



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

طرح درس یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)

گروه آموزشی: آمار زیستی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد آمار زیستی

<p>نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی تعداد واحد: ۱ واحد تئوری: ۰.۵، واحد عملی: ۰.۵ واحد پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه ساعت: ۱۳-۱۵ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق ۲۲۱ / به صورت مجازی سامانه LMS مسئول درس: دکتر محمد غلامی فشارکی کد گستان: ۲۰۰۳۰۹۶</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>پیشرفت سریع تکنولوژی بویژه فن آوری اطلاعات روز به روز چشم اندازها و افق های روشنتری را جهت تسخیر قله علمی فنی و صنعتی و حل مشکلات و مایل بشر ارائه می کند و تک تک افراد و احاد جامعه را به تلاش مضاعف در کسب مهارت های کامپیوتری و کاربرد آنها در سایه علوم ملزم می سازد به نحوی که امروزه افراد و جوامع ناتوان در بکار گیری فن آوری های جدید رایانه ای را بی سواد تلقی می کنند. گسترش و توسعه کتابخانه های الکترونیکی بر همه افراد به ویژه دانشجویان این ضرورت را ایجاد نموده که با آخرین پیشرفت ها در زمینه کامپیوتر و اطلاع رسانی شوند. در بیشتر کشورهای توسعه یافته و صاحب فناوری و در بعضی کشورهای در حال توسعه آموزش علوم کامپیوتری و فراگیری دانش فن آوری اطلاعات (Information Technology) جز برنامه های اصلی مدارس و دانشگاه ها به شمار می آید. خوشبختانه در سالهای اخیر دانشگاه های کشورمان گام های مناسب در جهت آشنایی دانشجویان با فن آوری اطلاعات و ارتقاء توانایی های آنها برداشته اند. دانشجو باید در پایان درس اطلاع رسانی اجزاء مختلف یک رایانه شخص را بشناسد و عملکرد هر کدام را بداند و با سیستم عامل ویندوز آشنا شود. همچنین توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روش های مختلف جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را کسب نماید و توانایی استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>آشنایی دانشجویان با اجزاء مختلف سخت افزاری کامپیوتر، سیستم عامل ویندوز، اینترنت و بانک اطلاعاتی مهم در زمینه پزشکی و بهداشت</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>آشنایی دانشجویان با</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. آشنایی با کامپیوتر و انواع آن ۲. آشنایی با سخت افزار، کارکرد و اهمیت هر یک از اجزاء سخت افزاری و لوازم جانبی ۳. آشنایی با نرم افزار، آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز ۴. آشنایی با قابلیت و ویژگی های سیستم عامل ویندوز ۵. آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز ۶. آشنایی با اینترنت، تنظیمات لازم برای اتصال به شبکه ۷. آشنایی با انواع شبکه ۸. آشنایی با روشهای جستجو در اینترنت ۹. آشنایی با موتورهای جستجوگر و روشهایی استفاده از آن ۱۰. آشنایی با روشهای ارسال و دریافت ایمیل ۱۱. آشنایی با بانک های اطلاعاتی مهم پزشکی و بهداشت ۱۲. آشنایی با بانک های اطلاعاتی نظیر ProQuest, Elsevier, Medline, Pubmed, Scopus و ۱۳. آشنایی با مجلات الکترونیک Full-Text موجود بر لوح فشرده و روشهای جستجو در سایت های مهم در زمینه پزشکی و بهداشت 	<p>اهداف بینابینی</p>
<p>سخنرانی سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ بحث گروهی یادگیری مبتنی بر حل مسئله BPL یادگیری مبتنی بر تیم TBL بازدید</p>	<p>شیوه های تدریس:</p>
<p>گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس ، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت</p>	<p>وظایف و تکالیف دانشجوی</p>
<p>وایت برد ، نمایش اسلاید ، برد هوشمند، قلم نوری، پلتفرم آنلاین تعاملی (Open Board, Miro JAMNOARD)</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>
<p>آزمون میان ترم ۲۵ درصد نمره آزمون پایان ترم ۵۰ درصد نمره انجام تکالیف ۱۵ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</p>
<p>تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه ای جور کردنی صحیح- غلط ارائه گزارش</p>	<p>نوع آزمون</p>



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

منابع	
	۱. ویندوز XP و اینترنت، تالیف: مهندس کیوان فلاح مشفق، مرکز فرهنگی نشر گستر ۱۳۸۲
	۲. آموزش گام به گام اینترنت، چاپ سوم تالیف: مهندس عین ا... جعفرنژاد، انتشارات علوم رایانه ۱۳۸۳
	۳. اینترنت برای پزشکان، تالیف: دکتر محمد رضا جهانی و همکاران، انتشارات تخت سلیمان ۱۳۸۲
	۴. Word در تحقیقات، دکتر حسنعلی مسلمان یزدی، انتشارات فدک ایساتیس، ۱۳۹۲
	۵. آموزش تصویری Excel 2010، مهدی کریمیانی فیلی، انتشارات هرم، ۱۳۹۳