

بسمه تعالی

کارگاه شماره ۲۲ با عنوان کاربوتیپینگ

زمان: ۱۶ و ۱۷ مرداد از ساعت ۷:۴۵ تا ۱۴

مکان: آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مدیر علمی: دکتر رعنا مرادیان تهرانی

همکاران: مهندس گیلدا امینی

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 فیلمبرداری ممنوع می‌باشد.

برنامه کارگاه

روز اول:

- (۱) ۷:۴۵ تا ۱۰:۱۵ - کلاس تئوری: ارائه فیلم و اسلاید در جهت آشنایی با انواع اختلالات کروموزومی، دسته بندی آن‌ها و روش‌های ارزیابی و تشخیص آن‌ها
- (۲) ۱۰:۱۵ تا ۱۰:۳۰ - استراحت کوتاه و پذیرایی
- (۳) ۱۰:۳۰ تا ۱۴ - کار عملی: نمونه گیری، جداسازی لنفوسیت‌ها از خون تام، آماده سازی محیط کشت، کشت لنفوسیت‌ها در شرایط استریل

روز دوم:

- (۱) ۷:۴۵ تا ۱۰:۱۵ - هاوست شامل متوقف کردن رشد لنفوسیتی، جداسازی لنفوسیت‌های تحریک شده، تورژسانس سلولی، فیکسیشن سلولی
- (۲) ۱۰:۱۵ تا ۱۰:۳۰ - استراحت کوتاه و پذیرایی
- (۳) ۱۰:۳۰ تا ۱۴ - کار عملی: تهیه اسلاید، رنگ آمیزی کروموزوم‌ها توپر و بندینگ، آنالیز کروموزوم‌ها زیر میکروسکوپ، تهیه کارت دنور، گزارش نهایی