

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
طرح درس

مخاطبان: دانشجویان ترم چهارم کارشناسی هوشبری
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد

عنوان درس : سیستم های اطلاع رسانی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی سهم استاد (۱۰۰٪)

زمان ارائه درس: ساعت ۱۳-۱۰ شنبه 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 سیستم عامل ویندوز ۱۰
۴. آشنایی با قسمت های مختلف سیستم عامل
۵. آشنایی با انواع بدافزارها
۶. آشنایی با محیط Word
۷. بیان تنظیمات مرتبط با محیط Word
۸. آموزش منوهای محیط Word
۹. ادامه آموزش منوهای محیط Word
۱۰. آشنایی با محیط Point Power
۱۱. آشنایی با منوهای محیط Point Power
۱۲. ادامه آموزش منوهای محیط Point Power
۱۳. آموزش محیط Excel
۱۴. ادامه آموزش محیط Excel
۱۵. آموزش اتصال به اینترنت
۱۶. آشنایی با اینترنت، ساختار اینترنت
۱۷. پست الکترونیک، تنظیمات و کار با آن
۱۸. آشنایی با اصول جستجو و عملگرهای جستجو
۱۹. آشنایی با انواع موتورهای جستجو
۲۰. Magiran, Iran doc, SID دادهای پایگاههای در جستجو
۲۱. جستجو در پایگاههای دادهای Med Pub
۲۲. مدیریت نتایج جستجو در Med Pub
۲۳. جستجو در موتور جستجوی Google scholar

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 دانشجو 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 دانشجو قادر باشد نرم افزار را تعریف و انواع آنرا بیان کند.

۳- هدف کلی: آشنایی با سیستم عامل ویندوز

- تعریف سیستم عامل و وظایف آن
 - آموزش نصب ویندوز
- در پایان دانشجو قادر باشد ویندوز ۱۰ را نصب نماید.

۴- هدف کلی: انواع سیستم عامل ها

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با سیستم عامل و انواع مختلف آن
 - آشنایی با قسمت های مختلف سیستم عامل
- در پایان دانشجو قادر باشد سیستم عامل و قسمت های مختلف آنرا بیان کند.

۵- 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.

۶- 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.

۷- 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.

۸- 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.

۹- هدف کلی: آشنایی با منوهای Word

هدف اختصاصی:

- آشنایی با منو Insert

در پایان دانشجو قادر باشد قسمت های مختلف منو را بشناسد.

۱۰- هدف کلی: توانایی کار با محیط Power Point

هدف اختصاصی:

- بیان کاربردها و ویژگی های Power Point

- بیان نحوه کار با نرم افزار Power Point

در پایان دانشجو قادر باشد هدف نرم افزار و قسمت های مختلف آنرا بشناسد

۱۱- 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.

۱۲- هدف کلی: آشنایی با منوهای Power Point

هدف اختصاصی:

- منوهای animation, transition, ...

در پایان دانشجو قادر باشد قسمت های مختلف منو را بشناسد.

۱۳- 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.

۱۴- 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.

۱۵- هدف کلی: آشنایی با اتصال به اینترنت

هدف اختصاصی:

- تشریح تعاریف مربوط به اینترنت، اینترنت، اینترنت، اکسترانت، اکسترانت
 - بیان نحوه اتصال به اینترنت
 - معرفی مرورگرهای اینترنت اکسپلورر، فایرفاکس، گوگل کروم، اوپرا
- در پایان دانشجوی قادر باشد به اینترنت متصل شود و مرورگرها را بشناسد.

۱۶- هدف کلی: آشنایی با اینترنت، ساختار اینترنت

هدف اختصاصی:

- تشریح تنظیمات مربوط به Internet Option
 - معرفی آدرسهای اینترنت، URI، دامنه، IP
- در پایان دانشجوی قادر باشد مفاهیم تدریس شده را بیان نماید
- #### ۱۷- هدف کلی: آشنایی با پست الکترونیک، تنظیمات و کار با آن

هدف اختصاصی:

- معرفی آدرس پست الکترونیکی
 - نحوه ایجاد پست الکترونیک در یاهو یا گوگل
 - تشریح تنظیمات پست الکترونیک ایجاد شده
 - بیان نحوه ایجاد ایمیل گروهی
- در پایان دانشجوی قادر باشد پست الکترونیکی ایجاد نماید.

۱۸- هدف کلی: آشنایی با اصول جستجو

هدف اختصاصی:

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

۱۹- آشنایی با انواع موتورهای جستجو

هدف اختصاصی:

- آشنایی با انواع موتور جستجو و فرآیند جستجو
 - کار کردن با انواع موتورهای جستجو
- در پایان دانشجوی قادر باشد با موتورهای جستجو کار کند و نوع آنرا بشناسد.

۲۰- هدف کلی: Magiran, Iran doc, SID دادهای پایگاههای در جستجو

هدف اختصاصی:

- آشنایی با پایگاههای مختلف
 - نحوه جستجو در پایگاهها
- در پایان دانشجوی قادر باشد در پایگاههای تدریس شده جستجو انجام دهد.

