

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش

طرح درس

نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: بهداشت گروه ارائه دهنده: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین نام مدرسین: سعید حسام

نام درس: آمار حیاتی و آنالیز داده‌های بهداشتی تعداد واحد: ۲ روز و ساعت ارائه درس: روز یکشنبه ساعت ۱۸-۱۶ مقطع و

عنوان رشته دانشجویان: کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

ردیف	عنوان جلسه	روش ارائه (حضور، نوید، اداب کانتکت 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	حضور	سخنرانی	جلسه سوم	تکلیف	سعید حسام
۴	عملی: مقدمه‌ای بر نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه چهارم	تکلیف	سعید حسام
۵	تئوری و عملی: آزمون t مستقل و بررسی پیش فرض‌های آن با نرم افزار SPSS	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه پنجم	تکلیف	سعید حسام
۶	تئوری: آنالیز واریانس یک طرفه	حضور	سخنرانی	جلسه ششم	تکلیف	سعید حسام
۷	عملی: آنالیز واریانس یک طرفه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه هفتم	تکلیف	سعید حسام
۸	تئوری: آنالیز واریانس دو طرفه	حضور	سخنرانی	جلسه هشتم	تکلیف	سعید حسام
۹	عملی: آنالیز واریانس دو طرفه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه نهم	تکلیف	سعید حسام
۱۰	تئوری و عملی: مفاهیم همبستگی و رگرسیون خطی ساده و انجام آن در نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه دهم	تکلیف	سعید حسام
۱۱	تئوری: رگرسیون خطی چندگانه	حضور	سخنرانی	جلسه یازدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۲	عملی: رگرسیون خطی چندگانه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی - کار با نرم افزار	جلسه دوازدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۳	تئوری: رگرسیون لجستیک چندگانه	حضور	سخنرانی	جلسه سیزدهم	تکلیف	سعید حسام

۱۴	عملی: رگرسیون لجستیک چندگانه با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی- کار با نرم افزار	جلسه چهاردهم	تکلیف	سعید حسام
۱۵	تئوری: آزمون های ناپارامتری	حضور	سخنرانی	جلسه پانزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۶	عملی: آزمون های ناپارامتری با نرم افزار spss	حضور	سخنرانی- کار با نرم افزار	جلسه شانزدهم	تکلیف	سعید حسام
۱۷	تئوری و عملی: مفاهیم مرتبط با آزمون های تشخیصی و منحنی ROC و انجام آن در نرم افزار medcalc و spss	حضور	سخنرانی- 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