Qazvin University
Of Medical Sciences

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری	**تعداد واحد:** ۱ (۰/۵ نظری و ۰/۵ واحد عملی)
مقطع : کارشناسی	**مدت زمان ارائه درس: ۱۲ جلسه**
پیش نیاز: ندارد	**مدرس:** خانم دکتر رحیمی(عضو هیات علمی دانشکده پرستاری) s.rahimi@qums.ac.ir

شرح درس:

هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی Word و PowerPoint ، ساخت آدرس الکترونیکی و ارسال نامه و ضمائم از طریق آن و کسب توانایی جستجو در بانک های اطلاعاتی عمومی و تخصصی پزشکی با استفاده از موتورهای جستجوگر می باشد.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱. کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات

۲. چگونگی استفاده از ویندوز و نرم افزارهایWord، PowerPoint، قابلیت‌ها و ویژگی‌های آن

۵. گرفتن آدرس Email در موتورهای جستجو، بویژه سایت یاهو. کار با پست الکترونیک

۶. استفاده از کاوشگر اینترنت از قبیل Internet Explorer و موتور جستجوگر Google و کاربردهای پیشرفته آن

۸. جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزهٔ جستجو، دیدن خلاصه مقالات

۹. جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی علوم پزشکی

اهدف کلی

آشنایی دانشجویان با فناوری اطلاعات و اصول، روش های کاربرد نرم افزارهای Word و PowerPoint و پایگاههای جستجوی داده ها و کسب مهارت در استفاده از آنها

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان درس موارد زیر را بیاموزد و بکار گیرد:

۱. کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات

۲. چگونگی استفاده از ویندوز

۳. نرم‌افزار Word، قابلیت‌ها و ویژگی‌های

۴. نرم‌افزار PowerPoint، قابلیت‌ها و ویژگی‌های آن

۵. گرفتن آدرس Email در موتورهای جستجو، بویژه سایت یاهو. کار با پست الکترونیک (ارسال و دریافت پیغام، پاسخ به پیغام‌ها، ارسال فایل)

۶. استفاده از برنامهٔ های کاوشگر اینترنت از قبیل Internet Explorer

۷. استفاده از موتورهای جستجوگر و کار با موتور جستجوگر Google و کاربردهای پیشرفته آن

۸. جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزهٔ جستجو، دیدن خلاصه مقالات

۹. جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی

❖ روش آموزش

سخنرانی، کارگاهی، نمایش، پروژه

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور، سیستم های رایانه ای برخط

❖ منابع اصلی درسی

- کتاب فناوری اطلاعات پرستاری، آسیه درویش، فراگفت، ۱۳۹۰-
- http://www.ostadonline.com جهت آشنایی با آفیس
- 3. Handbook of informatics for nurses & healthcare professionals 2009, Toni hebda & Patricia Czar

❖ نحوه ارزشیابی

Word: تهیه یک پمفلت مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۲ نمره
Word: تهیه یک کتابچه مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۵ نمره
PowerPoint: تهیه یک پوستر مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۲ نمره
استفاده از موتورهای جستجوگر، جستجو در بانک‌های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی	۶ نمره
امتحان کتبی پایان ترم	۴ نمره
الف) رعایت شئونات و اخلاق دانشجویی، حضور فعال در کلاس ب) همکاری در یاددهی به همکلاسی ها	۱نمره

❖ **مقررات**

- حداقل نمره قبولی : 12
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس : غیبت غیرموجه مجاز نمی باشد/ غیبت موجه ۱ جلسه

جدول زمانبندی روش تدریس و برنامه ریزی اموزشی

جلسه و تاریخ	رئوس مطالب	روش تدریس			امکانات مورد نیاز	تکالیف/ آزمون ها	منابع	مدرس
		آفلاین	آنلاین	حضوری				
جلسه اول	معرفی درس، بررسی توانمندی فراگیران، ارائه تعاریف، فناوری اطلاعات، چگونگی استفاده از سیستم عامل ویندوز، مهارت های پایه، تجهیزات سخت افزاری، نرم افزاری مورد نیاز			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	مهندس رضازاده
جلسه دوم	آشنایی با کاربردهای نرم‌افزار Word، تهیه پمفلت آموزشی، کامنت، ترکچنج، و سایر قابلیت های ورد از جمله فهرست خودکار، تهیه کتابچه و فرمت بندی و سکشن سازی			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	مهندس رضازاده
جلسه سوم	نرم‌افزار PowerPoint، آشنایی و کار با بخش های مهم و کاربردی تر آن – تهیه مولتی مدیا و پوستر آموزشی			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	مهندس رضازاده
جلسه چهارم	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی و جستجوی انواع مقالات			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه	منابع معرفی شده	مهندس رضازاده

							تکالیف و آزمون	
جلسه پنجم	آشنایی با Google scholar و یافتن تاپ پابلیکیشن ها در آن.			*		اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
جلسه ششم	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی انگلیسی و جستجوی انواع مقالات، جستجوی مقالات در Medline ، PubMed			*		اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
جلسه هفتم	جستجو در منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه، آشنایی با Mesh سرچ، آشنایی با Scopus و نحوه جستجوی مقالات و استنادات،			*		اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
جلسه هشتم	معرفی پایگاههای اطلاعاتی تخصصی پرستاری , Nursing Index Nursing consult , Nursing skills			*		اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
جلسه نهم	معرفی پایگاه ScienceDirect سامانه منبع یاب وزارت بهداشت			*		اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
جلسه دهم	آشنایی اولیه با اندنوت و ساخت کتابخانه در اندنوت			*		اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
جلسه یازدهم	تمرین								
جلسه دوازدهم	تحویل تکالیف								