



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی  
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

### طرح درس « سیستم های اطلاع رسانی پزشکی »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	تعداد واحد: ۲ (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی		
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: کیمیا بازرگان لاری	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: ژورنالیزم پزشکی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"><li>نشانی محل کار: شیراز، خیابان نشاط، مجتمع سالن های همایش صدرا و سینا، دانشکده مجازی، طبقه دوم</li><li>ایمیل: <a href="mailto:kimia.bazargan@gmail.com">kimia.bazargan@gmail.com</a></li><li>تلفن محل کار: ۳۲۳۰۰۰۳۷ داخلی ۲۷۷</li><li>ساعات دسترسی به استاد</li></ul>		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس
-----------



کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی امروزه بیش از هر زمان دیگری نیازمند آگاهی و بکارگیری اصولی جهت بهبود ارائه خدمات به کاربران خود می باشند. این درس بر آن است تا دانشجویان را با مفاهیم، اصول و روش های کاربردی مورد استفاده در عرصه اطلاع رسانی پزشکی و کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی آشنا سازد.

## اهداف درس

### هدف کلی:

این درس به منظور آشنایی با مفاهیم و اصول مربوط فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی کاربردی در حوزه پزشکی می باشد که آشنایی با نظام های اطلاعاتی، کارکردها و ارزیابی فناوری های اطلاعاتی مدنظر قرار می گیرد

### اهداف اختصاصی

دانشجویان در پایان این دوره بایستی توانایی های ذیل را به دست آورده باشند

#### اهداف شناختی

- ۱) آشنایی با سیستم های اطلاعاتی و فن آوری اطلاعات
- ۲) آشنایی با سیستم، داده تا خرد، مدیریت دانش و تصمیم گیری
- ۳) تاثیر تکنولوژی اطلاعات بر کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی
- ۴) نحوه شناخت مجلات نامعتبر و جعلی

#### اهداف مهارتی

- ۵) آشنایی با انواع سیستم های اطلاعاتی پزشکی
- ۶) آشنایی با مرورگر گوگل کروم یا موزیلا فایر فاکس و تنظیمات آن
- ۷) جستجوی ساده و پیشرفته در انواع موتورهای جستجو
- ۸) آشنایی با ایندکس مدیکوس، مدلاین و پایمد
- ۹) مدیریت ارجاع در پایمد، اندنوت و مایکروسافت ورد
- ۱۰) مفاهیم علم سنجی و توضیح مفاهیم Citation ، DOI ، ضریب تاثیر یا Impact Factor ، Hindex
- ۱۱) توضیح پایگاه های استنادی ISI و ISC
- ۱۲) اسکوپوس (Scopus)
- ۱۳) وب آو ساینس (Web of Science)
- ۱۴) آموزش سامانه منبع یاب وزارت بهداشت



## روش ارائه درس

### راهبرد آموزشی :

راهبرد آموزشی به صورت آموزش تعاملی، یادگیری تجربی و مطالعه مستقل می باشد در این خصوص وظایف/ تکالیف دانشجویان:

- مطالعه و بیان مطالب مرتبط و بحث شده در کلاس

- بیان مقالات مرتبط

- مقایسه و تبیین مطالب پیشین و کنونی و بیان نقاط قوت و ضعف آنها

- انجام یک پروژه در حوزه درس مربوطه

### روش تدریس حضوری

کلاس های حضوری

کلاس های آنلاین در روزهای دوشنبه ساعت ۱۱ تا ۱۲:۳۰ برگزار می گردد

### روش تدریس الکترونیکی

کلاس های مجازی آنلاین

مطالب مهم برخی از جلسات به صورت فیلم ضبط و در اختیار دانشجویان قرار داده خواهد شد.

## منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

منابع انگلیسی:

**Kiley, Robert. Medical information on the internet: a guide for health professionals. London: Churchill Livingstone, Last edition**

**Begnon, Davis. Information System: an introduction to informatics in organization. Paul Palgrave, Latest Edition.**



**Kiley, Robert. Medical information on the internet: a guide for health professionals. London: Churchil Livingstone, Last edition.**

**Introduction to webometrics: Quantitative web research for the social sciences. Michael Thelwall. Latest edition.**

منابع فارسی:

