

دانشگاه پزشکی

## گزارشی از نحوه برگزاری کارگاه محاسبه حجم نمونه در تحقیقات بالینی

این کارگاه در ۱۷ و ۱۸ شهریور ماه توسط مرکز توسعه و هماهنگی پژوهش در محل سالن آموزش و پژوهش الکترونیکی برگزار گردید در این کارگاه ۲ روزه شرکت کنندگان با اصول پایه محاسبه حجم نمونه در تحقیقات بالینی با استفاده از نرم افزارهای رایج آشنا شدند. این کارگاه با توجه به نیاز اساتید در طرح های تحقیقاتی و پایان نامه دانشجویان برای محاسبه حجم نمونه جنبه کاملاً کاربردی داشت. کارگاه بصورت ۴۰٪ تئوری و ۶۰٪ عملی و کار با نرم افزار برگزار گردید.

### سر فصل های کارگاه:

#### روز اول:

- مباحث پایه در مورد توصیف متغیر های کمی و کیفی
- مباحث پایه در مورد مولفه های سطح معنی داری و قدرت مطالعه
- محاسبه حجم نمونه در تحقیقات بالینی وظیفه کیست؟
- مولفه های لازم برای محاسبه حجم نمونه کدامند؟

#### روز دوم:

- آشنایی با نرم افزار ها و سایت های مرتبط با محاسبه حجم نمونه در تحقیقات
- محاسبه حجم نمونه برای متغیر های کمی با استفاده از نرم افزار
- محاسبه حجم نمونه برای متغیر های کیفی با استفاده از نرم افزار

تصاویری از برگزاری این کارگاه





