

## کارگاه HLA Typing

### تئوری :

- ✓ سیستم سازگاری نسجی
- ✓ ساختار ژنتیکی
- ✓ پلی مرفیسم در HLA
- ✓ HLA و پیوند اعضا
- ✓ HLA و بیماری‌ها
- ✓ روش‌های HLA typing
- DNA Based Technic (SSP)
- سرولوژیک (سیتوتوکسیسیته)

### عملی :

- ✓ جداسازی لنفوسیت‌ها
- ✓ شمارش سلولی و تعدیل کردن تعداد آنها
- ✓ واکنش Ag x Ab
- ✓ واکنش کمپلمان
- ✓ رنگ آمیزی با رنگ حیاتی
- ✓ فیکساسیون
- ✓ خواندن نتایج