

بسمه تعالی

کارگاه شماره ۲۵ با عنوان اصول و مبانی کشت سلول

زمان: ۲۳ مرداد از ساعت ۷:۴۵ تا ۱۴

مکان: آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مدیر علمی: دکتر وجیهه عظیمیان

همکاران: دکتر لیلا دهقانی

مدیر اجرایی: دکتر لیلا دهقانی

شرایط: ثبت نام قبلی، حضور فیزیکی و ذهنی از ابتدا تا انتهای همه کلاس‌های تئوری و عملی، یادداشت برداری و گزارش نویسی، همراه داشتن روپوش آزمایشگاه، همراه داشتن دفترچه یادداشت و خودکار. عکس برداری آزاد اما فیلم برداری ممنوع می‌باشد.

برنامه کارگاه

(۱) ۷:۴۵ تا ۸:۳۰ - کلاس تئوری: مفهوم کشت سلول و کاربردهای آن، انواع کشت سلول، انواع سلول و مورفولوژی آن، انواع محیط کشت و افزودنی‌های مورد نیاز آن در کشت سلول، تجهیزات و وسایل مورد نیاز برای کشت سلول، اصطلاحات رایج مورد استفاده در کشت سلول، مراحل ساخت محیط کشت، پاساژ و شمارش سلولی

(۲) ۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰ - کلاس عملی: آشنایی با مواد و وسایل مورد نیاز کشت سلول، ساخت محیط کشت سلولی، دفریز سلولی، پاساژ سلول، شمارش و فریز سلولی

(۳) ۱۰:۴۵ تا ۱۱ - استراحت و پذیرایی کوتاه

(۴) ۱۱ تا ۱۴ - کار عملی: گروه بندی افراد شرکت کننده و انجام مراحل کشت (شامل پاساژ، شمارش و کشت سلول) آموزش داده شده در سکشن قبل