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 1: اطلاعات کلی درس

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اطلاعات درس** | | | |
| **نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی** | | | **تعداد واحد:** 1 (5/. واحد نظری + 5/. واحد عملی) |
| **گروه هدف:** دانشجویان کارشناسی ارشد یادگیری الکترونیکی درعلوم 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:** **ژورنالیسم پزشکی** | |
| **اطلاعات تماس:**   * نشانی محل کار: شیراز، خیابان نشاط، مجتمع سالن­های همایش صدرا و سینا، دانشکده مجازی، طبقه دوم * ایمیل: **kimia.bazargan@gmail.com** * تلفن محل کار: 32300037 داخلی * ساعات دسترسی به استاد | | | |

.

.

جدول شماره2: 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   1. آشنایی با سیستم های اطلاعاتی و فن آوری اطلاعات 2. آشنایی با سیستم، داده تا خرد، مدیریت دانش و تصمیم گیری 3. تاثیر تکنولوژی اطلاعات بر کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی 4. نحوه شناخت مجلات نامعتبر و جعلی   اهداف مهارتی   1. آشنایی با انواع سیستم های اطلاعاتی پزشکی 2. آشنایی با مرورگر گوگل کروم یا موزیلا فایر فاکس و تنظیمات آن 3. جستجوی ساده و پیشرفته در انواع موتورهای جستجو 4. آشنایی با ایندکس مدیکوس، مدلاین و پایمد 5. مدیریت ارجاع در پابمد، اندنوت و مایکروسافت ورد 6. مفاهیم علم سنجی و توضیح مفاهیم DOI ، Citation ، ضریب تاثیر یا Impact Factor ، Hindex 7. توضیح پایگاه های استنادی ISI و ISC 8. اسکوپوس (Scopus) 9. وب آو ساینس (Web of Science) 10. 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**  به علت شیوع ویروس کرونا کلاس ها به صورت مجازی برگزار می شوند  **روش تدریس الکترونیکی**  کلاس های مجازی آنلاین  کلاس های آنلاین در روزهای یکشنبه ساعت 9:30 تا 11 برگزار می گردد  کلاس های مجازی آفلاین  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: Churchil 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.(1389). دستیابی به اطلاعات در محیط دیجیتال: از تئوری تا عمل. تهران . نشر کتابدار  حسن زاده،م.نویدی،ف. (1390). منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت. تهران . نشر کتابدار  صدوقی، ف. صمدبیک ، م (1395). فناوری اطلاعات سلامت انتشارات آفرین ویرایش  عبدخدا،م.(1397).ویرایش دوم. سیستم های اطلاع رسانی پزشکی.تبریز. نشر چاپار  درویش،آ. (1398). 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/*** |

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع ارزشیابی** | **شیوه ارزشیابی دانشجو** | **نمره** |
| ارزشیابی تکوینی | میان ترم | 4 |
| کویز | 1 |
| تکلیف | 1 |
| فعالیت های کلاسی | 4 |
| ارزشیابی پایانی | پایان ترم | 10 |
| ارزشیابی درس | تکمیل فرم الکترونیکی ارزشیابی دوره در سایت دانشکده مجازی | 25/0 + |
| جمع کل | | 20 |

جدول شماره 3: زمان بندی جلسات درس

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **روز** | | **تاریخ** | **ساعت** | **عنوان جلسات** | **استاد** | **مکان** | **روش ارائه** |
| 1 |  |  |  | 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، word و pdf |
| 2 |  |  |  | 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، word و pdf |
| 3 |  |  |  | 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، word و pdf |
| 4 |  |  |  | جستجوی ساده و پیشرفته در گوگل | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 5 |  |  |  | آشنایی با ایندکس مدیکوس، مدلاین و پایمد | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 6 |  |  |  | مدیریت ارجاع در پابمد، اندنوت و مایکروسافت ورد | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 7 |  |  |  | مفاهیم علم سنجی و پایگاه های استنادی ISI و ISC | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 8 |  |  |  | گوگل اسکولار | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 9 |  |  |  | اسکوپوس Search (document) | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 10 |  |  |  | اسکوپوس Search (Author & Affiliation) | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 11 |  |  |  | اسکوپوس Source | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 12 |  |  |  | وب آو ساینس (Search cite and essential science indicator) | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 13 |  |  |  | وب آو ساینس (Journal master, author search & JCR, Emerging Source Citation Index) | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 14 |  |  |  | آموزش سامانه منبع یاب وزارت بهداشت، فهرست مجلات نامعتبر و جعلی | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |
| 15 |  |  |  | فرجه امتحانات | کیمیا بازرگان لاری | سامانه LMS و لینک ادوب کانکت | فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پاورپوینت، word و pdf |