

- ✓ معرفی microRNA, siRNA, shRNA و بیورژنز آن‌ها
- ✓ جستجوی ژن از ژن‌بانک و طراحی الیگوی siRNA
- ✓ معرفی سایت‌های مرتبط با miRNA
- ✓ معرفی تکنیک‌های ارزیابی پروفایل miRNA
- ✓ انواع miRNA میکرواری و تئوری مرتبط

• بخش عملی این کارگاه بصورت **demo** برگزار خواهد شد.

• پیشنیاز: بیوانفورماتیک و طراحی پرایمر، انتقال ژن به سلول‌های

جانوری، بررسی بیان ژن