



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

عنوان درس : کامپیوتر		تعداد کل واحد : ۲	تئوری ۱	عملی ۱	گروه آموزشی : تکنولوژی پرشناسی
هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با فناوری اطلاعات			پیش نیاز :		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان : کارشناسی تکنولوژی پر تو درمانی			نام مدرس /مدرسین : شهاب الدین رحمتی زاده		
جلسه	رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده	ملاحظات	
۱	آشنایی با وبلاگ - تفاوت آن با وب سایت- نحوه ایجاد یک وبلاگ شخصی - نحوه قرار دادن یک مطلب در وبلاگ - نحوه قرار دادن عکس و موسیقی در آن - معرفی سایت های ارائه دهنده سرویس وبلاگ - آشنایی با برخی وبلاگ های فارسی	سخنرانی- کار عملی	اینترنت- ویدیو پروژکتور-		
۲	آشنایی با سرویس پست الکترونیک - نحوه ایجاد آن - ارسال یک پست جدید- تنظیمات مربوطه- ضمیمه نمودن فایل - باز نمودن یک ضمیمه	سخنرانی- کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور- اسلاید		
۳	لیست دوستان و اضافه نمودن یک دوست جدید به لیست- ارسال ایمیل بطور همزمان به تعداد زیادی از افراد- تفاوت CC TO و BCC - آشنایی با انواع سرویس دهندگان پست الکترونیک	سخنرانی- کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور- اسلاید		
۴	آشنایی با Trash, Draft, Spam و کار با آنها - معرفی مزایای Signature، نحوه ایجاد و استفاده از آن	سخنرانی- کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور- اسلاید		
۵	ساخت گروه، عضویت در آن، مدیریت آن - ارسال مطلب، فایل و عکس در گروه - خروج از یک گروه	سخنرانی- کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور- اسلاید		
۶	آشنایی با استراتژی های جستجو و تفاوت آنها در جستجوگرهای مختلف - تفاوت موتور جستجو و راهنما - آشنایی با انواع موتورهای جستجو	سخنرانی- کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور- اسلاید		

۷	جستجوی پیشرفته - جستجوی تصاویر و جستجوی پیشرفته تصاویر	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۸	استفاده از سرویس Google - Google Scholar - Google Book - Google Map Gmail - Google Drive - News	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۹	معرفی دانشنامه های اینترنتی و ویکی پدیا و نحوه استفاده و کار با آن	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۱۰	شروع کار با نرم افزار word - تنظیمات پاراگراف - تنظیمات جدول - مفهوم Style - سایز بندی صفحات - سرصفحه و پاصفحه	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۱۱	ایجاد Section و فصل بندی - پاورقی و تنظیمات - گراف و تصویر - فرمول های ریاضی - فهرست گیری	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۱۲	شروع کار با اکسل - آدرس دهی در اکسل - ایجاد بانک اطلاعاتی - نحوه مرتب سازی داده ها - نحوه قالب بندی داده ها - گذاشتن توضیح بر خانه ها - آشنایی با ابزار های پردازش داده مانند filtering و conditional formatting و data validation	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۱۳	آشنایی با فرمول نویسی در محیط اکسل و استفاده از انواع توابع - آشنایی با جدول ها و نمودار ها و کاربرد های آنها	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۱۴	شروع کار با پاورپوینت - استفاده از Slide Layout برای ایجاد انواع اسلاید آماده - وارد کردن متن، تصویر، نمودار، جدول فیلم و موسیقی در آن - ذخیره کردن فایل به صورت نمونه (Template)	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۱۵	ایجاد پس زمینه و انیمیشن روی اسلاید - ایجاد انیمیشن روی اجزا اسلاید و زمان بندی اسلاید - غیر دادن و حذف Effect ها - گزینه های Print Preview - چاپ چند اسلاید در یک صفحه - چاپ یادداشت های سخنران -	سخنرانی - کار عملی	اینترنت - ویدیو پروژکتور - اسلاید
۱۶	آزمون عملی پایان ترم		

- Bradley, Phil. Expert internet searching. Fifth edition, Facet Publishing, 2017.
- Lambert, Joan, and Curtis Frye. Microsoft Office 2016 Step by Step. Microsoft Press, 2015.
- Lambert, Joan. Microsoft Word 2016 Step by Step. Microsoft Press, 2015.
- Lambert, Joan. Microsoft Excel 2016 Step by Step. Microsoft Press, 2015.
- Lambert, Joan. Microsoft PowerPoint 2016 Step by Step. Microsoft Press, 2015.

(BIBLIOGRAPHY) منابع وابسته برای مطالعه

استفاده از اینترنت

روش ارزشیابی:

پرسش ها و کار کلاسی - آزمون عملی - آزمون پایان ترم - ارائه های کلاسی - حضور منظم و شرکت در بحث

روش های تدریس :

سخنرانی - شرکت در بحث مشترک - کار عملی گروهی و فردی - بارش افکار