عاصمی، ع. بهارلو، غ. (۱۳۸۹). دستیابی به اطلاعات در محیط دیجیتال: از تئوری تا عمل. تهران. نشر کتابدار  
 حسن زاده، م. نویدی، ف. (۱۳۹۰). منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت. تهران. نشر کتابدار  
 صدوقی، ف. صمدبیک، م (۱۳۹۵). فناوری اطلاعات سلامت انتشارات آفرین ویرایش  
 عبدخداء، م. (۱۳۹۷). ویرایش دوم. سیستم های اطلاع رسانی پزشکی. تبریز. نشر چاپار  
 درویش، آ. (۱۳۹۸). سیستم های اطلاع رسانی پزشکی. نشر آناطب

منابع آموزشی کمکی

[www.medlib.ir](http://www.medlib.ir)

[www.proquest.com](http://www.proquest.com)

[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)

[www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov)

[www.scopus.com](http://www.scopus.com)

<http://wokinfo.com/webtools/searchbox/>

نمره	شیوه ارزشیابی دانشجو	نوع ارزشیابی
۴	میان ترم	ارزشیابی تکوینی
۱	کویز	
۱	تکلیف	
۴	فعالیت های کلاسی	ارزشیابی پایانی
۱۰	پایان ترم	
+۰/۲۵	تکمیل فرم الکترونیکی ارزشیابی دوره در سایت دانشکده مجازی	ارزشیابی درس
۲۰		جمع کل



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی		سال ورودی: بهمن ۹۹	زمان ارائه درس: ۱-۱۴۰۱ (ترم اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱)			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه
۱	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۶/۲۸	۱۱:۰۰-۹:۳۰	معرفی لستاد دانشجو و بیان مکانیزم ارزیابی دانشجویان مفاهیم و مبانی سیستم اطلاعات و فن آوری اطلاعات	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۲	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۰۴	۱۱:۰۰-۹:۳۰	سیستم، داده تا خرد و سازمان هوشمند، مدیریت دانش و تصمیم گیری	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۳	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۱۱	۱۱:۰۰-۹:۳۰	آشنایی با مرورگر گوگل کروم یا موزیلا فایر فاکس و تنظیمات آن	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۴	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۱۸	۱۱:۰۰-۹:۳۰	جستجوی ساده و پیشرفته در گوگل	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۵	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۲۵	۱۱:۰۰-۹:۳۰	آشنایی با ایندکس مدیکوس، مدلاین و پایمد	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۶	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۰۲	۱۱:۰۰-۹:۳۰	مدیریت ارجاع در پابمد، اندنوت و مایکروسافت ورد	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۷	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۰۹	۱۱:۰۰-۹:۳۰	مفاهیم علم سنجی و پایگاه های استنادی ISI و ISC	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۸	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۱۶	۱۱:۰۰-۹:۳۰	امتحان میان ترم	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۹	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۲۳	۱۱:۰۰-۹:۳۰	گوگل اسکولار	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۱۰	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۸/۳۰	۱۱:۰۰-۹:۳۰	اسکوپوس (document) Search	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word
۱۱	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۷	۱۱:۰۰-۹:۳۰	اسکوپوس (Author & Affiliation) Search	کیمیا بازرگان لاری	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word



فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	کیمیا بازرگان لاری	اسکوپوس Source	۱۱:۰۰-۹:۳۰	۱۴۰۱/۰۹/۱۴	دوشنبه	۱۲
فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	کیمیا بازرگان لاری	وب آو ساینس ( Search cite and ) (essential science indicator	۱۱:۰۰-۹:۳۰	۱۴۰۱/۰۹/۲۱	دوشنبه	۱۳
فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	کیمیا بازرگان لاری	وب آو ساینس ( Journal master, ) author search & JCR, Emerging (Source Citation Index	۱۱:۰۰-۹:۳۰	۱۴۰۱/۰۹/۲۸	دوشنبه	۱۴
فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	کیمیا بازرگان لاری	آموزش سامانه منبع یاب وزارت بهداشت، فهرست مجلات نامعتبر و جعلی	۱۱:۰۰-۹:۳۰	۱۴۰۱/۱۰/۰۵	دوشنبه	۱۵
فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	کیمیا بازرگان لاری	ارائه پروژه های پژوهشی	۱۱:۰۰-۹:۳۰	۱۴۰۱/۱۰/۱۲	دوشنبه	۱۶
فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، pdf و word	سامانه LMS و لینک ادوب کانکت	کیمیا بازرگان لاری	ارائه پروژه های پژوهشی	۱۱:۰۰-۹:۳۰	۱۴۰۱/۱۰/۱۹	دوشنبه	۱۷