

Геномика

Программа курса:

1. Гомология, деревья, эволюция.
2. SNPs (точечные нуклеотидные полиморфизмы)
3. Функциональная аннотация.
4. Сравнительный анализ последовательностей ДНК.
5. Сравнительная геномика.
6. Негеномные (пост-геномные) данные.
7. Системная биология (сети и модели).
8. Эволюция геномов.