

برنامه کارگاه:

روز اول

زمان	برنامه	نمونه اجرا
۸:۱۰-۸:۱۵	خیر مقدم به شرکت کنندگان و اعلام برنامه کارگاه	
۸:۱۵-۱۰	آشنایی با مفاهیم و انواع استخراج DNA و RNA	تئوری
۱۰-۱۰:۱۵	پذیرایی	
۱۰:۱۵-۱۱:۳۰	توضیح و انجام مراحل عملی پروتکل DNA Extraction	تئوری و عملی
۱۱:۳۰-۱۲:۴۵	توضیح و انجام مراحل عملی پروتکل RNA Extraction	تئوری و عملی
۱۲:۴۵-۱۳:۴۵	نماز و نهار	
۱۳:۴۵-۱۵	توضیح و انجام مراحل عملی الکتروفورز RNA بر روی ژل آگارز	تئوری و عملی

روز دوم

زمان	برنامه	نمونه اجرا
۸:۱۵-۱۰	آشنایی با مفاهیم و انواع PCR	تئوری
۱۰-۱۰:۱۵	استراحت و پذیرایی	
۱۰:۱۵-۱۲:۴۵	تیمار RNA با آنزیم DNaseI و سنتز cDNA	تئوری و عملی
۱۲:۴۵-۱۳:۴۵	نماز و نهار	
۱۳:۴۵-۱۵	انجام مراحل عملی الکتروفورز آگارز و تفسیر نتایج	تئوری و عملی