

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
طرح درس

عنوان درس : فناوری اطلاعات در پرستاری	مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی پرستاری
تعداد واحد: ۵، واحد نظری و ۰،۵ واحد عملی سهم استاد (۱۰۰٪)	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد
زمان ارائه درس: ساعت ۱۸-۱۶ یکشنبه ها هر هفته ، نیمسال دوم ، سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	
مدرس: دکتر معصومه عباسی - دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی	
درس و پیش نیاز: -	

هدف کلی:

آشنایی با رایانه و بکارگیری آن در حرفه و فعالیت های آموزشی و پژوهشی مرتبط با رشته

اهداف کلی جلسات :

۱. آشنایی با ساختار کلی رایانه و اجزای آن
۲. آشنایی با نرم افزار و انواع آن
۳. آشنایی با انواع بدافزارها
۴. آشنایی با محیط Word
۵. بیان تنظیمات مرتبط با محیط Word
۶. آموزش منوهای محیط Word
۷. آشنایی با محیط Point Power
۸. آشنایی با منوهای محیط Point Power
۹. آموزش محیط Excel
۱۰. ادامه آموزش محیط Excel
۱۱. آشنایی با اینترنت، ساختار اینترنت
۱۲. آشنایی با اصول جستجو و عملگرهای جستجو

اهداف اختصاصی :

۱- هدف کلی: آشنایی با کلیات رایانه و تعاریف

اهداف اختصاصی:

- بررسی سخت افزار های رایانه
 - تعریف نرم افزار و انواع آن
- در پایان دانشجوی قادر باشد انواع سخت افزارها و نرم افزارها را توضیح دهد.

۲- هدف کلی: آشنایی با نرم افزار و انواع آن

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با مفهوم نرم افزار
 - تعریف انواع نرم افزار و مشخصات آنها
- در پایان دانشجوی قادر باشد نرم افزار را تعریف و انواع آنرا بیان کند.

۳- هدف کلی: انواع بدافزار

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با تعریف بدافزار
 - انواع بدافزارها
- در پایان دانشجو قادر باشد انواع برافزار و راه مقابله با آنها را بداند.

۴- هدف کلی: آشنایی با محیط Word

هدف اختصاصی:

- بیان ساختار صفحه کلید، استاندارد کدهای صفحه کلید و کاربرد کلیدهای ترکیبی
 - بیان اصول تایپ فارسی و انگلیسی
 - بیان اصول درج جدول، شکل، نمودار
- در پایان دانشجو قادر باشد با موارد تدریس شده کار کند.

۵- هدف کلی: بیان تنظیمات مرتبط با محیط Word

هدف اختصاصی:

- بیان تنظیمات مرتبط با منوها، ریبون‌ها، Word Option
 - بیان تنظیمات سرعنوان، زیر عنوان، زمینه‌ها، بخش‌بندی، رفرنس‌نویسی و صفحه‌بندی
- در پایان دانشجو قادر باشد با تنظیمات تدریس شده کار کند.

۶- هدف کلی: آشنایی با منوهای Word

هدف اختصاصی:

- آشنایی با منو file و home
- در پایان دانشجو قادر باشد با منوهای تدریس شده کار کند.

۷- هدف کلی: توانایی کار با محیط Power Point

هدف اختصاصی:

- بیان کاربردها و ویژگی‌های Power Point
 - بیان نحوه کار با نرم‌افزار Power Point
- در پایان دانشجو قادر باشد هدف نرم افزار و قسمت های مختلف آنرا بشناسد

۸- هدف کلی: آشنایی با منوهای در محیط Power Point

هدف اختصاصی:

- منوهای home, file, insert
- در پایان دانشجو قادر باشد قسمت های مختلف منو را بشناسد.

۹- هدف کلی: معرفی کلی محیط صفحه گسترده Excel

هدف اختصاصی:

- تشریح صفحه گسترده
- بیان انواع صفحه گسترده

- بیان کاربرد صفحه گسترده در پایان دانشجو قادر باشد هدف را توصیف و قسمت های ذکر شده را توضیح دهد.

۱۰- هدف کلی: توانایی کار با محیط صفحه گسترده Excel

هدف اختصاصی:

- بیان ابزار و نوارهای موجود در محیط Excel
- توانایی رسم نمودار و جدول در محیط صفحه گسترده Excel در پایان دانشجو قادر باشد در اکسل نمودار رسم نماید.

۱۱- هدف کلی: آشنایی با اینترنت، ساختار اینترنت

هدف اختصاصی:

- تشریح تنظیمات مربوط به Internet Option
- معرفی آدرسهای اینترنت، URI، دامنه، IP در پایان دانشجو قادر باشد مفاهیم تدریس شده را بیان نماید

۱۲- هدف کلی: آشنایی با اصول جستجو

هدف اختصاصی:

- آشنایی با اصول جستجو در پایگاههای اطلاعاتی
 - آشنایی با عملگرهای مورد استفاده در جستجو
 - آشنایی با موتورهای جستجو
- در پایان دانشجو قادر باشد اصول جستجو و عملگرهای مورد استفاده را توضیح دهد.

