

بسمه تعالی

اطلاعیه برگزاری کارگاه‌های روش تحقیق پایه

به اطلاع علاقه‌مندان به مباحث آمار و اپیدمیولوژی می‌رساند مجموعه کارگاه‌های آموزشی روش تحقیق مقدماتی ذیل در گروه آمارزیستی و اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد در تاریخ ۱۴ لغایت ۱۹ شهریورماه ۱۳۹۴ طبق جدول ذیل برگزار خواهد گردید. علاقه‌مندان می‌توانند جهت ثبت نام فرم زیر را حداکثر تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۳۹۴/۶/۱۰ تکمیل نموده و به آدرس biostat@mums.ac.ir ارسال نمایند.

قبل از واریز نمودن هزینه کارگاه جهت اطلاع از عدم تکمیل ظرفیت و یا هر سوال دیگر با شماره ۰۵۱-۳۸۵۱۵۱۱۶ خانم فیضیان تماس حاصل نمایید.

تذکر:

- ۱- قبل از شروع کلاس در قسمت پذیرش اصل فیش را تحویل دهید.
- ۲- در صورتی که در چند کارگاه شرکت نموده‌اید، فیش واریزی به صورت جداگانه باشد.
- ۳- در صورت امکان جهت کار عملی لپ تاپ به همراه داشته باشید.
- ۴- اسکان بعهده شرکت کنندگان است. جهت رزرو هتل ویستا واقع در خیابان گلستان مشهد می‌توانید با شماره ۰۵۱-۳۸۵۸۰۷۹۱ تماس حاصل نمایید.

شماره حساب درآمدهای معاونت پژوهشی ۲۱۳۸۱۴۱۶۵۶۰۰۹ نزد بانک رفاه شعبه بیمارستان قائم و شناسه اعتباری ۱۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۳۷

| ردیف | نام کارگاه | تاریخ | ساعت | هزینه کارگاه |
|----------------|------------------------------|----------------------|------|--------------|
| کارگاه شماره ۱ | روش تحقیق | ۱۴ و ۱۵ شهریور ۹۴ | ۸-۱۴ | ۶۰۰/۰۰۰ ریال |
| کارگاه شماره ۲ | بررسی متون | ۱۶ و ۱۷ شهریور ۹۴ | ۸-۱۴ | ۶۰۰/۰۰۰ ریال |
| کارگاه شماره ۳ | نمونه‌گیری و تعیین حجم نمونه | ۱۸ و ۱۹ شهریور ۹۴ | ۸-۱۴ | ۶۰۰/۰۰۰ ریال |

فرم ثبت نام شرکت کنندگان:

| | | |
|---|---------------------|------------------|
| نام و نام خانوادگی : | | |
| وضعیت شغلی: <input type="checkbox"/> هیات علمی <input type="checkbox"/> دانشجو <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع | | |
| رشته تحصیلی: | | |
| مقطع تحصیلی : | | |
| ردیف | نام کارگاه درخواستی | شماره فیش واریزی |
| ۱ | | |
| ۲ | | |
| ۳ | | |
| شماره تماس : | | پست الکترونیک : |

