

## برنامه زمانبندی اجرایی کارگاه Real-Time PCR

### روز اول

سخنران	نحوه اجرا	موضوع	زمان
دکتر معین فرشچیان		خیر مقدم به شرکت کنندگان و اعلام برنامه کارگاه	۸:۱۵-۸:۱۰
	تئوری	کاربرد های نوین Real-Time PCR	۸:۴۵-۸:۱۵
	تئوری	آشنایی با مفاهیم و انواع Real-Time PCR	۱۰-۸:۴۵
پذیرایی			۱۰-۱۰:۱۵
دکتر معین فرشچیان	تئوری	توضیح پروتکل Comparative Quantification به روش SYBR Green	۱۰:۴۵-۱۰:۱۵
	عملی	انجام مراحل عملی Real-Time PCR	۱۱:۳۰-۱۰:۴۵
دکتر معین فرشچیان	تئوری	توضیح نرم افزار دستگاه CFX-96 BioRad	۱۲:۱۵-۱۱:۳۰
نماز و ناهار			۱۲:۴۵-۱۳:۴۵
دکتر معین فرشچیان	تئوری	مفهوم نرمالایزر، آنالیز نتایج و موارد کاربردی در Real-Time	۱۳:۴۵-۱۳

### روز دوم

سخنران	نحوه اجرا	برنامه	زمان
دکتر معین فرشچیان	تئوری	آشنایی با انواع کاربردهای Real-Time PCR در پزشکی	۹:۳۰-۸:۱۰
پذیرایی			۹:۴۵-۹:۳۰
دکتر معین فرشچیان	تئوری	پروتکل انجام Real-Time PCR	۱۰:۱۵-۹:۴۵
	عملی	انجام مراحل Real-Time PCR به روش SYBR Green و تعیین Absolute Copy Number	۱۱:۳۰-۱۰:۵۰
دکتر معین فرشچیان	تئوری	مباحث ویژه در Real-Time PCR	۱۲:۳۰-۱۱:۳۰
	تئوری	تفسیر نتایج و داده های Real-Time PCR	۱۳:۱۵-۱۲:۳۰