



کارگاه طراحی و انتقال siRNA و microRNA

و ارزیابی‌های مرتبط با پروفایل کردن miRNA

✓ 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