

کارگاه استخراج RNA و سنتز cDNA و real time PCR



بخش تئوری:

- ✓ مبانی استخراج RNA
- ✓ استخراج RNA کل از بافت
- ✓ مبانی مولکولی RT
- ✓ سنتز cDNA از RNA استخراجی
- ✓ مبانی تکنیکی RT-PCR
- ✓ آشنایی با اصول استاندارد سازی
- ✓ اصول Real time PCR
- ✓ تفسیر نتایج

بخش عملی:

- ✓ آماده سازی نمونه و استخراج RNA
- ✓ اندازه گیری غلظت RNA
- ✓ انجام واکنش RT-PCR
- ✓ الکتروفورز افقی و تصویر برداری از ژل
- ✓ تهیه استاندارد از نمونه های cDNA
- ✓ انجام واکنش Real time PCR

تاریخ برگزاری: ۱۲ و ۱۳ آبان ۹۵

ساعت برگزاری: ۱۰ - ۱۸

محل برگزاری: مرکز تحقیقات گامتوژنزیس و

علوم تشریح

هزینه ثبت نام: ۵۰ هزار تومان

محل ثبت نام: مرکز تحقیقات گامتوژنزیس و

علوم تشریح