فرم برنامه درسی

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی	تعداد واحد: ۱ واحد (۰٫۵ واحد تئوری و ۰٫۵ واحد عملی)
مقطع : کارشناسی ارشد مامایی	مدت زمان ارائه درس: ۹ ساعت تئوری + ۱۷ ساعت عملی
پیش نیاز: ندارد	
مسئول برنامه: دکتر زینب علیمرادی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) آشنایی کامل با استفاده از نرم افزار Word جهت تایپ، طراحی جداول ونمودارها و ...
۲) آشنایی کامل با نرم افزار اندنوت جهت مدیریت منابع و استناددهی
۳) آشنایی کامل با نرم افزار پاورپوینت جهت ایجاد و طراحی فایل های ارائه مطلب
۴) آشنایی کامل با اصول و نحوه انجام جستجو در پایگاه داده های معتبر

❖ هدف کلی

دانشجو به صورت کامل با نحوه استفاده از نرم افزار Word و قابلیت ها و ویژگی های آن جهت تایپ، طراحی جداول ونمودارها، آشنایی با قابلیت های نرم افزار Word برای فهرست نویسی و ... آشنا شده و کار کند.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- به درستی دستورات Format Painter و Cut، Copy،Paste را بکار برد.
- دستورات مربوط به فونت را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به پاراگراف بندی را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به Editing را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به تنظیمات صفحه بندی را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به جداول را بدرستی بکار برد و بتواند هر نوع جدولی را بدرستی ترسیم نماید.
- دستورات مربوط به Drawing را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به کشیدن نمودار را بدرستی بکار برد و بتواند انواع مختلف نمودارها را ترسیم نماید.
- دستورات مربوط به Links را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به سرصفحه و پاصفحه را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به layout Page را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به فهرست مطالب و پانویس را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به مرور از جمله tracking را بدرستی بکار برد.

❖ هدف کلی

دانشجو به صورت کامل با نرم افزار اندنوت جهت مدیریت منابع و استناددهی آشنا شده و تمرین کند.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- فیلدهای مختلف مربوط به تعریف منابع مختلف از جمله مقالات ژورنالها، کتاب، فصلی از کتاب، پایان نامه، منابع الکترونیکی آشنا شود.
- فیلدهای مختلف منابع مختلف از جمله مقالات ژورنالها، کتاب، فصلی از کتاب، پایان نامه، منابع الکترونیکی را بطور دستی تکمیل نماید.
- از بانک های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر مختلف از جمله Pubmed ، Scholar Google منابع مختلف را در Endnote وارد نماید.
- منابع مختلف وارد کرده به Endnote را دسته بندی نماید.
- فایل های مختلف را به منابع مختلف وارد شده attach نماید.
- منابع مختلف موجود در کتابخانه ایجاد شده در برنامه Endnote را بازیابی کند.
- منابع مختلف موجود در کتابخانه ایجاد شده در برنامه Endnote را بطور کاملا صحیح با Style مورد نظر در برنامه word وارد نماید.
- ویرایش استایل ها در اندنوت و تعریف استایل جدید را انجام دهد.

❖ هدف کلی

دانشجو با نرم افزار پاورپوینت جهت ایجاد و طراحی فایل های ارائه مطلب آشنا شده وتمرین کند.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اصول تهیه اسلایدهای مناسب برای ارائه مطالب در کلاس درسی و در همایش های علمی را توضیح دهد.
- کلیه دستوراتی را در word و PowerPoint مشابه میباشند را بدرستی در این نرم افزار بکار گیرد.
- دستورات مربوط به Design را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به Transitions را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به Animations را بدرستی بکار برد.
- دستورات مربوط به Slide show را بدرستی بکار برد.
- با بکارگیری کلیه اصول علمی و بکار بستن صحیح دستورات PowerPoint اسلایدهای مناسب برای ارائه مطالب در کلاس درسی و در همایش های علمی را آماده نماید.

❖ هدف کلی

دانشجو با اصول و نحوه انجام جستجو در پایگاه داده های معتبر آشنا شده و تمرین کند.

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- قابلیتها و ویژگیهای موتورهای جستجو و بانکهای اطلاعاتی را توضیح دهد.
- جستجو در موتورهای جستجو بویژه گوگل و بانک های اطلاعاتی اصلی و مهم بین المللی شامل Pubmed, Scopus , ProQuest را انجام دهد.
- جستجو در بانک های اطلاعاتی ایرانی مانند SID را انجام دهد.
- بدرستی بتواند در فرایند جستجو Boolean Operators (AND, OR, NOT) را بکار گیرد.
- بتواند از امکان ذخیره سازی اطلاعات در صفحه شخصی هر دیتابیس استفاده کند.
- بتواند Alert برای هر جستجو تعریف کند.

روش آموزش

- آموزش حضوری همراه با استفاده از فیلم های اموزشی آموزش عملی و تمرین گام به گام هم زمان با تدریس و امکان رفع اشکالات در کارگاه عملی با استفاده از امکانات نتآپ و ویدئوپرژکتور

شرایط اجراء

❖ **امکانات آموزشی**

- آموزش حضوری در سایت دانشکده با استفاده از امکانات نتآپ و ویدئوپرژکتور همراه با فیلم های آموزشی و تمرین مباحث

❖ **آموزش دهنده**

- خانم دکتر علی‌مرادی

منابع اصلی درسی

- مجموعه کتاب های ICDL
- کتاب آموزش گام به گام Word Office Microsoft .
- کتاب آموزش گام به گام PowerPoint Office Microsoft .
- Guides to using EndNote [Internet]. [cited May 2013]. Available from: http://www.reading.ac.uk/library/finding-info/endnote/lib-endnote-guides.aspx.

ارزشیابی

- **نحوه ارزشیابی:** ارزشیابی مستمر براساس انجام تمرین های دوره ای

❖ **نحوه محاسبه نمره کل**

- انجام تمرین ها

❖ **مقررات**

- حداقل نمره قبولی = ۱۲

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسه	سرفصل مطالب
اول	**آشنایی و تمرین با نرم افزار ورد- تنظیمات در منوی home**
دوم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار ورد -تنظیمات در منوی insert/ figures and shapes**
سوم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار ورد -تنظیمات در منوی insert/ tables**
چهارم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار ورد -تنظیمات در منوی insert/ links & header, footer**
پنجم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار ورد -تنظیمات در منوی Page lay out**
ششم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار ورد -تنظیمات در منوی References, Review & View**
هفتم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار پاورپوینت-home, insert, design**
هشتم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار پاورپوینت- transition, animation, slide show, …**
نهم	**آشنایی و تمرین با نرم افزار اندنوت**
دهم	**ادامه کار با نرم افزار اندنوت**
یازدهم	**جستجو در پایگاه های اطلاعاتی- معرفی پایگاه ها و آشنایی اختصاصی با پابمد**
دوازدهم	**جستجو در پایگاه های اطلاعاتی- اسکوپوس و WOS**
سیزدهم	**ارزشیابی نهایی**