

برنامه روزانه کارگاه تئوری و عملی استخراج RNA و Real-time PCR

روز اول

۱۳-۱۴:۳۰	۱۱-۱۲:۳۰	۱۰:۳۰- ۱۱	۸:۳۰- ۱۰:۳۰
بخش عملی		استراحت، پذیرایی و گروه بندی و آماده سازی مقدمات کار عملی	بخش تئوری (همه گروه ها)
گروه ۲	گروه ۱		اصول و مبانی Real-time PCR: ➤ مقدمه ای بر PCR ➤ تفاوت Conventional PCR با Real-time PCR ➤ آشنایی با انواع متدهای Real-time PCR ➤ کاربرد Real-time PCR در تحقیقات و کلینیک
➤ آشنایی با وسایل و دستگاههای مورد نیاز Real-time PCR ➤ استخراج RNA ➤ سنتز cDNA			

روز دوم

۱۲-۱۴:۳۰	۱۱:۳۰- ۱۲	۸:۳۰- ۱۱:۳۰
بخش تئوری	استراحت و پذیرایی	بخش عملی
آنالیز داده های Real-time PCR		➤ آماده سازی مواد برای تست Real-time PCR ➤ ران کردن دستگاه Real-time PCR ➤ بررسی نتایج

- کارگاه شامل مباحث تئوری و عملی خواهد بود.
- در قسمت عملی، مراحل عملی توسط فرد شرکت کننده نیز انجام خواهد شد.