

بسمه تعالی

## کارگاه شماره ۱۹ با عنوان آشنایی با تست تعیین حساسیت/مقاومت باکتری ها به

### آنتی بیوتیک‌ها

زمان: ۱۰ مرداد از ساعت ۷:۴۵ تا ۱۴

مکان: آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مدیر علمی: دکتر سودابه رستمی

همکاران: دکتر پریسا شعاعی، دکتر بهاره وکیلی، خانم پریسا زراعتی

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 ۹:۴۵ - کلاس تئوری: کلیات و اهمیت تست تعیین الگوی حساسیت/مقاومت باکتری به آنتی بیوتیک‌ها،

انواع روش‌های انجام تست (روش انتشار از دیسک، روش تعیین حداقل غلظت مهار کنندگی و روش E-Test)

(۲) ۹:۴۵ تا ۱۰ - استراحت کوتاه و پذیرایی

(۳) ۱۰ تا ۱۲:۳۰ - کار عملی: تهیه سوسپانسیون باکتری و انجام تست انتشار از دیسک توسط دانشجو

(۴) ۱۲:۳۰ تا ۱۴ - کار عملی: انجام روش E-Test و Broth micro-dilution توسط مدیر علمی و همکاران