

طرح درس بهداشت کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی

اطلاعات عمومی

گروه: آموزش بهداشت **نام درس:** کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی **تعداد واحد:** ۲ **پیش نیاز:** -
رشته: بهداشت عمومی **مقطع تحصیلی:** کارشناسی **سال تحصیلی:** ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نیمسال: دوم **مسئول درس:** دکتر رهائی **مدرس:** دکتر رهائی

مقدمه:

با توجه به لزوم تجزیه و تحلیل داده های جمع آوری شده در پژوهش های بهداشتی جهت دسترسی به نتایج مربوطه، دانشجوی طی فراگیری این درس، فرآیند ورود داده های مربوط به یک پروژه تحقیقاتی در کامپیوتر، تجزیه و تحلیل آنها و گزارش نتایج بر مبنای تجزیه و تحلیل انجام شده را خواهد آموخت.

پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد): تجزیه و تحلیل داده های مربوط به پژوهش های بهداشتی و استفاده از نتایج آنها در عرصه

هدف کلی: بدست آوردن توانائی کار با نرم افزار SPSS

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	روش ارزیابی فراگیر	مدرسین	جلسه / برنامه زمانی
آشنایی با نرم افزار spss و چگونگی نصب آن	ورود داده ها	عملکردی				۱۴۰۲/۱۱/۲۲
طراحی فرم ورود اطلاعات	ورود داده ها	عملکردی	اجرای عملی	عملی	دکتر رهائی	۱۴۰۲/۱۱/۲۹
پالایش داده های وارد شده	ورود داده ها	عملکردی	اجرای عملی	عملی	دکتر رهائی	۱۴۰۲/۱۲/۶
محاسبه شاخص های مرکزی و تهیه جداول فراوانی	آنالیز توصیفی	عملکردی	اجرای عملی	عملی	دکتر رهائی	۱۴۰۲/۱۲/۱۳
کاربرد و تفسیر نتایج آزمون T test	آنالیز تحلیلی	عملکردی	اجرای عملی	عملی	دکتر رهائی	۱۴۰۲/۱۲/۲۰

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

۱۴۰۲/۱۲/۲۷	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	آنالیز تحلیلی	کاربرد و تفسیر نتایج آزمون آنالیز واریانس	
۱۴۰۳/۱/۱۹	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	آنالیز تحلیلی	کاربرد و تفسیر نتایج آزمون ضریب همبستگی	
۱۴۰۳/۱/۲۶	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	آنالیز تحلیلی	کاربرد و تفسیر نتایج آنالیز رگرسیون	
۱۴۰۳/۲/۲	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	آنالیز تحلیلی	کاربرد و تفسیر نتایج آزمون های زوجی	
۱۴۰۳/۲/۹	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	آنالیز تحلیلی	کاربرد و تفسیر نتایج آزمون های تکمیلی	
۱۴۰۳/۲/۱۶	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	تفسیر نتایج	مقایسه آزمون ها	
۱۴۰۳/۲/۲۳	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	ابزار سازی	کاربرد و تفسیر نتایج آزمون های پایایی ابزار	
۱۴۰۳/۲/۳۰	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	آنالیز تحلیلی	کاربرد و تفسیر نتایج آزمون های تشخیص نرمالیتی	
۱۴۰۳/۳/۶	دکتر رهائی	عملی	اجرای عملی	عملکردی	آنالیز تحلیلی	کاربرد و تفسیر نتایج آزمون های غیر پارامتریک	
	۱- مشارکت در فعالیت های کلاسی ۲- انجام تمرینات					تکالیف فراگیر	
	میزان مشارکت دانشجویان در فعالیت های کلاسی: ۱۰ درصد نمره تکالیف کلاسی: ۲۰ درصد نمره امتحان پایان ترم: ۷۰ درصد نمره					نحوه نمره دهی	
	روشها و تحلیل های آماری با نگاه به روش تحقیق در علوم زیستی و بهداشتی دکتر ابراهیم حاجی زاده					منابع آموزشی	