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:** 16 **جلسه**
پیش نیاز: ندارد	**مدرسین:** خانم دکتر رحیمی
مسئول برنامه: 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 اطلاعاتیفارسی 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

ساخت ایمیل طبق اصول گفته شده در کلاس و ارسال حداقل ۴ نوبت ایمیل (به فواصل) تا جلسه دوازدهم	۱ نمره
Word: تهیه یک کتابچه یا پمفلت مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۳ نمره
PowerPoint: تهیه یک مولتی مدیا یا پوستر مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۳ نمره
استفاده از موتورهای جستجوگر، جستجو در بانک‌های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی	۶ نمره
امتحان کتبی پایان ترم	۷ نمره
الف) رعایت شئونات و اخلاق دانشجویی، حضور فعال در کلاس ب) همکاری در یاددهی به همکلاسی ها	۲ نمره

❖ 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	دکتر رحیمی
جلسه دوم	ساخت آدرس الکترونیک و استفاده از آن، آشنایی با کاربردهای نرم‌افزار Word، تهیه پمفلت آموزشی			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
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	دکتر رحیمی
جلسه چهارم	استفاده از برنامهٔ های کاوشگر browser صفحات وب و موتورهای جستجوگر گوگل و ...			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
جلسه	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم			*	اسلاید پروژکتور ،	شرکت در کلاس	منابع	دکتر

پنجم	پزشکی فارسی و جستجوی انواع مقالات				ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	معرفی شده	رحیمی
جلسه ششم	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی انگلیسی و جستجوی انواع مقالات، جستجوی مقالات در PubMed ، CINHAL، Medline			*	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 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