

کارگاه های آموزشی برگزار شده در مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

ردیف	کارگاه	برگزار کننده	تاریخ
۱	اصول استخراج اسید نوکلئیک (DNA/RNA) و سنتز CDNA	آقای دکتر محمد رشنو	۹۸/۹/۲۶
۲	طراحی پرایمر	آقای دکتر محمد رشنو	۹۸/۱۰/۳
۳	کارگاه آشنایی با Real time PCR (تئوری و عملی)	آقای دکتر محمد رشنو	۹۸/۱۰/۱۰
۴	کارگاه آشنایی با Real time PCR (تئوری و عملی)	آقای دکتر محمد رشنو	۹۸/۱۰/۱۷
۵	اصول طراحی کیت الایزا	آقای دکتر محمد رشنو	۹۸/۱۰/۲۴
۶	Western blotting	آقای دکتر محمد رشنو	۹۸/۱۲/۱
۷	اصول کلونینگ	آقای دکتر محمد رشنو	۹۸/۱۲/۸
۸	کشت سلول	آقای دکتر وحید بیانی	۹۸/۱۰/۱۱
۹	کشت سلول	خانم دکتر دیان دایر	۹۸/۹/۲۷
۱۰	ژن کلونینگ (عملی)	خانم دکتر دیان دایر	۹۸/۱۰/۴
۱۱	آشنایی با تکنیک های کشت سلولی حیوانی	خانم دکتر مژگان نقی ترابی	آبان ۹۹
۱۲	آشنایی با روش های بررسی سمیت سلولی	خانم دکتر مژگان نقی ترابی	آذر ۹۹
۱۳	آشنایی با روشهای بررسی بیان ژن	خانم دکتر مژگان نقی ترابی	دی ۹۹
۱۴	آشنایی با روش کار عملی کشت سلول	خانم دکتر دیان دایر	آبان ۹۹
۱۵	آشنایی با مبانی جدا سازی سلول از بافت چربی رت	خانم دکتر دیان دایر	آذر ۹۹
۱۶	مبانی ژن کلونینگ	خانم دکتر دیان دایر	دی ۹۹
۱۷	مبانی PCR	خانم دکتر دیان دایر	بهمن ۹۹
۱۸	مبانی Real time PCR	خانم دکتر دیان دایر	اسفند ۹۹
۱۹	مبانی استخراج RNA، ساخت CDNA و الکتروفورز بر ژن آکاز	خانم دکتر دیان دایر	اسفند ۹۹
۲۰	جدا سازی سلول بنیادی از بافت چربی رت	خانم دکتر دیان دایر	۱۴۰۱/۱۱/۱۰
۲۱	استخراج RNA و سنتز CDNA از سلول های بنیادی	خانم کوثر شهرویی دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تشریح	۱۴۰۱/۱۲/۱۴
۲۲	مهندسی بافت و پیوند الکتروریسی شده موش بزرگ آزمایشگاهی	خانم دکتر فرشته نژاددهبازی	۱۴۰۱/۱۲/۱۵ ۱۴۰۱/۱۲/۱۶
۲۳	Western blotting	خانم ها دکتر اعظم خدری و دکتر سمانه صالحی	۱۴۰۲/۲۱/۱۸ ۱۴۰۲/۰۲/۲۰
۲۴	زنده مانی سلول به روش MTT	خانم دکتر صفا رادمهر	۱۴۰۲/۰۲/۲۳

۱۴۰۲/۰۳/۲۱	خانم دکتر فرشته نژاددهباشی	کشت سلول های بنیادی در محیط سه بعدی و داربست های تهیه شده از طریق بافت چربی رت	۲۵
۱۴۰۲/۰۳/۲۷ ۱۴۰۲/۳/۲۸	خانم ها دکتر دیان دایر و دکتر فرشته نژاددهباشی	کشت سلول	۲۶
۱۴۰۲/۰۴/۰۴	خانم دکتر زینب شفیعی سیف آبادی	ایمونو سیتو شیمی و ایمونو هیستو شیمی	۲۷
۱۴۰۲/۰۴/۰۷	خانم دکتر دیان دایر و خانم زلفی ایمری اسکندری	الایزا	۲۸
۱۴۰۲/۱۱/۲۴	خانم دکتر دیان دایر	جدا سازی و کشت سلول های چربی رت	۲۹
۱۴۰/۰۳/۱۹	خانم ها دکتر دیان دایر، دکتر فرشته نژاددهباشی و دکتر شهلا اسدی زاده	جدا سازی و کشت سلول های بنیادی بافت چربی رت	۳۰
۱۴۳/۰۳/۲۹	خانم ها دکتر دیان دایر و دکتر فرشته نژاددهباشی	کشت سلولی	۳۱
۱۴۰۳/۰۴/۰۹	خانم دکتر دیان دایر	استخراج RNA و سنتز CDNA	۳۲
۱۴۰۳/۰۸/۱۴	دکتر فرشته نژاد دهباشی	جدا سازی و کشت سلول های بنیادی ناحیه بالز فولیکول موی رت	۳۳
۱۴۰۳/۰۸/۲۹	دکتر دیان دایر	استخراج RNA و سنتز CDNA	۳۴
۱۴۰۳/۰۹/۰۶	دکتر دیان دایر	ریل تایم PCR	۳۵
۱۴۰۳/۰۹/۰۷	دکتر دیان دایر	استخراج RNA و سنتز CDNA	۳۶
۱۴۰۳/۰۹/۱۴	دکتر فرشته نژاد دهباشی و دکتر دیان دایر	الایزا	۳۷
۱۴۰۳/۱۰/۱۲	دکتر فرشته نژاد دهباشی، دکتر شهلا اسدی زاده و دکتر دیان دایر	جدا سازی و کشت سلول های بنیادی مغز استخوان و چربی موش بزرگ آزمایشگاهی	۳۸
۱۴۰۳/۱۲/۰۱	دکتر فرشته نژاد دهباشی و دکتر مریم ظهور سلیمانی	آشنایی با بافت و پیوند داربست به عضله اسکلتی رت های آسیب دیده	۳۹