

تئوری:

✓ مبانی کشت سلول و جداسازی سلول‌های بنیادی

✓ تکنیک‌های معمول در کشت سلول

عملی:

✓ جداسازی و کشت سلول‌های بنیادی مزانشیمی موشی

✓ جداسازی و کشت سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی

✓ تکنیک‌های معمول در کشت سلول

✓ آشنایی عملی با تکنیک‌های کشت سلول شامل:

- پاساژ و تعویض محیط سلول
- شمارش سلول و تعیین درصد سلول‌های زنده
- فریز سلول
- ذوب سلول