

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

<b>* دانشکده: پیراپزشکی * گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت * نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱</b>	
<p><b>* عنوان درس: کامپیوتر و کاربرد آن</b>  <b>* مقطع: کارشناسی پیوسته</b>  <b>* زمان برگزاری: یکشنبه ۱۰:۰۰ - ۰۸:۰۰</b>  <b>* تعداد واحد: ۲ واحد (۰.۵ کارگاهی، ۱.۵ نظری)</b>  <b>* تعداد فراگیران:</b></p>	<p><b>* کد درس:</b>  <b>* رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط</b>  <b>* محل برگزاری: کلاس کامپیوتر (طبقه اول، دانشکده پیراپزشکی)</b>  <b>* نوع واحد: نظری-کارگاهی * تعداد جلسات: ۲۶ ساعت نظری، ۲۵ ساعت کارگاهی</b>  <b>* پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد</b></p>
<p><b>* نام مدرسین: دکتر مهدی حبیبی کولایی</b>  <b>* نام مسوول درس: دکتر مهدی حبیبی کولایی</b>  <b>* آدرس دفتر: مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه * تلفن: ۰۱۷-۳۲۴۴۰۷۲۳؛ ۰۹۱۱۳۷۷۲۶۶۷</b>  <b>* پست الکترونیک: <a href="mailto:koolae@gmail.com">koolae@gmail.com</a></b></p>	
<p><b>هدف کلی درس:</b>          آشنایی با رایانه و بکارگیری آن در ارتباط با حرفه و فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مرتبط با رشته</p>	
<p><b>اهداف اختصاصی:</b>          از فراگیران انتظار می‌رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نحوه ی کار با سیستم عامل ویندوز و بخش های مختلف آن را بدانند.</li> <li>• از سیستم عامل ویندوز و بخش های مختلف آن به خوبی در حرفه ی خود استفاده کند.</li> <li>• با برنامه‌های کاربردی مهم ویندوز کار کنند.</li> <li>• نحوه ی کار با نرم افزار Word و بخش های مختلف آن را بدانند.</li> <li>• از نرم افزار Word و بخش های مختلف آن به خوبی در حرفه ی خود استفاده کند.</li> <li>• نحوه ی کار با نرم افزار Excel و بخش های مختلف آن را بدانند.</li> <li>• از نرم افزار Excel و بخش های مختلف آن به خوبی در حرفه ی خود استفاده کند.</li> <li>• نحوه ی کار با نرم افزار Power point و بخش های مختلف آن را بدانند.</li> <li>• از نرم افزار Power point و بخش های مختلف آن به خوبی در حرفه ی خود استفاده کند.</li> <li>• اصول طراحی برنامه های کاربردی را بدانند.</li> </ul>	
<p><b>نحوه ارزشیابی دانشجوی:</b>  <b>الف) در طول دوره:</b></p> <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> <p><b>ب) پایان ترم:</b></p> <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> <p><b>ج) شیوه آزمون:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• میان ترم: عملی/کتبی/شفاهی      تشریحی / تستی</li> <li>• پایان ترم: عملی/کتبی                      تشریحی / تستی</li> </ul>	
<p><b>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:</b>          بر اساس آیین نامه آموزشی مقطع کارشناسی پیوسته میباشد. دانشجوی موظف است متن آیین نامه را مطالعه کرده و از مفاد آن آگاه باشد.</p>	

## وظایف و تکالیف دانشجو:

• 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؛ یمقانی محمدرضا. مبانی رایانه، سال دوم رشته کامپیوتر، شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای. تهران: فاطمی،

۱۳۹۱

۲. مهارت‌های هفت‌گانه ICDL، ناشرین مختلف

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 دانشجو	وسایل کمک آموزشی
	۱۴۰۲/۰۷/۰۲	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰		تعطیل رسمی		
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۹	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	- معرفی درس - آشنایی با مبانی رایانه - آشنایی با سخت‌افزار	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با نرم افزار و سیستم عامل	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی	رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۴	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با مبانی سیستم های اطلاعاتی - آشنایی با اصول طراحی نرم افزار	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۷	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با MS Word	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
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۴	کارگاهی ۶ ساعت	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با MS Word	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
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با MS Word	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

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	شیوه ارائه درس	فعالیت‌های یادگیری دانشجو	وسایل کمک آموزشی
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۸	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با MS Excel	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	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	کارگاهی ۶ ساعت	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با MS Excel	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	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	کارگاهی ۶ ساعت	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با MS Excel	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	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	کارگاهی ۷ ساعت	- مرور مطالب جلسه قبل - آشنایی با MS Power point	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
		تعطیل رسمی ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰				
۱۲	۱۴۰۲/۱۰/۰۳	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - طرح سایر مسائل	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	رایانه، اینترنت
۱۳	۱۴۰۲/۱۰/۱۰	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - تمرین و حل مساله	پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۱۷	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	- مرور مطالب جلسه قبل - تمرین و حل مساله	پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مطالعات و تمرین قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحث‌های کلاسی، انجام تمرین کلاسی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد
۱۵	۱۴۰۲/۱۰/۲۴	۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	- آزمون عملی			