

- ✓ معرفی microRNA, siRNA, shRNA انواع طراحی آزمایش، مکانیسم های انتقال
- ✓ معرفی سایت های مرتبط با miRNA
- ✓ جستجوی ژن از ژن بانک و طراحی الیگوی siRNA
- ✓ طراحی پرایمر، طراحی وکتور shRNA
- ✓ تئوری انتقال الیگو به سلول یوکاریوت عملی انتقال الیگو
- ✓ معرفی تکنیک های ارزیابی پروفایل miRNA
- ✓ استخراج miRNA از سلول - رفع اشکال کار با بانک های اطلاعاتی
- ✓ انواع miRNA میکرو اری و تئوری مرتبط
- ✓ آنالیز نتایج میکرو اری