

روز اول

۱۳-۱۴:۳۰	۱۱-۱۲:۳۰	۱۰:۳۰-۱۱	۸:۳۰-۱۰:۳۰	شنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۲
بخش عملی		استراحت، گروه بندی و آماده سازی مقدمات کار عملی	بخش تئوری (همه گروه ها)	
گروه ۲	گروه ۱		اصول و مبانی Real-time PCR:	
➤ آشنایی با وسایل و دستگاههای مورد نیاز Real-time PCR ➤ استخراج RNA ➤ سنتز cDNA		➤ 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		

روز دوم

۱۲-۱۴:۳۰	۱۱:۳۰-۱۲	۸:۳۰-۱۱:۳۰	یکشنبه ۱ مردادماه ۱۴۰۲
بخش تئوری		بخش عملی	
آنالیز داده های Real-time PCR		➤ آماده سازی مواد برای تست Real-time PCR ➤ ران کردن دستگاه Real-time PCR ➤ بررسی نتایج	