

راهنمای واحد درسی آمار و شاخص های بهداشتی درنیمسال اول

مدرس / مدرسین: دکتر صابر اعظمی

پیش نیاز یا واحد همزمان: آمار حیاتی و شاخصهای بهداشتی

تعداد واحد : ۳ نوع واحد : ۲ واحد نظری ۱ واحد عملی مقطع : کارشناسی ارشد مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

تعداد جلسات : ۱۶

مکان برگزاری جلسات حضوری : کلاس ۳۰۳

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

آشنا سازی دانشجویان با مفاهیم اولیه مباحث آماری و شاخص های بهداشتی و نیز توانمند سازی آنها در راستای کسب مهارتهای لازم برای انجام کارهای آماری مربوط به پروژه های تحقیقاتی خود.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. با انواع آمار آشنایی کسب کرده و شاخص های مرکزی و پراکندگی را توضیح دهند
۲. با مفهوم توزیع نرمال آشنا شوند.
۳. با مفهوم و انواع متغیرها آشنا شوند
۴. نحوه خلاصه سازی و گزارش داده ها را یاد گرفته باشند
۵. با مفهوم، انواع، کاربردها و نحوه تدوین شاخصها آشنا شوند.
۶. انواع روش های نمونه گیری و نحوه انجام آنها را بدانند.
۷. بتوانند برای مطالعه خود حجم نمونه تعیین کنند.
۸. بتوانند با نرم افزار SPSS اطلاعات توصیفی مطالعه خود را محاسبه و تفسیر کنند.
۹. بتوانند با نرم افزار SPSS نمودارهای مورد نیاز خود را ترسیم کنند.
۱۰. بتوانند با نرم افزار SPSS آزمون های آماری مورد نیاز خود را انجام داده و تفسیر کنند.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی با استفاده از اسلاید و ویدئو پروژکتور

پرسش و پاسخ و بحث گروهی

ارائه تکلیف و کار عملی در کلاس

کارگاه های عملی SPSS

شیوه ارزیابی دانشجو

حضور مرتب در کلاس	امتحان میان ترم	تکالیف کلاسی	امتحان پایان ترم (پروژه عملی و گزارش)	شرکت فعال در بحث های کلاسی
۱	۴	۲	۱۲	۱

جمع نمرات: ۲۰

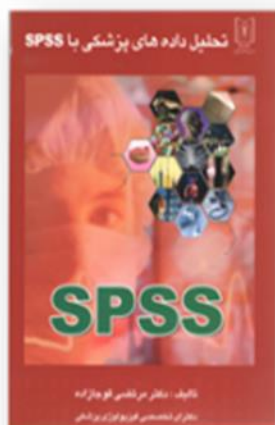
حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب



روش تحقیق کاربردی در علوم پزشکی

مؤلف: دکتر مرتضی قوجازاده - دکتر فاطمه پور نقی آذر
ناشر: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز



تحلیل داده های پزشکی با SPSS

مؤلف: دکتر مرتضی قوجازاده
ناشر: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز

روش های آماری و شاخص های بهداشتی (کاظم محمد)

کد کتاب ۱۰۴۵۳۱

روش های آماری و شاخص های بهداشتی (کاظم محمد)

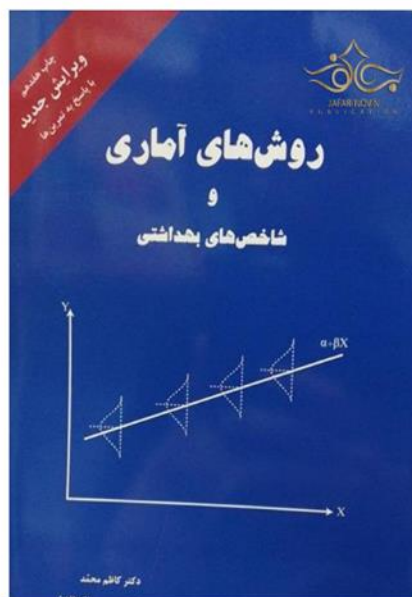
این کتاب شامل ۱۰ فصل می باشد.

مفهوم آمار و بیان توزیع نتیجه مشاهدات	توصیف عددی نتیجه مشاهدات
احتمالات	توزیع نرمال
برآورد	آزمون فرضیه
آنالیز واریانس	بستگی بین صفات
شاخص های رخداد بیماری	تحلیل مطالعات اپیدمیولوژیک

ناشر : ناشر مولف (نمایش همه کتاب های انتشارات ناشر مولف)

۳۶۰

تعداد صفحه



فرصت های یادگیری

معرفی فرصت های احتمالی و فراهم شده توسط اعضای هیئت علمی گروه / دانشگاه / سایر دانشگاه ها در طول ترم برای یادگیری بیشتر شامل لیست کارگاه ها، وبینارها، کنفرانس ها ، ژورنال کلاب ها و به فراگیران

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر صابر اعظمی: saberazami@yahoo.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):