

## نام درس: سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری، ۰/۵ عملی

ارائه: نیمسال دوم ۹۴-۹۵

### هدف کلی درس:

۱. آشنایی با انواع منابع الکترونیکی اطلاع رسانی پزشکی
۲. کسب مهارت ارزیابی محتوای وب سایت‌ها
۳. کسب مهارت جستجو و بازیابی اطلاعات مجله‌های الکترونیکی
۴. آشنایی با انواع روش‌ها و استراتژی‌های جستجو در حوزه پزشکی

### رئوس مطالب (۹ ساعت نظری + ۱۷ ساعت عملی)

۱. آشنایی کلی با مفاهیم اینترنت و شیوه جستجوی علمی
۲. شیوه‌های ارزیابی مطالب وب سایت‌ها
۳. امکانات وب سایت دانشگاه و کتابخانه مرکزی
۴. آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی پزشکی مانند MD consult, Proquest, SCOPUS, PubMed
۵. آشنایی با مجلات الکترونیکی
۶. آشنایی با کتاب‌های الکترونیکی
۷. آشنایی با مجموعه منابع دسترسی آزاد Open Access اعم از کتاب و مجله و پایان‌نامه
۸. آشنایی با منابع تعاملی آموزشی و تصاویر پزشکی در محیط وب
۹. آشنایی با Push Technology امکانات و خدمات ویژه آن در محیط وب مانند RSS و انواع Alert

### روش تدریس: به صورت تئوری و کار عملی در کارگاه رایانه

### شیوه ارزیابی: آزمون کتبی و عملی پایان ترم

## رئوس مطالب و نوع آموزش به تفکیک جلسات درسی

جلسه	رئوس مطالب	نوع آموزش	ملاحظات
۱	آشنایی کلی با اینترنت و شیوه جستجوی علمی- آشنایی با ابزارهای جستجو- موتورهای جستجو- راهنماهای موضوعی- پورتال ها و ورتال های تخصصی	تئوری- عملی	
۲	آشنایی با منابع اطلاعاتی حوزه پزشکی، انواع منابع اطلاعاتی، دسته بندی منابع اطلاعاتی- روش های دسترسی به منابع اطلاعاتی	عملی	
۳	آشنایی با منابع اطلاعاتی الکترونیکی- مجلات الکترونیکی- کتاب های الکترونیکی - پایگاه های و بانک های اطلاعاتی و نحوه جستجو و بازیابی در آنها	تئوری- عملی	
۴	راهکارهای جستجوی اثربخش اطلاعات در اینترنت- استراتژی جستجو- فرموله کردن سوال جستجو- PICOT	عملی	
۵	راهبردهای جستجو- جستجوی کلیدواژه ای- جستجوی عبارتی- جستجوی داخل فیلد- علمگرهای بولی- کوتاه سازی- همجواری سازی	عملی	
۶	آشنایی با منابع با دسترسی آزاد و روش جستجو و بازیابی اطلاعات در آنها-	تئوری- عملی	
۷	آشنایی با پایگاه های MDconsult, Proquest, SCOPUS, PubMed و سایر پایگاه های اطلاعاتی تخصصی رشته	عملی	
۸	آشنایی با مفاهیم علم سنجی- نرم افزارهای استنادی- ارسال مقاله به مجلات تخصصی با الگوی URM	تئوری- عملی	
۹	کار عملی با پایگاه های اطلاعاتی تخصصی	عملی	
۱۰	کار عملی با پایگاه های اطلاعاتی تخصصی	عملی	
۱۱	کار عملی با پایگاه های اطلاعاتی تخصصی	عملی	
۱۲	آزمون تئوری و عملی	-	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز- دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی - گروه اطلاع رسانی پزشکی

طرح درس سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی

مدرس: دکتر محمد هیوا عبدخدا

### منابع درسی:

۱. بسته آموزشی سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی: مرکز مدیریت شبکه معاونت بهداشت (۱۳۸۹)