منابع برای مطالعه :

مهارت‌های ICDL غلامرضا خلیق، مهندس سبز علی گل
 ابزارهای کاوش اینترنت: اصول، مهارت‌ها و امکانات جستجو در وب: کیوان کوشا
 راهنمای کاربردی جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی: مولف: نویسندگان. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی ایران
 جستجوی اطلاعات علمی و پژوهشی در منابع چاپی و الکترونیکی؛ دکتر محمدرضا داورپناه

شیوه های یاد دهی - یادگیری :

سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، کار عملی

رسانه های آموزشی :

وایت برد ، کامپیوتر ، دیتا پروژکتور ، پاورپوینت ، سامانه نوید

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	آزمون
۱۶-۱۸	۱۴۰۳/۰۱/۲۶	۲۰٪	آزمون میان ترم
	طبق برنامه امتحانات	۷۰٪	آزمون پایان ترم
	در طول ترم	۱۰٪	حضور فعال در کلاس(حل تمرین و مطالب فوق برنامه)

به منظور بهره برداری مناسب از وقت محدود کلاس از دانشجویان عزیز انتظار می رود به رعایت نکات زیر توجه کامل نمایند:

✓ حضور به موقع در کلاس



✓ مشارکت در مباحث کلاس

✓ رعایت قوانین آموزشی

✓ در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجو مطابق با آئین نامه آموزشی رفتار خواهد شد.

آیا این طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله خیر * تایید مدیر گروه و امضاء

نام و امضای مسئول EDO:

تاریخ ارسال



نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:


نام و امضای مدرس:

تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۱۱/۱۳


جدول زمان بندی برنامه

نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری
نیمسال دوم ، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام مدرس : معصومه عباسی
روز و ساعت جلسه: یکشنبه ها ۱۸-۱۶

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با ساختار کلی رایانه و اجزای آن	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	۱
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با نرم افزار و انواع آن	۱۴۰۲/۱۲/۶	۲
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با انواع بدافزارها	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	۳
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با محیط Word	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	۴
دکتر معصومه عباسی	بیان تنظیمات مرتبط با محیط Word	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	۵
دکتر معصومه عباسی	آموزش منوهای محیط Word	۱۴۰۳/۰۱/۱۹	۶
دکتر معصومه عباسی	میان ترم و آشنایی با محیط Point Power	۱۴۰۳/۰۱/۲۶	۷
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با منوهای محیط Point Power	۱۴۰۳/۰۲/۰۲	۸
دکتر معصومه عباسی	آموزش محیط Excel	۱۴۰۳/۰۲/۰۹	۹
دکتر معصومه عباسی	ادامه آموزش محیط Excel	۱۴۰۳/۰۲/۱۶	۱۰
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با اینترنت، ساختار اینترنت	۱۴۰۳/۰۲/۲۳	۱۱
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با اصول جستجو و عملگرهای جستجو	۱۴۰۳/۰۲/۳۰	۱۲



جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری نام استاد: معصومه عباسی رتبه علمی: استادیار
 دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
 تعداد سوال: ۱۸ سوال عملی و تئوری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سئوالات	تعداد سئوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
					حیطه شناختی	حیطه مهارتی	حیطه نگرشی
۱	آشنایی با ساختار کلی رایانه، نرم افزار	۲	۸/۸	۲	۲		
۲	بدافزارها و حملات رایانه ای	۲	۸/۸	۲	۱	۱	
۳	word	۶	۲۶/۴	۴	۱	۳	
۴	powerpoint	۴	۱۷/۶	۴	۱	۳	
۵	Excel	۴	۱۷/۶	۲	۱	۱	
۶	اینترنت شامل ساختار و مبانی، اتصال و پست الکترونیک	۳	۱۳/۲	۳	۱	۲	
۷	اصول جستجو در اینترنت و پایگاههای اطلاعاتی و موتورهای جستجو	۲	۸/۸	۱	۱		

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آیا جدول بلوپرینت در هنگام تدوین طرح درس استفاده نموده اید؟

بله ■ خیر 0

نام درس : فناوری اطلاعات در پرستاری

نام و نام خانوادگی: معصومه عباسی

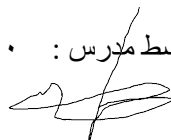
نیمسال تحصیلی : دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام دانشکده: پیراپزشکی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادهات:

- امتیاز خودارزیابی توسط مدرس : ۲۰ نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیر گروه: ۲۰


- بازبینی و تایید نهایی