



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

دوره دکتری تخصصی / PhD

اطلاعات درس:

عنوان درس: سیستم اطلاع رسانی عملی

کد درس: ۲۷۱۰۰۱

نوع و تعداد واحد^۱: ۱ واحد عملی

نام مسؤؤل درس: دکتر مسعود امانلو

مدرس/ مدرسان: دکتر مسعود امانلو

پیش‌نیاز/ هم‌زمان: ندارد

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

تلفن تماس: ۶۶۹۵۹۰۶۷

نشانی پست الکترونیک: amanlou@tums.ac.ir

^۱مشمول بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

توصیف کلی درس:

هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی **WORD** و **EndNote، PowerPoint** و کسب توانایی جستجو در بانک های تخصصی با استفاده از موتورهای جستجوگر و مجلات الکترونیک و همچنین پایگاه **Reaxys** می باشد.

اهداف کلی / محورهای توان مندی:

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان مندی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر:

۱- کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات

۲- چگونگی استفاده از ویندوز

۳- نرم افزار Word ، قابلیتها و ویژگیهای

۴- نرم افزار PowerPoint، قابلیتها و ویژگیهای آن

۵- نرم افزار Publisher، قابلیتها و ویژگیهای آن

۶. نرم افزار ENDNote، قابلیتها و ویژگیهای آن

۷. استفاده از موتورهای جستجوگر

۸. جستجوی مقالات در مدلاین و سایر موتورهای جستجو نظیر اسکوپوس

۹. جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی

روش های یاددهی - یادگیری:

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، بحث در گروه های کوچک
- کوئیز، بحث گروهی و ...)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر سناریو
- ایفای نقش
- یادگیری اکتشافی
- هدایت شده
- کلاس وارونه

■ آموزش مجازی

□ استفاده از دانشجویان در تدریس □ بازی

سایر موارد (لطفاً نام

(تدریس توسط همتابان)

ببرید) -----

تقویم درس:

نام درس										
سیستم اطلاع رسانی عملی										
مسئول درس										
دکتر مسعود امانلو										
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش تدریس					فعالیت‌های یادگیری	
				پادکست	اسلاید	جزوه و فایل متنی	محتوای چند رسانه‌ای	فیلم	تکلیف	اتاق بحث (فروم)
۱	مروری بر مفاهیم پایه در فناوری اطلاعات، مهارت‌های مقدماتی کار با ویندوز اهداف ویژه: دانشجو قادر باشد تاریخچه کامپیوتر را توضیح دهد، وازگان مرتبط با کامپیوتر و سیستم‌های اطلاع رسانی را تعریف کند. عناصر سیستم کامپیوتر را بشناسد. مفهوم سیستم را تعریف کند و بتواند بین برنامه کاربردی و سیستم عامل تمایز قائل شود. با ابزارهای سیستمی ویندوز کار کند	دکتر امانلو	از ۱۵ آبان ماه روزهای یکشنبه						*	
۲	نرم افزار Word اهداف ویژه:	دکتر امانلو							*	

										دانشجو قادر باشد بخش های مختلف نرم افزار Word را بشناسد. یک فایل Word با تنظیمات لازمه برای پایان نامه ایجاد نماید.	
*									دکتر امانلو	نرم افزار PowerPoint . دانشجو قادر باشد بخش های مختلف نرم افزار PowerPoint را بشناسد یک فایل PowerPoint با تنظیمات لازمه برای ارائه های کلاسی و دفاع از پایان نامه ایجاد نماید.	۳
*									دکتر امانلو	جستجوی در اینترنت دانشجو قادر باشد انواع موتورهای جستجوگر و search engine Meta را توضیح دهد جستجوی مقدماتی و پیشرفته با استفاده از گوگل انجام دهد. مقالات را در گوگل اسکولار جستجو کند.	۴
*									دکتر امانلو	ادامه مباحث :دانشجو قادر با شد در Pubmed جستجو کند.	۵
*									دکتر امانلو	پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی دانشجو قادر باشد از سایت وزارت بهداشت استفاده کند .	۶
*									دکتر امانلو	در مدلیب (بانک جامع مقالات پزشکی)، هلت تیوب (بانک تخصصی ویدئوی سلامت)، Iran doc به جستجو پردازد	۷

*										دکتر امانلو	در پایگاه ISID جستجو نماید.	۸
*										دکتر امانلو	دانشجو قادر باشد در خصوص رفرنس نویسی END note توضیح دهد. بخش های مختلف ترم افزار را توضیح دهد.	۹
*										دکتر امانلو	دانشجو قادر باشد یک فایل ENDnote ایجاد نماید. از فایل ENDnote در Word استفاده نماید.	۱۰
*										دکتر امانلو	از برنامه Reaxys استفاده نماید	۱۱

توضیحات:

لطفا روش تدریس، فعالیت های یادگیری و کلاس آنلاین با علامت * مشخص گردد.

در صورت نیاز به توضیحات بیشتر در این قسمت درج گردد.

روش ارزیابی دانشجو:

نام درس										
نام مسئول درس										
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	پایان ترم			میان ترم			کوئیز		
		سامانه آزمون	شفاهی آنلاین	حضور	سامانه آزمون	شفاهی آنلاین	حضور	سامانه آزمون	شفاهی آنلاین	حضور

	٪۹۰		٪۱۰								سهم نمره
			آخر ترم تحصیلی								زمان برگزاری
				*							نوع برگزاری

توضیحات:

در پایان تدریس به دانشجوی محترم یک پروژه داده خواهد شد تا در پایگاه های اطلاع رسانی جستجو نماید. سپس نتیجه جستجو را در قالب یک گزارش آماده کرده و تحویل دهد. برای اطمینان از یادگیری یک جلسه آزمون حضوری نیز گرفته خواهد شد.