

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش

طرح درس

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: داروسازی گروه ارائه دهنده: داروسازی نام مدرسین: سعید حسام

نام درس: آمار حیاتی و کار با بسته‌های آماری تعداد واحد: ۲ روز و ساعت ارائه درس: روز شنبه ساعت ۱۶-۱۴ مقطع و عنوان رشته
دانشجویان: دکتری حرفه‌ای داروسازی

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)	حضور	سخنرانی	جلسه اول	تکلیف	سعید حسام
۲	تئوری: آمار توصیفی (شاخص‌های مرکزی و پراکندگی)	حضور	سخنرانی	جلسه دوم	تکلیف	سعید حسام
۳	تئوری: احتمال و احتمال شرطی	حضور	سخنرانی	جلسه سوم	تکلیف	سعید حسام
۴	تئوری: ادامه مفاهیم مربوط به احتمال (قانون احتمال کل، قضیه بیز، حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی)	حضور	سخنرانی	جلسه چهارم	تکلیف	سعید حسام
۵	تئوری: معرفی توزیع نرمال	حضور	سخنرانی	جلسه پنجم	تکلیف	سعید حسام
۶	تئوری: آزمون فرضیه (مفاهیم و مقدمات)	حضور	سخنرانی	جلسه ششم	تکلیف	سعید حسام
۷	تئوری: آزمون فرضیه (آزمون اختلاف یک جامعه با یک عدد مشخص وقتی واریانس جامعه معلوم باشد)	حضور	سخنرانی	جلسه هفتم	تکلیف	سعید حسام
۸	تئوری: آزمون فرضیه (آزمون اختلاف یک جامعه با یک عدد مشخص وقتی واریانس جامعه نامعلوم باشد)	حضور	سخنرانی	جلسه هشتم	تکلیف	سعید حسام
۹	عملی: مقدمه‌ای بر نرم افزار spss (آشنایی با نرم افزار spss، آمار توصیفی با نرم افزار spss)	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه نهم	تکلیف	سعید حسام
۱۰	عملی: آزمون t مستقل و بررسی پیش فرض‌های آن با نرم افزار SPSS	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه دهم	تکلیف	سعید حسام

۱۱	تئوری: آنالیز واریانس یک طرفه	حضور	سخنرانی	جلسه یازدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۲	عملی: آنالیز واریانس یک طرفه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه دوازدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۳	تئوری و عملی: مفاهیم همبستگی و انجام آن در نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه سیزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۴	تئوری: رگرسیون خطی ساده	حضور	سخنرانی	جلسه چهاردهم	تکلیف	سعید حسام
۱۵	عملی: رگرسیون خطی ساده و چندگانه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه پانزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۶	تئوری: رگرسیون لجستیک ساده	حضور	سخنرانی	جلسه شانزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۷	عملی: رگرسیون لجستیک ساده و چندگانه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه هفدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۸	عملی: آزمون های ناپارامتری با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه هجدهم	تکلیف	سعید حسام

منابع:

- ۱- ملک افضلی، حسین. محمد، کاظم. روشهای آماری و شاخص های بهداشتی
- ۲- بشلیده، کیومرث. روش های پژوهش و تحلیل آماری مثال های پژوهشی با SPSS و AMOS