

بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**طرح دوره ترمی course plan**

* دانشکده: پیراپزشکی		* گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت		* نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳	
* عنوان درس: فناوری اطلاعات در پرستاری		* کد درس:			
* مقطع: کارشناسی پیوسته		* رشته تحصیلی: پرستاری			
* زمان برگزاری: سه شنبه و چهارشنبه		* محل برگزاری: کلاس کامپیوتر (طبقه اول، دانشکده پرستاری)			
* تعداد واحد: ۱ واحد (۰.۵ عملی، ۰.۵ نظری)		* نوع واحد: نظری-عملی * تعداد جلسات: ۱۲			
* تعداد فراگیران:		* پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد			
* نام مدرسین: دکتر مهدی حبیبی کولایی		* نام مسوول درس: دکتر مهدی حبیبی کولایی		* روزهای تماس با مسئول درس: شنبه - چهارشنبه	
* آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، طبقه همکف، گروه فناوری اطلاعات سلامت		* تلفن: ۰۹۱۱۳۷۷۲۶۶۷			
* پست الکترونیک: <a href="mailto:koolae@gmail.com">koolae@gmail.com</a>					
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:					
از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات</li> <li>• چگونگی استفاده از ویندوز</li> <li>• نرم افزار Word، قابلیت ها و ویژگی های</li> <li>• نرم افزار PowerPoint، قابلیت ها و ویژگی های آن</li> <li>• گرفتن آدرس Email در موتورهای جستجو، بویژه سایت یاهو. کار با پست الکترونیک (ارسال و دریافت پیغام، پاسخ به پیغامها، ارسال فایل)</li> <li>• استفاده از برنامه های کاوشگر اینترنت از قبیل Internet Explorer</li> <li>• استفاده از موتورهای جستجوگر و کار با موتور جستجوگر Google</li> <li>• جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزه جستجو، دیدن خلاصه مقالات</li> <li>• جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی</li> </ul>					
نحوه ارزشیابی دانشجوی:					
الف) در طول دوره:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• آزمون های کلاسی: ۴ نمره معادل ۲۰٪ نمره کل</li> <li>• انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس: ۲ نمره معادل ۱۰٪ نمره کل</li> </ul>					
ب) پایان ترم:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• آزمون پایان ترم نظری: ۸ نمره معادل ۴۰٪ نمره کل</li> <li>• آزمون پایان ترم عملی: ۶ نمره معادل ۳۰٪ نمره کل</li> <li>• (اختیاری) ارائه کلاسی از موضوعات مرتبط با درس: ۲ نمره (تشویقی)</li> </ul>					
ج) شیوه آزمون:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• میان ترم: عملی/کتبی/شفاهی      تشریحی / تستی</li> <li>• پایان ترم: عملی/کتبی                  تشریحی / تستی</li> </ul>					
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:					
بر اساس آیین نامه آموزشی مقطع کارشناسی پیوسته می باشد. دانشجوی موظف است متن آیین نامه را مطالعه کرده و از مفاد آن آگاه باشد.					

## وظایف و تکالیف دانشجویان:

• شرکت فعالانه در کلاس

• مرور مطالب جلسه قبل در هر جلسه

\* تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه امتحانات دانشکده، آزمون های عملی در طول ترم تحصیلی و با هماهنگی برگزار میشود.

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

• حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.

• رعایت شئونات اخلاقی در کلاس

## منابع اصلی:

۱. محمدی صفت محمدرضا؛ یماقانی محمدرضا. مبانی رایانه، سال دوم رشته کامپیوتر، شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای. تهران: فاطمی،

۱۳۹۱

۲. مهارت‌های هفت‌گانه ICDL، ناشرین مختلف

۳. انفورماتیک پرستاری، مهدی حبیبی کولایی و همکاران، انتشارات حیدری

منابع کمکی: برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

1.

## جدول زمان بندی برنامه درسی

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	شیوه ارائه درس	فعالیت‌های یادگیری دانشجویان	وسایل کمک آموزشی
۱			- مفاهیم و کلیات مربوط به استفاده از اینترنت - استفاده از برنامه‌های کاوشگر browser صفحات وب - موتورهای جستجوگر گوگل	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۲			- مبانی و مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۳			- چگونگی استفاده از سیستم عامل ویندوز، مهارت‌های پایه، تجهیزات سخت افزاری، نرم افزاری مورد نیاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۴			- جستجو ساده و جستجوی پیشرفته در گوگل - استفاده از گوگل اسکالر	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، اینترنت
۵			- آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی و جستجوی انواع مقالات در MagIran, SID, ISC	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، اینترنت
۶			- آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی علوم پزشکی انگلیسی و جستجوی انواع مقالات جستجوی مقالات در پابمد و PMC	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، اینترنت
۷			- نرم‌افزار Word، آشنایی و کار با بخش‌های مهم و کاربردی تر آن	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	شیوه ارائه درس	فعالیت‌های یادگیری دانشجو	وسایل کمک آموزشی
					تمرین کلاسی	
۸			- نرم افزار Word، آشنایی و کار با بخش های مهم و کاربردی تر آن	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۹			- نرم افزار Word، آشنایی و کار با بخش های مهم و کاربردی تر آن	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۱۰			- نرم افزار PowerPoint، آشنایی و کار با بخش های مهم و کاربردی تر آن - تهیه مولتی مدیا و پوستر آموزشی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۱۱			- آشنایی با سیستم های اطلاعات بیمارستانی - آشنایی با سیستم های اطلاعات پرستاری -	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۱۲			- آشنایی با پزشکی از راه دور - آشنایی با پرستاری از راه دور	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۱۳			- تکمیلی (در صورت نیاز)			