



هوالحکیم

دانشکده پیراپزشکی-گروه عمومی-بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «آشنایی با فناوری نوین اطلاعات»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: آشنایی با فناوری نوین اطلاعات		تعداد واحد: ۲ (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته رادیولوژی		پیش نیاز درس: -
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: عمومی بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات		شماره درس:
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی:	مرتبه علمی:	گروه آموزشی: بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: - ایمیل: - تلفن محل کار: داخلی - ساعات دسترسی به استاد:		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی:	مرتبه علمی:	گروه آموزشی: بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات
اطلاعات تماس:		
• نشانی محل کار: شیراز،		
• ایمیل:		
• تلفن محل کار: داخلی		
• ساعات دسترسی به استاد:		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی:	مرتبه علمی:	گروه آموزشی: بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات
اطلاعات تماس:		
• نشانی محل کار: شیراز،		
• ایمیل:		
• تلفن محل کار: داخلی		
• ساعات دسترسی به استاد:		



جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)	
کار با نرم افزارهای عمومی	
اهداف درس	
هدف کلی: آشنایی با مفهوم فناوری اطلاعات، رایانه و اجزای اصلی آن و نرم افزارهای عمومی و کاربردی	
اهداف اختصاصی	
اهداف شناختی	
(۱) مفهوم رایانه، فناوری اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی به همراه کاربردهای آن در سازمان‌های خدمات بهداشتی و درمانی	
(۲) معرفی مختصری از سخت افزارهای رایانه	
(۳) معرفی مختصری از انواع سیستم‌عامل‌های مطرح دنیا با تمرکز بر سیستم عامل ویندوز ۱۰	
(۴) اینترنت	
اهداف مهارتی	
(۵) استفاده از مرورگرها	
(۶) جستجو در اینترنت	
(۷) مجموعه نرم افزارهای آفیس مانند واژه‌پرداز ورد، ارائه مطلب پاورپوینت و صفحه گسترده اکسل.	

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

روش تدریس حضوری

- ارائه سخنرانی و پرسش و پاسخ در رابطه با مبانی نظری
- کار با نرم افزارها به صورت عملی

روش تدریس الکترونیکی

- ارائه سخنرانی و پرسش و پاسخ در رابطه با مبانی نظری
- کار با نرم افزارها به صورت عملی

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- منابع معتبر آموزش رایانه مطابق با سرفصل و بر حسب نظر استاد درس

منابع آموزشی کمکی

- با توجه به تغییرات و رشد سریع اطلاعات در این حوزه استفاده از منابع بر خط و وب سایت های مورد بررسی مطابق با سرفصل

تجهیزات و امکانات آموزشی

- کارگاه کامپیوتر مجهز به سیستم عامل ویندوز و نرم افزارهای آفیس
- ویدئو پروژکتور
- توانایی اتصال به اینترنت برای کلیه دانشجویان

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	برگزاری آزمون میانترم دانشجویان با هماهنگی و اعلام به دانشجویان از ابتدای نیمسال	
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	برگزاری آزمون پایانترم تئوری و عملی دانشجویان با هماهنگی و اعلام به دانشجویان از ابتدای نیمسال	
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته رادیولوژی			سال ورودی: مهر ۱۴۰۰	زمان ارائه درس: نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات		استاد	مکان	روش ارائه/ رسانه
۱			مقدمه ای درباره مفاهیم کامپیوتر، فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی به همراه کاربردهای آنان در سازمان های خدمات بهداشتی و درمانی			دانشکده پیراپزشکی	سخنرانی و پرسش و پاسخ
۲			آشنایی با سخت افزار کامپیوترهای متفاوت (دسکتاپ، لپتاپ، تبلت، موبایل و ...)			دانشکده پیراپزشکی	سخنرانی و پرسش و پاسخ
۳			نرم افزار های سیستمی و کاربردی، معرفی مختصری از انواع سیستم عامل های مطرح دنیا (ویندوز، لینوکس و سیستم عامل های تجهیزات همراه شامل اندروید و IOS) تمرکز بر سیستم عامل ویندوز 10 و آشنایی با مراحل نصب آن			دانشکده پیراپزشکی	سخنرانی و عملی
			مدیریت فایل ها و کنترل پنل ویندوز 10			دانشکده پیراپزشکی	عملی
			آشنایی کاربردی با واژه پرداز مایکروسافت آفیس ورد (بخش اول)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۶			آشنایی کاربردی با واژه پرداز مایکروسافت آفیس ورد (بخش دوم)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۷			آشنایی کاربردی با واژه پرداز مایکروسافت آفیس ورد (بخش سوم)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۸			آشنایی کاربردی با واژه پرداز مایکروسافت آفیس ورد (بخش چهارم)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۹			آشنایی کاربردی با واژه پرداز مایکروسافت آفیس ورد (بخش پنجم)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۱۰			آشنایی کاربردی با ساخت و ارائه مطلب در مایکروسافت آفیس پاورپوینت (بخش اول)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۱۱			آشنایی کاربردی با ساخت و ارائه مطلب در مایکروسافت آفیس پاورپوینت (بخش دوم)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۱۲			مقدمه ای بر مفاهیم شبکه های محلی، جهانی و اینترنت، تعریف مرورگر و انواع مرورگر آشنایی کاربردی با مرورگر کروم یا موزیلا فایرفاکس و قابلیت تنظیم گذاری توسط دانشجو برای شرایط متفاوت			دانشکده پیراپزشکی	عملی
			ساخت حساب کاربری در گوگل و تنظیمات مقدماتی آن و ارسال ایمیل			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۱۴			آشنایی کاربردی با موتور جستجوی گوگل و روش های جستجو در آن (ساده و پیشرفته) و دانلود مقالات			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۱۵			آشنایی کاربردی با اکسل (بخش اول)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۱۶			آشنایی کاربردی با اکسل (بخش دوم)			دانشکده پیراپزشکی	عملی
۱۷			آشنایی کاربردی با اکسل (بخش سوم)			دانشکده پیراپزشکی	عملی