



طرح دوره مجازی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: بهداشت گروه ارائه دهنده: بهداشت مدارس نام مدرسین: سعید حسام

نام درس: آمار حیاتی تعداد واحد: ۲ روز و ساعت ارائه درس: روز سه شنبه ساعت ۱۶-۱۸ مقطع و عنوان رشته دانشجویان:

کارشناسی بهداشت مدارس

ردیف	عنوان جلسه	روش ارائه (حضور، نوید، اداب کانکت و ...)	نوع محتوا	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجو	مدرس
۱	تئوری: آمار توصیفی (مفهوم متغیرها، مفهوم چولگی و تفارن)	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه اول	تکلیف	سعید حسام
۲	تئوری: آمار توصیفی (شاخص های مرکزی)	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه دوم	تکلیف	سعید حسام
۳	تئوری: آمار توصیفی (شاخص های پراکنندگی)	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه سوم	تکلیف	سعید حسام
۴	تئوری: احتمال و احتمال شرطی	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه چهارم	تکلیف	سعید حسام
۵	تئوری: ادامه مفاهیم مربوط به احتمال (قانون احتمال کل، قضیه بیز، حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی)	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه پنجم	تکلیف	سعید حسام
۶	تئوری: معرفی توزیع نرمال	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه ششم	تکلیف	سعید حسام
۷	تئوری: آزمون فرضیه (مفاهیم و مقدمات)	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه هفتم	تکلیف	سعید حسام
۸	تئوری: آزمون فرضیه (آزمون اختلاف یک جامعه با یک عدد مشخص وقتی واریانس جامعه معلوم باشد)	غیر حضوری	سخن رانی	جلسه هشتم	تکلیف	سعید حسام
۹	تئوری: آزمون فرضیه (آزمون اختلاف یک جامعه با یک عدد مشخص وقتی واریانس جامعه نامعلوم باشد)	غیر حضوری	سخن رانی - کار با نرم افزار	جلسه نهم	تکلیف	سعید حسام
۱۰	عملی: مقدمه ای بر نرم افزار spss (آشنایی با نرم افزار spss، آمار توصیفی با نرم افزار spss)	غیر حضوری	سخن رانی - کار با نرم افزار	جلسه دهم	تکلیف	سعید حسام

۱۱	عملی: بررسی پیش فرض نرمال بودن داده‌ها با نرم افزار SPSS	غیرحضور	سخنرانی- کار با نرم افزار	جلسه یازدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۲	عملی: آزمون t مستقل و زوجی با نرم افزار SPSS	غیرحضور	سخنرانی- کار با نرم افزار	جلسه دوازدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۳	تئوری: آنالیز واریانس یک طرفه	غیرحضور	سخنرانی	جلسه سیزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۴	عملی: آنالیز واریانس یک طرفه با نرم افزار spss	غیرحضور	سخنرانی- کار با نرم افزار	جلسه چهاردهم	تکلیف	سعید حسام
۱۵	تئوری و عملی: مفاهیم همبستگی و انجام آن در نرم افزار spss	غیرحضور	سخنرانی- کار با نرم افزار	جلسه پانزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۶	عملی: آزمون‌های ناپارامتری با نرم افزار spss	غیرحضور	سخنرانی- کار با نرم افزار	جلسه شانزدهم	تکلیف	سعید حسام

#### منابع:

۱- ملک افضلی، حسین. محمد، کاظم. روشهای آماری و شاخص‌های بهداشتی

۲- بشلیده، کیومرث. روش‌های پژوهش و تحلیل آماری، مثال‌های پژوهشی با SPSS و AMOS