

Začátek kurzu je vždy v 9:00 a zakončení v 17:00.

Program kurzu:

- 🔗 Stručný přehled do typu sekvenačních experimentů: WGS, WGBS, exomy, RNA, target enrichment, aplikonové sekvenování
- 🔗 Příprava vzorku: příprava knihovny u vybraných experimentů a na co si dát pozor
- 🔗 Na čem sekvenovat: typy NGS technologií - krátké vs. dlouhé čtení, stručný přehled nejčastěji používaných platform, jejich výhody a nevýhody
- 🔗 Výsledek: kvalita získaných sekvencí, rozdíly mezi různými fily, nástroje pro zpracování dat, využití databází, vybrané příklady analýz



QR kód ZDE
pro přihlášení

Cena: 4 500 Kč bez DPH

Maximální počet osob na kurzu: 12

Školitel: **RNDr. Mária Šurinová, Ph.D.**,
tel. 605 791 379 nebo piště na e-mail maria.surinova@hpst.cz