



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: کاربرد کامپیوتر	نوع واحد درسی (نظری/عملی): عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): ۲
کد درس:	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز:-	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): دوشنبه
محل برگزاری آموزش: پردیس	تعداد جلسات: ۱۶	سایر:-

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: بهداشت عمومی	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳
تعداد فراگیران: ۱۰	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	دانشکده: علوم پزشکی ساوه

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: پریسا حسینی کوکمری	رشته تحصیلی: آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	مقطع تحصیلی: دکتری
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	پست الکترونیک: p.hosseini@gmail.com
تلفن:-	روزهای حضور در گروه: همه روزه	آدرس دفتر: پردیس دانشگاهی



بسمه تعالی

ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	حضور به موقع در کلاس شرکت در فعالیتهای کلاسی
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	-

شیوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم		
آزمون پایان ترم	۲۰	
کوئیزها		
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره		
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها		



اهداف درس:

تدوین پروپوزال					هدف کلی درس:
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	آشنایی با محیط نرم افزار	کاربرد نرم افزار SPSS را بیان نماید.	شناختی، نگرشی - عاطفی	کار عملی	سایت کامپیوتر
۲	معرفی نوار ابزار و منوهای نرم افزار SPSS	منوهای اصلی نرم افزار را بشناسد.	شناختی، نگرشی - عاطفی	کار عملی	سایت کامپیوتر
۳	ورود اطلاعات و نحوه ذخیره سازی اطلاعات	نحوه تقسیم بندی متغیرها را شرح دهد.	شناختی، نگرشی - عاطفی	کار عملی	سایت کامپیوتر
۴	مدیریت داده ها	دستور Recode را اجرا نماید.	روان-حرکتی	کار عملی	سایت کامپیوتر



بسمه تعالی

سایت کامپیوتر	کار عملی	روان-حرکتی	شاخص های توصیفی (میانگین، میانه، مد) را اجرا نماید.	آشنایی با شاخصهای توصیفی	۵
سایت کامپیوتر	کار عملی	روان-حرکتی	مقایسه میانگین را در داده ها بر اساس آزمون تی انجام دهد.	آزمون مقایسه میانگین	۶
سایت کامپیوتر	کار عملی	روان-حرکتی	داده ها را با آزمون واریانس یک طرفه آنالیز نماید.	آزمون مقایسه چند میانگین	۷
سایت کامپیوتر	کار عملی	روان-حرکتی	ضریب همبستگی پیرسون را برای داده ها اجرا نماید.	بررسی ارتباط میان دو متغیر کمی	۸
سایت کامپیوتر	کار عملی	روان-حرکتی	موارد کاربرد رگرسیون خطی را شرح دهد.	بررسی اثر دو یا چند متغیر	۹
سایت کامپیوتر	کار عملی	روان-حرکتی	موارد کاربرد رگرسیون چندگانه را شرح دهد.	بررسی اثر دو یا چند متغیر	۱۰
سایت کامپیوتر	کار عملی	روان-حرکتی	موارد کاربرد آزمون کای دو را شرح دهد.	بررسی ارتباط دو متغیر کیفی	۱۱



بسمه تعالی

۱۲	بررسی توزیع نرمال داده ها	داده ها را بر اساس آزمون کلموگروف اسمیرنوف آنالیز نماید.	روان-حرکتی	کار عملی	سایت کامپیوتر
۱۳	روش های تحلیل ناپارامتری	داده ها را بر اساس دستور آزمون من-ویتنی تفسیر نماید.	روان-حرکتی	کار عملی	سایت کامپیوتر
۱۴	روش های تحلیل ناپارامتری	داده ها را بر اساس دستور آزمون ویلکاکسون تفسیر نماید	روان-حرکتی	کار عملی	سایت کامپیوتر
۱۵	تحلیل های پیشرفته	داده ها را بر اساس آزمون رگرسیون لجستیک آنالیز و تفسیر نماید.	روان-حرکتی	کار عملی	سایت کامپیوتر
۱۶	تمرین عملی	بر اساس یک دیتای واقعی داده ها را آنالیز و نتایج آن را گزارش کند.	روان-حرکتی	کار عملی	سایت کامپیوتر

معرفی منابع درس:

دوره های متورشیپ گروه بهداشت عمومی
جزوه روش تحقیق



بسمه تعالی