

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