

بسمه تعالی

کارگاه شماره ۴ با عنوان PCR و الکتروفورز

زمان: ۱۰ و ۱۱ تیرماه از ساعت ۷:۴۵ تا ۱۲

مکان: آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مدیر علمی: محمدرضا پوررضا دهنو

همکاران: سپهر نوید

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

روز اول:

- ۷:۴۵ تا ۸:۴۵ - کلاس تئوری: آموزش مباحث پایه‌ای مربوط به طراحی پرایمر، PCR، انواع PCR و کاربردهای تشخیصی و تحقیقاتی آن
- ۸:۴۵ تا ۹:۴۵ - کار عملی: انجام PCR
- ۹:۴۵ تا ۱۰ - استراحت کوتاه و پذیرایی
- ۱۰ تا ۱۱ - کار عملی: ساخت ژل آگارز و ارائه توضیحات درباره نحوه تفسیر ژل
- ۱۱ تا ۱۲ - کار عملی: ران محصولات PCR بر روی ژل و مشاهده نتایج با استفاده از ژل داک (همه مراحل توسط کارشناسان انجام می‌شود و شرکت کنندگان مشاهده می‌کنند).

روز دوم:

۷:۴۵ تا ۱۲ - کار عملی: انجام مراحل آزمایشگاهی توسط فراگیران زیر نظر کارشناسان آزمایشگاه