

کد درس: ۰۵

نام درس: کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی درس:

آشنایی و کسب توان کاربری برنامه های کامپیوتری مورد استفاده در تحقیقات پزشکی و بهداشت

شرح درس: در این درس دانشجویان با کاربرد کامپیوتر و نرم افزارهای مرتبط آشنا شده و چگونگی بکارگیری آن در تحقیقات پزشکی و بهداشت باروری را خواهند آموخت.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری - ۳۴ ساعت عملی)

۱- کلیات و آشنایی با کامپیوتر

۲- آشنایی با Microsoft Word

۳- آشنایی با Windows

۴- آشنایی با Epi Info 6

۵- آشنایی با SPSS

۶- آشنایی با نرم افزارهای بانکهای اطلاعاتی نظیر Data Base , Excel , Access , Fox Pro

۷- آشنایی با بانکهای اطلاعاتی پزشکی نظیر Medline , Internet و غیره.

منابع اصلی درس:

- کتب و نرم افزارهای آموزشی مورد تایید میکروسافت
- جزوات آموزشی که توسط مدرسین تهیه و ارائه می شود.

شیوه ارزشیابی دانشجویان در حیطه های مختلف: ۵۰٪ نمره نظری و ۵۰٪ نمره عملی

