

نام درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی

کد درس: ۱۱

پیش‌نیاز یا همزمان: -

تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی: آشنایی با رایانه و بکارگیری آن در ارتباط با حرفه و فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مرتبط با رشته شرح درس: در این درس دانشجویان با اجزای مختلف رایانه‌ی شخصی، سیستم عامل ویندوز، اینترنت، سایت‌های مهم، پست الکترونیکی و بانک‌های اطلاعاتی آشنا می‌شوند تا بتوانند به طور عملی از رایانه و امکانات آن برای مطالعه و تحقیق در رشته‌ی خود استفاده کنند.

رئوس مطالب نظری:

الف: نظری (۱۷ ساعت)

آشنایی با رایانه‌ی شخصی، شناخت اجزای مختلف سخت‌افزاری و کارکرد و اهمیت هر یک از آن‌ها  
آشنایی با تاریخچه‌ی سیستم عامل‌های پیشرفته بویژه ویندوز  
آشنایی با برنامه‌های کاربردی مهم ویندوز  
آشنایی با اینترنت و شبکه‌های اطلاع‌رسانی و مرورگرها  
آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی مهم و نرم‌افزارهای عملی-کاربردی رشته تحصیلی  
آشنایی با مجلات الکترونیکی  
آشنایی با برخی از نرم‌افزارهای آماری مربوط به رشته

ب: عملی (۳۴ ساعت)

شامل مطالب تدریس شده در کلاس‌های نظری

منابع اصلی درس: طبق نظر استاد مربوطه

شیوه‌ی ارزشیابی دانشجویان:

برگزاری آزمون‌های تکوینی و تراکمی با استفاده از ترکیب ابزارهای ارزیابی شامل:  
چند گزینه‌ای، تشریحی، کوتاه پاسخ، جورکردنی و ... برای آزمون نظری و استفاده از آزمون عملی - حضور و شرکت فعال دانشجویان در کلاس و مشارکت در بحث‌های گروهی، پرسش و پاسخ و ...  
آزمون میان‌ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان‌ترم نظری ۵۰ درصد و عملی ۲۰ درصد نمره، انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

