



نام آزمایشگاه: کشت سلول (۳)

مسئول آزمایشگاه: دکتر لیلا درگاهی

**شرح حال:** در این آزمایشگاه، کشت سلول‌های مختلف به منظور ایجاد مدل سلولی بیماری‌ها، و رنگ‌آمیزی بافتی و سلولی انجام می‌شود. تکنیک‌های مورد استفاده در این آزمایشگاه به شرح زیر است:

### کشت سلول:

- کشت رده‌های سلولی مختلف
- کشت نورون‌های پرایمری هیپوکمپ استخراج شده از جنین رت
- جداسازی و کشت سلول‌های بنیادی ستیغ عصبی استخراج شده از فولیکول مو

### کشت بافت

### بیولوژی مولکولی:

- کلونینگ ژن و تولید لنتی‌ویروس

