

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش

طرح درس

نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: پیراپزشکی گروه ارائه دهنده: تغذیه نام مدرسین: سعید حسام

نام درس: روشهای آمار زیستی تعداد واحد: ۲ روز و ساعت ارائه درس: روز یکشنبه ساعت ۸-۱۰ مقطع و عنوان رشته دانشجویان: کارشناسی ارشد رشته تغذیه

ردیف	عنوان جلسه	روش ارائه (حضور، نوید، اداب کانت و ...)	نوع محتوا	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجو	مدرس
۱	تئوری: آمار توصیفی (مفهوم متغیرها، مفهوم چولگی و تقارن، شاخصهای مرکزی و پراکندگی)	حضور	سخنرانی	جلسه اول	تکلیف	سعید حسام
۲	تئوری: معرفی توزیع نرمال	حضور	سخنرانی	جلسه دوم	تکلیف	سعید حسام
۳	تئوری: آزمون فرضیه (مفاهیم و مقدمات)	حضور	سخنرانی	جلسه سوم	تکلیف	سعید حسام
۴	تئوری: آزمون فرضیه (آزمون اختلاف یک جامعه با یک عدد مشخص وقتی واریانس جامعه معلوم باشد)	حضور	سخنرانی	جلسه چهارم	تکلیف	سعید حسام
۵	تئوری: آزمون فرضیه (آزمون اختلاف یک جامعه با یک عدد مشخص وقتی واریانس جامعه نامعلوم باشد)	حضور	سخنرانی	جلسه پنجم	تکلیف	سعید حسام
۶	عملی: مقدمه ای بر نرم افزار spss (آشنایی با نرم افزار spss، آمار توصیفی با نرم افزار spss)	حضور	سخنرانی-کار با نرم افزار	جلسه ششم	تکلیف	سعید حسام
۷	عملی: آزمون t مستقل و بررسی پیش فرضهای آن با نرم افزار SPSS	حضور	سخنرانی-کار با نرم افزار	جلسه هفتم	تکلیف	سعید حسام
۸	تئوری: آنالیز واریانس یک طرفه	حضور	سخنرانی	جلسه هشتم	تکلیف	سعید حسام
۹	عملی: آنالیز واریانس یک طرفه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی-کار با نرم افزار	جلسه نهم	تکلیف	سعید حسام
۱۰	تئوری: آنالیز واریانس دو طرفه	حضور	سخنرانی	جلسه دهم	تکلیف	سعید حسام
۱۱	عملی: آنالیز واریانس دو طرفه با	حضور	سخنرانی-کار با	جلسه یازدهم	تکلیف	سعید حسام

			نرم افزار		نرم افزار spss	
۱۲	تئوری و عملی: مفاهیم همبستگی و انجام آن در نرم افزار spss	حضور	سخن رانی-کار با نرم افزار	جلسه دوازدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۳	تئوری: رگرسیون خطی ساده	حضور	سخن رانی	جلسه سیزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۴	عملی: رگرسیون خطی ساده و چندگانه با نرم افزار spss	حضور	سخن رانی-کار با نرم افزار	جلسه چهاردهم	تکلیف	سعید حسام
۱۵	تئوری: رگرسیون لجستیک ساده	حضور	سخن رانی	جلسه پانزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۶	عملی: رگرسیون لجستیک ساده و چندگانه با نرم افزار spss	حضور	سخن رانی-کار با نرم افزار	جلسه شانزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۷	عملی: آزمون های ناپارامتری با نرم افزار spss	حضور	سخن رانی-کار با نرم افزار	جلسه هفدهم	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