۲۱- هدف کلی: جستجو در پایگاههای دادهای Pub Med

هدف اختصاصی:

- آشنایی با پایگاه پاب مد و نحوه جستجوی ساده و پیشرفته در آن در پایان دانشجوی قادر باشد در پایگاه تدریس شده جستجو انجام دهد.

۲۲- هدف کلی: مدیریت نتایج جستجو در Pub Med

هدف اختصاصی: نحوه اعمال فیلتر روی نتایج و ارسال نتایج جستجو به نرم افزارهای مدیریت منابع در پایان دانشجوی قادر باشد در سرچ پاب مد با فیلترها کار کند.

۲۳- هدف کلی: اصول و نحوه جستجو و جستجو در موتور جستجوی Google scholar

هدف اختصاصی:

- آشنایی با اصول سرچ
 - موتور scholar و نحوه جستجو در آن و مدیریت نتایج
- در پایان دانشجوی قادر باشد با موتور جستجوی Google scholar نامبرده سرچ انجام 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
 شیوه‌های 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
۱۰-۱۳	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	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)

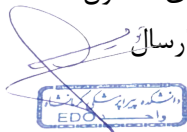

به منظور بهره برداری مناسب از وقت محدود کلاس از دانشجویان عزیز انتظار می رود به رعایت نکات زیر توجه کامل نمایند:

- ✓ حضور به موقع در کلاس
- ✓ مشارکت در مباحث کلاس
- ✓ رعایت قوانین آموزشی

✓ در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجوی 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


جدول زمان بندی برنامه

نام مدرس : معصومه عباسی

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی

روز و ساعت جلسه: شنبه ها ۱۳-۱۰

نیمسال دوم ، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با ساختار کلی رایانه و اجزای آن	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	۱
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با نرم افزار و انواع آن	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	۲
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با سیستم عامل ویندوز ۱۰	۱۴۰۲/۱۲/۰۵	۳
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با قسمت های مختلف سیستم عامل	۱۴۰۲/۱۲/۰۵	۴
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با انواع بدافزارها	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	۵
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با محیط Word	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	۶
دکتر معصومه عباسی	بیان تنظیمات مرتبط با محیط Word	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	۷
دکتر معصومه عباسی	آموزش منوهای محیط Word	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	۸
دکتر معصومه عباسی	ادامه آموزش منوهای محیط Word	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	۹
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با محیط Point Power	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	۱۰
دکتر معصومه عباسی	امتحان میان ترم	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	۱۱
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با منوهای محیط Point Power	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	۱۲
دکتر معصومه عباسی	ادامه آموزش منوهای محیط Point Power	۱۴۰۳/۰۱/۲۵	۱۳
دکتر معصومه عباسی	میان ترم و آموزش محیط Excel	۱۴۰۳/۰۱/۲۵	۱۴
دکتر معصومه عباسی	ادامه آموزش محیط Excel	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	۱۵
دکتر معصومه عباسی	آموزش اتصال به اینترنت	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	۱۶
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با اینترنت، ساختار اینترنت	۱۴۰۳/۰۲/۰۸	۱۷
دکتر معصومه عباسی	پست الکترونیک، تنظیمات و کار با آن	۱۴۰۳/۰۲/۱۵	۱۸
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با اصول جستجو و عملگرهای جستجو	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	۱۹
دکتر معصومه عباسی	آشنایی با انواع موتورهای جستجو	۱۴۰۳/۰۲/۲۹	۲۰
دکتر معصومه عباسی	جستجو در Magiran, Iran doc, SID	۱۴۰۳/۰۳/۰۵	۲۱
دکتر معصومه عباسی	جستجو در پایگاههای دادهای pubmed	۱۴۰۳/۰۳/۱۲	۲۲
دکتر معصومه عباسی	مدیریت نتایج جستجو در pubmed	۱۴۰۳/۰۳/۱۹	۲۳
دکتر معصومه عباسی	جستجو در موتور جستجوی Google scholar	۱۴۰۳/۰۳/۲۶	۲۴



جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی نام استاد: معصومه عباسی رتبه علمی: استادیار
 دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
 تعداد سوال: ۲۴ 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	۳	۶/۴	۱	۱		
۲	سیستم عامل ها و ویندوز ۱۰	۴	۸/۷	۲	۱	۱	
۳	بدافزارها و حملات رایانه ای	۳	۶/۴	۲	۲		
۴	word	۸	۱۶/۴	۴	۱	۳	
۵	powerpoint	۶	۱۲/۳	۳	۱	۲	
۶	Excel	۶	۱۲/۳	۳	۱	۲	
۷	اینترنت شامل ساختار و مبانی، اتصال و پست الکترونیک	۴	۸/۷	۲	۱	۱	
۸	اصول جستجو در اینترنت و پایگاههای اطلاعاتی و موتورهای جستجو	۴	۸/۷	۲	۱	۱	
۹	جستجو در Magiran, Iran doc, SID	۴	۸/۷	۲	۱	۱	
۱۰	جستجو در پایگاههای دادهای pubmed	۴	۸/۷	۲	۱	۱	
۱۱	جستجو در موتور جستجوی Google scholar	۳	۶/۴	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 : سیستم های اطلاع رسانی

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

پیشنهادات:

نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیر گروه:

امتیاز خودارزیابی توسط مدرس : ۲۰

بازبینی و تایید نهایی

EDCO