

**طرح دوره (Course Plan)، رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، دانشجویان دکتری تخصصی طب سنتی**

نام درس: رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی * تعداد واحد: یک واحد (تئوری و عملی) * رشته و مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی طب سنتی ایرانی	*. نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶ * دانشکده: طب سنتی * گروه آموزشی: طب سنتی
* روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۰-۱۲	* محل برگزاری: سایت کامپیوتر دانشکده طب سنتی
هدف کلی درس:	
هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی WORD و PowerPoint، END Note و کسب توانایی جستجو در بانک های تخصصی با استفاده از موتورهای جستجوگر و مجلات الکترونیک می باشد.	
اهداف اختصاصی درس:	
از دانشجو 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	
۷- نرم افزار ENDNote، قابلیت ها و ویژگی های آن	
۸. استفاده از موتورهای جستجوگر	
۹. جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزه جستجو، دیدن خلاصه مقالات	
۱۰. جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی و مجلات الکترونیک	
منابع اصلی درس منبع اصلی آنچه است که در کلاس برای کار عملی ارائه می شود	
شیوه تدریس: کارگاهی، پروژه	

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: رعایت نظم و حضور به موقع، ارائه پروژه های کلاسی در زمان مقرر. تلفن همراه خود را در طول کلاس سایلنت نگه دارید.

### جدول زمان بندی واحد درسی رازانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

ردیف	عنوان	وظایف دانشجو
۱.	مروری بر مفاهیم پایه در فناوری اطلاعات، مهارت های مقدماتی کار با ویندوز،	مطالعه مباحث تئوری مربوط به کلیات کار با کامپیوتر
۲.	کار با نرم افزار Word	تمرین کلاسی
۳.	ادامه کار با نرم افزار Word	تمرین کلاسی
۴.	ادامه کار با نرم افزار Word	تمرین کلاسی
۵.	کار با نرم افزار PowerPoint	تمرین کلاسی
۶.	ادامه کار با نرم افزار PowerPoint	تمرین کلاسی
۷.	تهیه پوستر و تهیه پمفلت با استفاده از نرم افزار Publisher	تمرین کلاسی
۸.	آشنایی و معرفی انواع موتورهای جستجوگر و Metasearch engine ، برنامه های کاوشگر، جستجوی مقدماتی و پیشرفته با استفاده از گوگل، جستجوی مقالات در گوگل اسکالر	مطالعه مباحث تئوری مربوط به کار با اینترنت
۹.	مرور مباحث قبلی و تمرین	تمرین کلاسی
۱۰.	معرفی پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی وزارت علوم و وزارت بهداشت و و پایگاه های اطلاعاتی معتبر آشنایی با مجلات الکترونیک دانشگاه، معرفی Medscape و emedicine	تمرین کلاسی
۱۱.	آشنایی با پایگاه های تخصصی علوم پزشکی پابمد و آموزش نحوه search ساده و پیشرفته و آشنایی با Mesh	تمرین کلاسی
۱۲.	آشنایی با پایگاه scopus و آموزش نحوه search ساده و پیشرفته	تمرین کلاسی
۱۳.	آشنایی با پایگاه web of sciense و آموزش نحوه search ساده و پیشرفته	تمرین کلاسی
۱۴.	آشنایی با پایگاه SID و برخی مجلات تخصصی طب سنتی	تمرین کلاسی
۱۵.	END note	تمرین کلاسی
۱۶.	END note	تمرین کلاسی
۱۷.	مرور مباحث قبلی و تمرین	تمرین کلاسی

