

- ✓ معرفی بیوانفورماتیک و اهمیت آن
- ✓ آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی اولیه
- ✓ آشنایی با NCBI
- ✓ چگونگی گرفتن توالی
- ✓ آشنایی با نرم افزارهای همتایابی توالی ها Mega4
- ✓ خصوصیات کلی پرایمر
- ✓ آشنایی با نرم افزار طراحی پرایمر Generunner
- ✓ آشنایی با نرم افزار طراحی پرایمر Oligo
- ✓ آشنایی با نرم افزارهای طراحی پرایمر On-line
- ✓ بلاست و تایید کیفیت پرایمر
- ✓ حل تمرین و رفع اشکال