

نام درس: کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی

کد درس: ۰۳

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: ۲ واحد

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با کلیات و نحوه استفاده از نرم افزار SPSS برای تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی

شرح درس: پس از جمع آوری داده ها در پژوهش های مرتبط با علوم بهداشتی، گام مهم بعدی تحلیل این داده ها است که باید با کمک نرم افزارهای رایج به ویژه برنامه SPSS صورت گیرد. نیاز دانشجویان به آشنایی نظری در گام اول و سپس کسب آشنایی و مهارت عملی کار با این نرم افزار در رسیدن او به حد قابل قبولی از دانش حرفه ای تاثیر بسزایی دارد.



رئوس مطالب: (۲۴ ساعت)

آشنایی کلی با ویژگی های نرم افزار SPSS

نحوه ورود داده ها در برنامه

نحوه تعریف متغیرها در برنامه

نحوه دریافت خروجی های توصیفی از برنامه

رسم نمودارهای مختلف به کمک نرم افزار

آشنایی با آزمون های رایج در تحلیل داده ها

منابع اصلی درس (References):

با توجه به تعدد منابع در این زمینه، منابع این درس توسط استاد مربوطه مشخص خواهد شد.

شیوه پیشنهادی برای ارزشیابی دانشجویان در این درس (در هر حیطه):

زیبایی تشخیصی اولیه با کمک پیش آزمونهای دانشی و نگرشی انجام خواهد شد.

ارزیابی مرحله ای درس با استفاده از آزمونهای مرحله ای و پرسش های کلاسی صورت می گیرد.

ارزیابی پایانی درس با کمک آزمون کتبی انجام خواهد شد.