



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	کد درس: ۱۱۳۱۳۰
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: اقتصاد بهداشت
گروه آموزشی: مدیریت و اقتصاد سلامت	پیش نیاز: -
تعداد واحد: ۱	محل برگزاری: کلاس ۱۰۲
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰ تا ۱۲	مسئول درس: جواد جوان نوقایی
طراحی اولیه *	
☐ بازنگری	
هدف کلی دوره:	
دانشجویان با سیستم های عامل و موتورهای جستجوی عمومی و اختصاصی و پایگاه های داده آشنا شوند تا بتوانند بصورت عملی از رایانه و اینترنت جهت جستجو و استخراج منابع علمی استفاده نمایند. همچنین دانشجویان با نرم افزارهای مدیریت منابع آشنا خواهند شد تا بتوانند منابع استخراج شده را به صورت صحیحی مدیریت نمایند.	
اهداف اختصاصی دوره:	
✓ آشنایی با نحوه کار موتورهای جستجو	
✓ آشنایی با انواع پایگاه های داده	
✓ آشنایی با نرم افزار مدیریت منابع EndNote و نحوه کار آن	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	آشنایی با طرح درس، آشنایی با موتورهای جستجوی عمومی، آشنایی با موتورهای جستجوی تخصصی
دوم	آشنایی با پایگاه های داده و آموزش نکات استراتژی جستجو
سوم	آموزش Web of knowledge
چهارم	آموزش PubMed
پنجم	آموزش science direct
ششم	آموزش ProQuest و آشنایی با کتابخانه دیجیتال دانشگاه علوم پزشکی
هفتم	آشنایی با شاخص های علم سنجی و سامانه منبع یاب وزارت بهداشت
هشتم	آشنایی با سامانه علم سنجی و نرم افزار EndNote
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): ارائه سخنرانی همراه با کار عملی با رایانه	
وسایل آموزشی: کامپیوتر	
وظایف و تکالیف دانشجویان: انجام آموزش های هر جلسه بصورت عملی و انجام جستجو در پایگاه های اطلاعاتی	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود):

روش های ارزیابی در طول دوره: ۵۰

روش های ارزیابی در انتهای دوره: ۵۰

منابع اصلی درس:

کتاب سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، فناوری اطلاعات در علوم پزشکی تألیف آسیه درویش

Sullivan F, Wyatt JC. ABC of Health Informatics. London: Blackwell BMJ Books; 2006

Wyatt JC , Sullivan F. eHealth and the future: promise or peril? BMJ. 2005 Dec 10;331(7529):1391-۳.

Wyatt JC, Liu JL. Basic concepts in medical informatics. J Epidemiol Community Health. 2002 Nov;56(11):808-12.

A Practical Guide to PubMed. F. van Etten. 2009