

### طرح درس یک دوره درس کامل

گروه آموزشی: علوم تشریح، رشته تحصیلی: علوم تشریح، مقطع: کارشناسی ارشد

<p>نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی تعداد واحد: ۱ واحد - ۰.۵ نظری - ۰.۵ عملی پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: دو جلسه در هفته مکان برگزاری: بصورت حضوری و نیز آنلاین مسئول درس: گروه انفورماتیک و آمار</p>	<p>شناسنامه ه درس</p>
<p>شرح درس: در این درس دانشجو با اجزای مختلف رایانه‌ی شخصی، سیستم عامل ویندوز، اینترنت، سایتهای مهم، پست الکترونیکی و بانکهای اطلاعاتی آشنا می‌شود تا بتواند به طور عملی از رایانه و امکانات آن برای مطالعه و تحقیق در رشته خود استفاده کند.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>هدف کلی درس: دانشجو باید در پایان این درس بتواند اجزاء مختلف یک رایانه شخصی را بشناسد و عملکرد هر یک را بداند، با سیستم عامل ویندوز آشنا باشد، بتواند آن را نصب و رفع ایراد بکند و کار با برنامه‌های کاربردی مهم را فرا گیرد. همچنین توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه‌ای و روشهای مختلف جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد و با سرویسهای کتابخانه‌ای دانشگاه محل تحصیل خود آشنا شود. از جمله اهداف دیگر این درس آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت است به گونه‌ای که دانشجو بتواند با موتورهای جستجو کار کند و با سایتهای معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود آشنا شود. در پایان، دانشجو باید توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد.</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>رئوس مطالب (۹ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی): *آشنایی با رایانه‌ی شخصی: ۱- شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی. ۲- کارکرد و اهمیت هر یک از اجزای سخت افزاری و لوازم جانبی. *آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز: ۱- آشنایی با تاریخچه‌ی سیستم عامل‌های پیشرفته خصوصا ویندوز. ۲- قابلیت و ویژگی‌های سیستم عامل ویندوز. ۳- نحوه‌ی استفاده از Help ویندوز. ۴- آشنایی با برنامه‌های کاربردی مهم ویندوز. آشنایی با بانکهای اطلاعاتی مهم و نرم افزارهای عملی - کاربردی رشته تحصیلی. ۱- معرفی و ترمینولوژی اطلاع‌رسانی. ۲- آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه استفاده از آنها. ۳- آشنایی با بانکهای اطلاعاتی نظیر: Medline, Embase, Biological Abstract و ... و نحوه‌ی جستجو در آنها. ۴- آشنایی با مجلات الکترونیکی Full-Text موجود روی لوح فشرده و روشهای جستجو در آنها. *آشنایی با اینترنت: ۱- آشنایی با شبکه‌های اطلاع‌رسانی.</p> 	<p>اهداف بینابینی</p>



<p>۲- آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن.          ۳- فراگیری نحوه تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه.          ۴- نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم.          ۵- آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته‌ی تحصیلی.</p>	
	<p>شیوه‌های تدریس</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• پرسش و پاسخ</li> <li>• بحث گروهی</li> </ul>
<p>پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس،</p>	<p>وظایف و تکالیف دانشجو</p>
<p>کامپیوتر، وایت برد ، نمایش اسلاید،</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>
<p>آزمون میان ترم ۲۰درصد نمره، آزمون پایان ترم ۲۰درصد نمره، انجام تکالیف ۳۰درصد نمره، شرکت فعال در کلاس ۳۰درصد          - در حیطه روانی- حرکتی: آزمون عملی مهارت دانشجو در استفاده از رایانه، سیستم عامل ویندوز و جستجوی اینترنتی با استفاده از چک لیست انجام می‌گیرد.</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره (از نمره کل)</p>
<p>آزمون عملی، تشریحی، پاسخ کوتاه</p>	<p>نوع آزمون</p>
<p>1-Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor &amp; Francis, latest edition          2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieliński et al. latest edition</p>	<p>منابع</p>