به نام خدا

مجموعه کارگاه های تابستانی

مکان: دانشکده بهداشت - گروه آمارزیستی و اپیدمیولوژی

کارگاه شماره ۱

روش تحقیق: ۱۴ و ۹۴/۶/۱۵

| روز اول | |
|-------------|--|
| ساعت | محتوا |
| ۸:۴۵-۸:۰۰ | انتخاب موضوع و بیان مسئله |
| ۹:۰۰-۸:۴۵ | متغیرها |
| ۹:۳۰-۹:۰۰ | مفهوم بروز و شیوع |
| ۱۰:۳۰-۹:۳۰ | مطالعات مقطعی و بوم شناختی |
| ۱۰:۴۵-۱۰:۳۰ | استراحت |
| ۱۱:۱۵-۱۰:۴۵ | کار عملی |
| ۱۲:۳۰-۱۱:۱۵ | مطالعات کارآزمایی |
| ۱۳:۰۰-۱۲:۳۰ | مطالعات همگروهی |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۰۰ | مطالعات مورد- شاهدهی |
| ۱۴:۰۰-۱۳:۳۰ | کار عملی |
| روز دوم | |
| ساعت | محتوا |
| ۹:۴۵-۸:۰۰ | انواع خطا در مطالعات: خطای تصادفی، خطای سیستماتیک و مخدوش کنندگی |
| ۱۰:۳۰-۹:۴۵ | اثر متقابل |
| ۱۰:۴۵-۱۰:۳۰ | استراحت |
| ۱۱:۱۵-۱۰:۴۵ | کار عملی |
| ۱۱:۴۵-۱۱:۱۵ | روش های جمع آوری داده ها |
| ۱۳:۰۰-۱۱:۴۵ | آنالیز |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۰۰ | اخلاق در پژوهش |
| ۱۴:۰۰-۱۳:۳۰ | کار عملی |

کارگاه شماره ۲

بررسی متون: ۱۶ و ۹۴/۶/۱۷

| روز اول | |
|--|-------------|
| محتوا | ساعت |
| شیوه جستجوی علمی- منابع علمی رایگان در محیط وب | ۹:۳۰-۸:۰۰ |
| کار عملی | ۱۰:۳۰-۹:۳۰ |
| استراحت | ۱۰:۴۵-۱۰:۳۰ |
| آشنایی با روش جستجو در PubMed و زیرمجموعه های آن | ۱۱:۴۵-۱۰:۴۵ |
| کار عملی | ۱۲:۳۰-۱۱:۴۵ |
| آشنایی با روش جستجو در Scopus | ۱۳:۳۰-۱۲:۳۰ |
| کار عملی | ۱۴:۰۰-۱۳:۳۰ |
| روز دوم | |
| محتوا | ساعت |
| آشنایی با روش جستجو در ISI web of science | ۹:۳۰-۸:۰۰ |
| کار عملی | ۱۰:۳۰-۹:۳۰ |
| استراحت | ۱۰:۴۵-۱۰:۳۰ |
| اصول نگارش بررسی متون | ۱۱:۴۵-۱۰:۴۵ |
| آشنایی با نرم افزار EndNote | ۱۳:۳۰-۱۱:۴۵ |
| کار عملی | ۱۴:۰۰-۱۳:۳۰ |

کارگاه شماره ۳

نمونه گیری و تعیین حجم نمونه: ۱۸ و ۹۴/۶/۱۹

| روز اول | |
|--|-------------|
| محتوا | ساعت |
| آشنایی با روش های نمونه گیری | ۸:۰۰-۹:۰۰ |
| تعاریف و مفاهیم اولیه تعیین حجم نمونه | ۹:۰۰-۹:۳۰ |
| معرفی و شروع کار با نرم افزار NCSS | ۹:۳۰-۱۰:۳۰ |
| استراحت | ۱۰:۳۰-۱۰:۴۵ |
| کار عملی | ۱۰:۴۵-۱۱:۱۵ |
| تعیین حجم نمونه برای مطالعات توصیفی: برآورد میانگین و نسبت، ضریب همبستگی و سطح زیر منحنی ROC | ۱۱:۱۵-۱۳:۳۰ |
| کار عملی | ۱۳:۳۰-۱۴:۰۰ |
| روز دوم | |
| محتوا | ساعت |
| تعیین حجم نمونه برای آزمونهای t-test، z-test و آنالیز واریانس | ۸:۰۰-۱۰:۳۰ |
| استراحت | ۱۰:۳۰-۱۰:۴۵ |
| تعیین حجم نمونه برای آزمون ضریب همبستگی | ۱۰:۴۵-۱۱:۴۵ |
| تعیین حجم نمونه برای مطالعات Bioequivalence | ۱۱:۴۵-۱۲:۳۰ |
| تعیین حجم نمونه برای آزمون x2 | ۱۲:۳۰-۱۳:۱۵ |
| کار عملی | ۱۳:۱۵-۱۴:۰۰ |