برنامه کارگاه

نام کارگاه :

گروه هدف: اعضاء محترم هیئت علمی دانشگاه و محققین پژوهشی غیر هیئت علمی

پیش نیازهای آموزشی فراگیران:

- آشنایی با محیط نرم افزار SPSS و آمار مقدماتی

زمان و محل برگزاری کارگاه: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

- ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ از ساعت ۸ تا ۱۴

- **اهداف آموزشی:**

انتظار می رود بعد از گذراندن این کارگاه فراگیران بتوانند با حیطه های زیر آشنایی یابند :

- آشنایی با مفاهیم پایه(انواع متغیرها و شاخص ها)
- آشنایی با آزمون های پارامتری جهت مقایسه میانگین ها در جوامع
- آشنایی با آزمون های ناپارامتری جهت مقایسه میانگین ها در جوامع

ردیف	عنوان	ساعت (۱۳۹۶/۰۶/۱۲)	مدرس
۱	تلاوت قرآن	۸ تا ۸:۱۰	-
۲	بیان خیر مقدم و اهداف برنامه	۸:۱۰ تا ۸:۳۰	خانم تاتاری
۳	مرور مفاهیم اولیه آمار	۸:۳۰ تا ۹:۰۰	خانم تاتاری
۴	آزمون تی یک نمونه ای(پارامتری و ناپارامتری)	۹:۰۰ تا ۹:۲۰	خانم تاتاری
۵	تمرین عملی ۱	۹:۲۰ تا ۹:۴۰	خانم تاتاری
۶	استراحت	۹:۴۰ تا ۱۰:۰۰	-
۷	آزمون تی دو نمونه ای مستقل(پارامتری و ناپارامتری)	۱۰:۰۰ تا ۱۰:۲۰	خانم تاتاری
۶	تمرین عملی ۲	۱۰:۲۰ تا ۱۰:۴۰	خانم تاتاری

۸	آزمون تی زوجی(پارامتری و ناپارامتری)	۱۰:۴۰ تا ۱۱:۰۰	خانم تاتاری
۹	تمرین عملی ۳	۱۱:۰۰ تا ۱۱:۳۰	خانم تاتاری
۱۰	استراحت	۱۱:۳۰ تا ۱۱:۵۰	
۱۱	آزمون آنالیز واریانس یک طرفه(پارامتری و ناپرامتری)	۱۱:۵۰ تا ۱۲:۳۰	خانم تاتاری
۱۲	آزمون های تعقیبی	۱۲:۳۰ تا ۱۳	خانم تاتاری
۱۳	تمرین عملی ۴	۱۳ تا ۱۳:۳۰	خانم تاتاری
۱۴	جمع بندی و ارزیابی	۱۳:۳۰ تا ۱۴:۰۰	خانم تاتاری