



## مدرسه تابستانه پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران

### کارگاه مقدماتی بیوبانک

#### مشارکت کنندگان:

بیوبانک تحقیقاتی و مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران

#### مکان برگزاری:

پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران

#### دبیر علمی: دکتر وحید حق پناه

**مدرسین:** دکتر وحید حق پناه-خانم فرزانه کریمی-خانم عفت اسدالله پور-خانم پریسا کریم زاده

**گروه های هدف:** دانشجویان پزشکی و دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی-کارشناسان آزمایشگاهی-محققان علوم پایه-

کارشناسان حوزه طراحی نرم افزار آزمایشگاهی

#### زمان برنامه:

17 مرداد 1403

#### هزینه شرکت در کارگاه:

یک میلیون تومان

## **اهداف دوره:**

آشنایی با مفهوم ذخیره سازی زیستی با مرور پروتکل های علمی و استاندارد

## **سرفصل مطالب:**

کلیات بیوبانک- تجربه راه اندازی بیوبانک- زیر ساخت و امکانات بیوبانک- تجهیزات مورد نیاز - ایمنی و آموزش- جمع آوری و پردازش نمونه- ملاحظات اخلاقی و مالکیت معنوی- تومور بانک- مدیریت کیفیت و اعتبارسنجی و مدیریت هزینه- سیستم LIMS- بسته بندی و حمل و نقل نمونه ها- نقل مکان بیوبانک