

بسمه تعالی

## کارگاه شماره ۳۵ با عنوان آشنایی با تکنیک ایمنوهیستوشیمی

زمان: ۱۸ و ۱۹ شهریور از ساعت ۷:۴۵ تا ۱۴

مکان: آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مدیر علمی: دکتر آذر بلوطی دهکردی، دکتر سید حسین یوسفی

همکاران: دکتر محبوبه هادی پور

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 می باشد.

### برنامه کارگاه

#### روز اول:

- ۱) ۷:۴۵ تا ۸:۳۰ - کلاس تئوری: مقدمه‌ای بر روش ایمنوهیستوشیمی، اهمیت و کاربرد آن
- ۲) ۸:۳۰ تا ۱۰ - کلاس عملی: آماده کردن لام و معرفی محلول‌ها، انجام مراحل آب دهی و رتریوال
- ۳) ۱۰ تا ۱۰:۱۵ - استراحت کوتاه و پذیرایی
- ۴) ۱۰:۱۵ تا ۱۲ - کلاس عملی: انجام مراحل مربوط به آماده سازی بافت جهت اضافه کردن آنتی بادی و سپس افزودن آن، انجام مراحل شستشو و اضافه کردن HRP
- ۵) ۱۲ تا ۱۲:۴۵ - کلاس تئوری ایمنوهیستوشیمی
- ۶) ۱۲:۴۵ تا ۱۴ - کلاس عملی: شستشو، رنگ آمیزی، آب گیری، شفاف سازی، مونته کردن لام و بررسی میکروسکوپی، آماده کردن لام‌ها برای کار عملی روز بعد

#### روز دوم:

در روز دوم کارگاه، کلیه مراحل ایمنوهیستوشیمی توسط شرکت کنندگان و زیر نظر کارشناسان انجام می‌شود.