



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان

### برنامه کارگاه

عنوان کارگاه: تجزیه و تحلیل آماری داده های پژوهشی

تاریخ برگزاری کارگاه: ۹۶/۰۸/۱۵

مدرسین کارگاه: دکتر راهب قربانی، دکتر مجید میرمحمدخانی

موضوع	مدرس	مدت زمان ( دقیقه )
تلاوت چند از قرآن مجید + خیر مقدم	-	۹:۰۰ - ۹:۲۰
مفاهیم آزمون فرضیه	آقای دکتر مجید میرمحمدخانی	۹:۲۰ - ۹:۴۰
توزیع نرمال و آزمون مربوطه	آقای دکتر مجید میرمحمدخانی	۹:۴۰ - ۱۰:۰۰
مقایسه میانگین دو گروه مستقل ( به همراه آزمون t آزمون مقایسه واریانس دو جامعه ) + کار عملی با نرم افزار	آقای دکتر مجید میرمحمدخانی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۴۰
آزمون من ویتنی + کار عملی با نرم افزار SPSS	آقای دکتر مجید میرمحمدخانی	۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۰
آزمون t زوجی مقایسه میانگین دو گروه وابسته + کار عملی با نرم افزار SPSS	آقای دکتر مجید میرمحمدخانی	۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰
آزمون ویلکسون + کار عملی با نرم افزار SPSS	آقای دکتر مجید میرمحمدخانی	۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰
ضریب همبستگی پیرسون ( همبستگی بین دو متغیر کمی ) + کار عملی	آقای دکتر راهب قربانی	۱۱:۵۰ - ۱۲:۲۰
ضریب همبستگی اسپیرمن ( همبستگی بین دو متغیر رتبه ای ) + کار عملی	آقای دکتر راهب قربانی	۱۲:۲۰ - ۱۲:۴۰
پذیرایی و نماز	-	۱۲:۴۰ - ۱۳:۳۰
آزمون کای اسکور ( ارتباط بین صفات کیفی ) + آزمون دقیق فیشر + کار عملی	آقای دکتر راهب قربانی	۱۳:۳۰ - ۱۴:۱۰
آنالیز واریانس یک طرفه + کار عملی با نرم افزار SPSS	آقای دکتر راهب قربانی	۱۴:۱۰ - ۱۴:۴۰
آزمون کروسکال والیس + کار عملی با نرم افزار SPSS	آقای دکتر راهب قربانی	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰
کار عملی + رفع اشکال	آقای دکتر راهب قربانی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