



بسمه تعالی  
معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری	گروه آموزشی: پرستاری
تعداد واحد: ۵، واحد نظری و ۰،۵ عملی روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰،۳۰-۱۴	درس پیشنهادی: - محل برگزاری: سالن کامپیوتر
نام مدرس / مدرسین: - نام مدرس مسئول درس: دکتر ابراهیم علی افسری روزهای تماس با مدرس مسئول درس: طول هفته آدرس دفتر: معاونت آموزشی، طبقه ۳، اتاق ۵۱ تلفن: ۰۴۱-۳۷۲۷۵۵۵۱ پست الکترونیک: ealiafsari@gmail.com	
هدف کلی 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 ضمیمه از طریق آن و کسب توانایی جستجو در بانک های اطلاعاتی عمومی و تخصصی پزشکی با استفاده از موتورهای جستجوگر می باشد.	
اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد): * فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:	
۱) کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات را توضیح دهد (شناختی) ۲) چگونگی استفاده از ویندوز نشان دهد. (مهارتی) ۳) نرم افزار Word، قابلیت ها و ویژگی های آن را در عمل نشان دهد. (مهارتی) ۴) نرم افزار PowerPoint، قابلیت ها و ویژگی های آن را در عمل نشان دهد. (مهارتی) ۵) گرفتن آدرس Email در موتورهای جستجو، بویژه سایت یاهو. کار با پست الکترونیک (ارسال و دریافت پیغام، پاسخ به پیغامها، ارسال فایل) در عمل نشان دهد. (مهارتی) ۶) استفاده از برنامه های کاوشگر اینترنت از قبیل Internet Explorer در عمل نشان دهد. (مهارتی) ۷) استفاده از موتورهای جستجوگر و کار با موتور جستجوگر Google و کاربردهای پیشرفته آن را در عمل نشان دهد. (مهارتی) ۸) جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزه جستجو، دیدن خلاصه مقالات در عمل نشان دهد. (مهارتی) ۹) جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی در عمل نشان دهد. (مهارتی) ۱۰) یک حساب کاربری در سرور گوگل باز کند و آدرس Gmail برای خود بسازد. (مهارتی) ۱۱) انواع مرورگرهای اینترنتی را بشناسد و با مرورگر کروم کار کند. (مهارتی) ۱۲) در موتور جستجوی گوگل جستجوی پیشرفته انجام دهد و به دنبال منابع علمی در پایگاه های علمی و تخصصی باشد. (مهارتی)	

۱۳) با متورهای جستجوگر علمی آشنا شده و بتواند با آنها جستجو انجام دهد. (مهارتی)  
۱۴) چگونگی بررسی کلمات کلیدی و استفاده از مش را انجام دهد. (مهارتی)

حیطه شناختی: دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی  
-حیطه نگرشی -رفتار: دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزشها، درونی شدن ارزشها  
-حیطه مهارتی: تقلید، اجرای تحت نظارت، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ کلاسی، نمایش عملی، نمایش فیلم و اسلاید

مواد و وسایل آموزشی: ویدئوپروژکتور، فیلم

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱۰٪)
- ۲- پروژه کلاسی (۱۰٪)
- ۳- امتحان میان ترم (۲۰٪)
- ۴- امتحان پایان ترم (۶۰٪)

تاریخ امتحان میان ترم: جلسه پنجم

تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه امتحانات دانشکده

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.)

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

- ✓ در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه از ورود به کلاس اجتناب کرده و بدین ترتیب در حفظ نظم کلاس سهیم باشند.
- ✓ در آزمونهای میان دوره ای شرکت نمایند (در صورت غیبت در آزمونهای میان دوره ای، اگر غیبت غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن آزمون منظور خواهد شد و چنانچه غیبت موجه باشد، با ارائه گواهی معتبر لازم است دانشجو تا حد اکثر دو هفته بعد از تاریخ آزمون برای انجام امتحان به استاد مربوطه مراجعه نمایند، در غیر اینصورت نمره صفرمنظور خواهد شد.)
- ✓ غیبت در کلاس نباید از حد مجاز ۴/۱۷ ساعات کلاس بیشتر باشد در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد.  
الف- چنانچه غیبتها غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن منظور خواهد شد.  
ب- چنانچه بیش از ۱/۲ غیبتها غیر موجه باشد، آن واحد درسی حذف می شود  
ج- عدم غیبت کلاسی و حضور فعال در کلاس موجب اخذ ۰/۵ نمره می گردد

وظایف و تکالیف دانشجو:

شرکت فعال در بحث های کلاسی  
انجام تکالیف اعلام شده توسط استاد مربوطه

منابع اصلی درس:

- ۱- فناوری اطلاعات در پزشکی، دکتر امیر طباطبایی، نشر جامعه‌نگر، ۱۳۸۶
- ۲- فناوری اطلاعات در پرستاری، آسیه درویش، انتشارات فراگفت، ۱۳۹۰
- ۳- جزوات و کتابهای مربوط به مهارت‌های ICDL و مقالات آموزشی و اطلاعات مفید در سایت‌های مختلف (به عنوان مثال: [www.ostad.etvto.ir](http://www.ostad.etvto.ir))

جدول زمان بندی برنامه درسی ....

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
یکشنبه ۱۴۰۱/۶/۲۰	۱۴-۱۰,۳۰	معرفی طرح درس، کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات	علی افسری	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۶/۲۷	۱۴-۱۰,۳۰	چگونگی استفاده از سیستم عامل ویندوز، مهارت های پایه، تجهیزات سخت افزاری، نرم افزاری مورد نیاز	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۰	۱۴-۱۰,۳۰	نرم افزار Wor ، آشنایی و کار با بخش های مهم و کاربردی تر آن	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۷	۱۴-۱۰,۳۰	ادامه مبحث - تهیه پمفلت و لیفلت آموزشی	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۷/۲۴	۱۴-۱۰,۳۰	نرم افزار PowerPoint ، آشنایی و کار با بخش های مهم و کاربردی تر آن - تهیه مولتی مدیا و پوستر آموزشی	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۱	۱۴-۱۰,۳۰	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی و جستجوی انواع مقالات،	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۸	۱۴-۱۰,۳۰	آشنایی با قسمت های مختلف مقاله و کلمات کلیدی و مش در pub med	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۵	۱۴-۱۰,۳۰	استفاده از قابلیت های Google scholar و انجام جستجوی پیشرفته در آن و یافتن مقالات و اطلاعات تخصصی در پایگاه های علمی	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۲۲	۱۴-۱۰,۳۰	استفاده از قابلیت های Scopus و انجام جستجوی پیشرفته در آن و یافتن مقالات و اطلاعات تخصصی در پایگاه های علمی	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۲۹	۱۴-۱۰,۳۰	استفاده از قابلیت های web of science و انجام جستجوی پیشرفته در آن و یافتن مقالات و اطلاعات تخصصی در پایگاه های علمی	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت
یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۶	۱۴-۱۰,۳۰	استفاده از قابلیت های proQuest و انجام جستجوی پیشرفته در آن و یافتن مقالات و اطلاعات تخصصی در پایگاه های علمی  استفاده از قابلیت های Elsevier و انجام جستجوی پیشرفته در آن و یافتن مقالات و اطلاعات تخصصی در پایگاه های علمی	"	مطالعه از کتاب معرفی شده با توجه به اولویت