

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
طرح دوره (Course Plan)

سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی * تعداد واحد: یک واحد (تئوری و عملی) * رشته و مقطع تحصیلی: ترم اول، کارشناسی ارشد پرستاری	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳ دانشکده: پرستاری و مامایی تبریز
* روز و ساعت برگزاری:	* محل برگزاری: سایت کامپیوتر
مدرس و مسئول درس: دکتر هادی حسخانی پست الکترونیک برای ارسال تکالیف: hassankhanihadi@yahoo.com	
هدف کلی درس:	هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی WORD و PowerPoint، SPSS، END Note و کسب توانایی جستجو در بانک های تخصصی با استفاده از موتورهای جستجوگر و مجلات الکترونیک می باشد.
اهداف اختصاصی درس:	از دانشجوی انتظار می رود در پایان این دوره به توانایی های زیر قادر باشید: ۱- کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات ۲- چگونگی استفاده از ویندوز ۳- نرم افزار Word، قابلیت ها و ویژگی های ۴- نرم افزار PowerPoint، قابلیت ها و ویژگی های آن ۵- نرم افزار Publisher، قابلیت ها و ویژگی های آن ۶- نرم افزار ENDNote، قابلیت ها و ویژگی های آن ۷- استفاده از موتورهای جستجوگر ۸- جستجوی مقالات در مدلاین ۹- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی
شیوه تدریس: کارگاهی، نمایش، پروژه	

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: رعایت نظم و حضور به موقع و فعال، ارائه پروژه های کلاسی در زمان مقرر

جدول زمان بندی

شروع کلاس:					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	وظایف دانشجو
۱.			<p>مروری بر مفاهیم پایه در فناوری اطلاعات، مهارت های مقدماتی کار با ویندوز</p> <p>اهداف ویژه:</p> <p>دانشجو قادر باشد</p> <ul style="list-style-type: none"> - تاریخچه کامپیوتر را توضیح دهد. - واژگان مرتبط با کامپیوتر و سیستم های اطلاع رسانی را تعریف کند. - عناصر سیستم کامپیوتر را بشناسد. - مفهوم سیستم را تعریف کند و بتواند بین برنامه کاربردی و سیستم عامل تمایز قائل شود. - با ابزارهای سیستمی ویندوز کار کند. 	دکتر هادی حسنجانی	مطالعات قبل از کلاس در خصوص کامپیوتر تمرین کلاسی
۲.			<p>نرم افزار Word</p> <p>اهداف ویژه:</p> <p>دانشجو قادر باشد</p> <p>بخش های مختلف نرم افزار Word را بشناسد.</p> <p>یک فایل Word با تنظیمات لازمه برای پایان نامه ایجاد نماید.</p>	دکتر هادی حسنجانی	تمرین کلاسی
۳.			<p>نرم افزار PowerPoint</p> <p>دانشجو قادر باشد</p> <p>بخش های مختلف نرم افزار PowerPoint را بشناسد.</p> <p>یک فایل PowerPoint با تنظیمات لازمه برای ارائه های کلاسی و دفاع از پایان نامه ایجاد نماید.</p>	دکتر هادی حسنجانی	تمرین کلاسی

۴.		جستجوی در اینترنت دانشجو قادر باشد انواع موتورهای جستجوگر و Metasearch engine را توضیح دهد.. جستجوی مقدماتی و پیشرفته با استفاده از گوگل انجام دهد. مقالات را در گوگل اسکولار جستجو کند.	دکتر هادی حسنجانی	تمرین کلاسی
۵.		ادامه مباحث: دانشجو قادر باشد در Pubmed جستجو کند.	دکتر هادی حسنجانی	مطالعه مباحث تئوری مربوط به کار با اینترنت
۶.		پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی دانشجو قادر باشد از سایت وزارت بهداشت استفاده کند. در مدلیب (بانک جامع مقالات پزشکی)، هلت تیوب (بانک تخصصی ویدئوی سلامت)، Iran doc به جستجو بپردازد.	دکتر هادی حسنجانی	تمرین کلاسی
۷.		END note دانشجو قادر باشد در خصوص رفرنس نویسی توضیح دهد. بخش های مختلف نرم افزار را توضیح دهد.	دکتر هادی حسنجانی	تمرین کلاسی
۸.		END note دانشجو قادر باشد یک فایل END note ایجاد نماید. از فایل END note در Word استفاده نماید.	دکتر هادی حسنجانی	تمرین کلاسی

ارزشیابی

زمان ارزیابی	نمره ارزیابی	موضوع مورد ارزیابی
پایان ترم	۲ نمره	Word: تهیه یک فایل (بروشور)
پایان ترم	۲ نمره	PowerPoint: تهیه یک فایل و مولتی مدیا
پایان ترم	۴ نمره	جستجو در بانک‌های اطلاعاتی
پایان ترم	۴ نمره	END Note
پایان ترم	۶ نمره	امتحان کتبی پایان ترم
طول نیمسال	۲ نمره	حضور فعال

:
کتاب ICDL

Staudinger B, Hoess V, and Ostermann H, Nursing and clinical informatics, 2009, Hershey, PA