

## به نام خدا

هزینه شرکت در کارگاه های غیر آزمایشگاهی ۱۰۰/۰۰۰ ریال و کارگاه های آزمایشگاهی ۳۰۰/۰۰۰ ریال می باشد ، که ۵۰٪ هزینه توسط کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد پرداخت می گردد. شرکت کنندگان می بایست مبلغ ۱۵۰/۰۰۰ ریال جهت شرکت در کارگاه های آزمایشگاهی و ۵۰/۰۰۰ ریال جهت شرکت در کارگاه های غیر آزمایشگاهی پرداخت نمایند. ثبت نام برای کارگاه ها بعد از پایان یافتن زمان ثبت نام شرکت کنندگان آزاد و مشخص شدن اسامی نهایی شرکت کننده در کنگره آغاز خواهد شد.

**لازم به ذکر است که فقط افراد شرکت کننده در کنگره مجاز به شرکت در کارگاه ها هستند.**

-۱

## روشهای تشخیصی مولکولی PCR

مدرسین : دکتر مرتضی هاشم زاده (متخصص ژنتیک انسانی)، خانم عفت فرخی (کارشناس ارشد بیوشیمی)  
مرکز تحقیقات سلولی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد  
ظرفیت کارگاه : ۲۰ نفر  
زمان برگزاری کارگاه: پنجشنبه ۲۳/۷/۸۸

عنوان	زمان
استخراج DNA و تکنیک PCR	۶۰ دقیقه
کارگاه عملی استخراج DNA و PCR	۶۰ دقیقه
استراحت	۶۰ دقیقه
کارگاه عملی الکتروفورز	۶۰ دقیقه
ادامه مبحث تکنیک PCR و الکتروفورز	۶۰ دقیقه
رنگ آمیزی ژل و تجزیه و تحلیل نتایج	۶۰ دقیقه

## **POWER LAB**

**زمان: پنجشنبه 88/7/23**

متعاقبا اعلام می گردد

## اصول طراحی پوسترهای علمی و ارائه پوستر در همایش

مدرسین: علی پورخانداری، رامین رستگاریان  
 کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان  
 ظرفیت کارگاه: ۲۰ نفر  
 زمان برگزاری کارگاه: پنجشنبه ۸۸/۷/۲۳

عنوان	زمان
معرفی اجزاء پوستر علمی	۱۵ دقیقه
انتخاب فونت، اندازه و رنگ متن و پس زمینه	۲۰ دقیقه
جداول و نمودارها در پوستر	۱۵ دقیقه
ارائه پوستر	۱۵ دقیقه
استراحت	۱۵ دقیقه
آشنایی با محیط نرم افزار Publisher	۱۵ دقیقه
طراحی یک پوستر با نرم افزار Publisher	۷۵ دقیقه

## ***Use Of Animal In Medical Researches***

(رت \_ موش سوری \_ خوکچه هندی \_ خرگوش \_ همستر)

مدرسین: محسن نوربخش \_ شادمان معماریان\_ ایمان معماریان\_ الناز محمدی  
 کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران  
 ظرفیت کارگاه: ۲۰ نفر

زمان برگزاری کارگاه: جمعه ۸۸/۷/۲۴

<i>Topic</i>	<i>Time</i>
<b>Animal Biology</b>	<b>45 minutes</b>
<b>Animal Care</b>	<b>45 minutes</b>
<b>Animal Rights</b>	<b>30 minutes</b>
<b>Rrest</b>	<b>30 minutes</b>
<b>Animal Lab(blood sampling,injection,...)</b>	<b>120 minutes</b>

## نحوه نگارش مقالات پژوهشی

مدرسین: مریم رضوانی فر، محمد مهدی حیدری  
 کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
 ظرفیت کارگاه: ۲۰ نفر  
 زمان برگزاری کارگاه: جمعه ۸۸/۷/۲۴

عنوان	زمان
ساختار کلی مقالات پژوهشی ساختار اختصاصی مقالات هر نوع مطالعه	۱۰۵ دقیقه
استراحت	۳۰ دقیقه
نحوه نگارش مقالات مروری	۴۵ دقیقه
نحوه نگارش مقالات گزارش مورد	۳۰ دقیقه
اخلاق در انتشارات	۳۰ دقیقه