

طرح درس

نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: پزشکی گروه ارائه دهنده: انگل شناسی نام مدرسین: سعید حسام

نام درس: آمار حیاتی کاربردی تعداد واحد: ۱/۵ روز و ساعت ارائه درس: روز یکشنبه ساعت ۱۶-۱۸ مقطع و عنوان رشته

دانشجویان: کارشناسی ارشد انگل شناسی

| 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، شاخص های مرکزی و پراکندگی) | غیر حضوری | سخن رانی | جلسه اول | تکلیف | سعید حسام |
| ۲ | تئوری: معرفی توزیع نرمال | غیر حضوری | سخن رانی | جلسه دوم | تکلیف | سعید حسام |
| ۳ | تئوری: آزمون فرضیه | غیر حضوری | سخن رانی | جلسه سوم | تکلیف | سعید حسام |
| ۴ | عملی: مقدمه ای بر نرم افزار SPSS | غیر حضوری | سخن رانی - کار با نرم افزار | جلسه چهارم | تکلیف | سعید حسام |
| ۵ | تئوری و عملی: آزمون t مستقل و بررسی پیش فرض های آن با نرم افزار SPSS | غیر حضوری | سخن رانی - کار با نرم افزار | جلسه پنجم | تکلیف | سعید حسام |
| ۶ | تئوری: آنالیز واریانس یک طرفه | غیر حضوری | سخن رانی | جلسه ششم | تکلیف | سعید حسام |
| ۷ | عملی: آنالیز واریانس یک طرفه با نرم افزار SPSS | غیر حضوری | سخن رانی - کار با نرم افزار | جلسه هفتم | تکلیف | سعید حسام |
| ۸ | تئوری: آنالیز واریانس دو طرفه | غیر حضوری | سخن رانی | جلسه هشتم | تکلیف | سعید حسام |
| ۹ | عملی: آنالیز واریانس دو طرفه با نرم افزار SPSS | غیر حضوری | سخن رانی - 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 | غیر حضوری | سخن رانی - کار با نرم افزار | جلسه دهم | تکلیف | سعید حسام |
| ۱۱ | تئوری: رگرسیون خطی چندگانه | غیر حضوری | سخن رانی | جلسه یازدهم | تکلیف | سعید حسام |
| ۱۲ | عملی: رگرسیون خطی چندگانه با نرم افزار SPSS | غیر حضوری | سخن رانی - کار با نرم افزار | جلسه دوازدهم | تکلیف | سعید حسام |
| ۱۳ | تئوری: رگرسیون لجستیک چندگانه | غیر حضوری | سخن رانی | جلسه سیزدهم | تکلیف | سعید حسام |

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