



شرکت سلول بافت زیست (سبز)

## برنامه کارگاه تمایز سلول‌های بنیادی

### مزانشیمی

تئوری:

✓ مبانی کشت و تمایز سلول‌های بنیادی

عملی:

✓ پاساژ سلولی، شمارش سلولی و تعیین درصد سلول‌های زنده

✓ تمایز سلول‌های بنیادی به رده استخوانی و رنگ آمیزی alizarin red

✓ تمایز سلول‌های بنیادی به رده چربی و رنگ آمیزی oil red

✓ تمایز سلول‌های بنیادی به رده غضروفی و رنگ آمیزی alcian blue

• بخش عملی این کارگاه بصورت **demo** برگزار خواهد شد.