

عنوان درس	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
تعداد واحد	۱/۰ واحد نظری - ۱/۵ واحد عملی
پیش نیازها	ندارد
نوع واحد	نظری - عملی
ساعت	۹ ساعت نظری و ۱۷ ساعت عملی
هدف کلی درس	دانشجو باید در پایان این درس بتواند اجزاء مختلف یک رایانه شخصی را بشناسد و عملکرد هریک را بداند، با سیستم عامل ویندوز آشنا شده، بتواند آنرا نصب و رفع ایراد بکند و کار با برنامه های کاربردی مهم آن را فرآگیرد. همچنین توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روش های مختلف جستجو در بانک های اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد و با سرویسهای کتابخانه ای دانشگاه محل تحصیل خود آشنا شود. از جمله اهداف دیگر این درس آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت بوده بطوریکه دانشجو بتواند با موتورهای جستجو کار کند و با سایتهاي معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود آشنا شود. درنهایت دانشجو باید توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد.
سرفصل دروس	<ul style="list-style-type: none"> * آشنایی با رایانه شخصی : ۱. آشناخت اجزاء مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی ۲. کار کرد و اهمیت هریک از اجزاء افزاری و لوازم جانبی * آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز : ۱. آشنایی با تاریخچه ای از سیستم های عامل پیشرفته خصوصاً ویندوز ۲. قابلیت و ویژگیهای سیستم عامل ویندوز ۳. نحوه نصب و راه اندازی سیستم عامل ویندوز و نحوه تنظیمات مربوطه ۴. نحوه استفاده از (Help) ویندوز ۵. آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز * آشنایی با بانک های اطلاعات مهم و نرم افزارهای علمی کاربردی رشته تحصیلی : ۱. معرفی مفاهیم و ترمینولوژی اطلاع رسانی ۲. آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه استفاده از آنها ۳. آشنایی با بانک های اطلاعاتی نظریer Biological Abstract, Embase, Medline, ... و نحوه جستجو در آنها ۴. آشنایی با مجلات الکترونیکی Full. Text موجود بر روی لوح فشرده و روش های جستجو در آنها * آشنایی با اینترنت : ۱. آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی (BBS و اینترنت و ...) ۲. آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنتی و فرآگیری ابعاد مختلف آنها ۳. فرآگیری نحوه تنظیمات مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه ۴. نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم ۵. آشنایی با سایتهاي معروف و مهم رشته تحصیلی

* سرفصل ها و ساعت بخش های عملی و نظری توانماً تدریس می شود.
شیوه ارزشیابی دانشجو :

ارزشیابی تراکمی (در پایان ترم) هر درس توسط استاد (استاد) با برگزاری امتحان بصورت کتبی صورت خواهد گرفت. سوالات بصورت تشریحی و یا انتخاب گزینه های صحیح (چهار جوابی و یا چند جوابی و غیره) خواهد بود. در طی برگزاری درس بر حسب نظر استاد و بر اساس قوانین آموزگان، به منظور ارزشیابی تکوینی (در طول ترم)، امکان برگزاری امتحان میان ترم و یا برگزاری سمینار با اختصاص درصدی از نمره میسر خواهد بود.