

کارگاه کلونینگ

- ✓ مراحل انجام کلون سازی ژن‌ها و نگاهی به اهمیت بیوتکنولوژی در عصر حاضر (تئوری)
- ✓ تخلیص RNA و سنتز cDNA و PCR (تئوری)
- ✓ کلون سازی ژن‌ها و مهندسی ژنتیک (تئوری)
- ✓ تخلیص پلاسمید (عملی)
- ✓ هضم آنزیمی محصول PCR و پلاسمید (عملی)
- ✓ لیگاسیون (عملی)
- ✓ انتقال ژن و سیستم‌های بیانی پروکاریوتی (تئوری)
- ✓ انتقال محصولات لیگاسیون به E.coli کامپنت (عملی)

• بخش عملی این کارگاه بصورت demo برگزار خواهد شد.