****

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان**

**دانشكده:** پیراپزشكي

**گروه آموزشي:** کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)**

| **نام درس :** مراجع و منابع تخصصی پزشکی دو | **رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :** کارشناسی کتابداری |
| --- | --- |
| **محل برگزاری کلاس :** دانشکده پیراپزشکی/ آنلاین در بستر سامانه نوید | **مدرس :** دکتر آزیتا شهرکی محمدی |

**هدف کلی درس:** آشنايي دانشجويان با پايگاه‌هاي اطلاعاتي با تاکید بر حوزه پزشكي

| **جلسه** | **تاریخ ارائه/ بارگذاری درس** | **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاری (اختصاصی)**  **در پایان جلسه انتظار ميرود دانشجو قادر باشد:** | **حیطه**  **(شناختی، نگرشی و مهارتی)** | **روش تدریس** | **رسانه ها و وسائل آموزشی** | **شیوه ارزشیابی** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | مروری بر مراجع و منابع تخصصی پزشکی یک | * 1. با تاریخچه شبکه جهانی وب در جهان و ایران آشنا شود.   2. مرورگر و موتورجستجو را بشناسد/   3. اجزا و مکانیزسم عمل موتور جستجو آشنا شود.   4. با مفهوم وب پنهان آشنا شود. | شناختی، نگرشی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ | ویدئوپروکتور، اینترنت | سوالات تشریحی عملی |
| 2 |  | مروری بر مقدمات جستجو | ۱-۲. کاربرد عملگرهای جستجو شامل AND، OR و NOT مقایسه کند.  ۲-۲. علامت گیومه " " (Quotation mark ) و پرانتز، كوتاه سازي (Truncation ) و محدوديتها (Limitations ) در جستجوی پایگاه‌های اطلاعاتی را اعمال نماید.  ۳-۲. بتواند تفاوت پایگاه‌های اطلاعاتی و موتورهای جستجو را شرح دهد.  ۴-۲. با استفاده از عملگرها و مولفه های محدودیت ساز در موتورهای جستجو یک عنوان مرتبط را جستجو نماید.  4-3. آشنایی با ساختار مجله و مقاله | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 3 |  | آشنایی با انواع مقالات | 3-1 با انواع مقالات مروری و با تاکید بر مطالعات مرورنظام مند آشنا شود.  3-2 با مقالات انواع مقالات clinical trial آشنا شود.  3-3 با مقالات کوهورت آشنا شود. | شناختی، مهارتی | سخنراني | ویدئوپروکتور، اینترنت | شناختی، مهارتی |
| 4 |  | معرفی استراتژی PICO | 1-4. اجزای استراتژی PICO برای انتخاب عنوان تحقیق را بیان کند. 2-4. نحوه تعیین هریک از اجزای PICO در طراحی یک مطالعه را شرح دهد. 3-4. مثال‌های عملی از استراتژی PICO ارائه نماید. 4-4. به صورت عملی اجزای PICO در یک عنوان مطالعه را استخراج نماید. | شناختی، نگرشی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ | ویدئوپروکتور، اینترنت | سوالات تشریحی عملی |
| 5 |  | معرفی پایگاه اطلاعاتی پاب‌مد | ۱-۵. کاربرد و هدف مرورگر مش (MeSH) را بیان کند.  ۲-۵. پایگاه اطلاعاتی پاب‌مد و کاربرد آن را توضیح دهد.  ۳-۵. جستجوی ساده و پیشرفته در پایگاه‌ اطلاعاتی پاب‌مد انجام دهد.  ۵-۵. انتقال اطلاعات کتابشناختی منابع بازیابی شده به نرم افزار اندنوت را انجام دهد. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 6,7 |  | معرفی پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس | ۲-۶. کاربرد و هدف پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس را بیان کند.  ۳-۶. جستجوی ساده و پیشرفته در پایگاه‌ اطلاعاتی اسکوپوس نجام دهد.  ۴-۶. بتواند با اعمال محدودیت در نتایج جستجو در پایگاه اسکوپوس جستجو کند.  ۶-۶. نحوه انتقال اطلاعات کتابشناختی منابع بازیابی شده به نرم افزار اندنوت را توضیح دهد. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 8 |  | معرفی پایگاه اطلاعاتی WOS | 1-7. کاربرد و هدف پایگاه اطلاعاتی را بیان کند.  2-7. جستجوی ساده و پیشرفته در پایگاه‌ اطلاعاتی انجام دهد.  3-7. بتواند با اعمال محدودیت در نتایج جستجو در پایگاه wos جستجو کند. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 9 |  | معرفی پایگاه اطلاعاتی ProQuest | 1-9. کاربرد و هدف پایگاه اطلاعاتی پروکوئست را بیان کند.  2-9. جستجوی ساده و پیشرفته در پایگاه‌ اطلاعاتی پروکوئست انجام دهد.  3-9. بتواند با اعمال محدودیت در نتایج جستجو در پایگاه پروکوئست جستجو کند. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 10 |  | معرفی پایگاه کاکرین | 1-10. کاربرد و هدف پایگاه اطلاعاتی کاکرین را بیان کند.  2-10. جستجوی ساده و پیشرفته در پایگاه‌ اطلاعاتی کاکرین انجام دهد. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 11 |  | معرفی و آشنایی با پایگاه Up to date | 1-11. کاربرد و هدف پایگاه اطلاعاتی مذکور را بیان کند.  2-11. جستجوی ساده و پیشرفته در پایگاه‌ اطلاعاتی Uptodate انجام دهد. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 12,13 |  | معرفی نرم افزار اندنوت | 1-12. کاربرد و هدف نرم افزار اندنوت را شرح دهد.  2-12. یک کتابخانه جدید با استفاده از نرم افزار اندنوت ایجاد کند.  3-12 به صورت دستی اطلاعات کتاب‌شناختی یک منبع را در نرم افزار اندنوت اضافه کند.  4-12. اطلاعات کتاب‌شناختی منابع از یک پایگاه به نرم افزار اندنوت را انجام دهد. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 14,15 |  | معرفی نرم افزار مندلی | 1-15. کاربرد و هدف نرم افزار مندلی را شرح دهد.  2-15. یک کتابخانه جدید با استفاده از نرم افزار مندلی ایجاد کند.  3-15. به صورت دستی اطلاعات کتاب‌شناختی یک منبع را در نرم افزار مندلی اضافه کند.  4-15. اطلاعات کتاب‌شناختی منابع از یک پایگاه به نرم افزار مندلی را انجام دهد.  5-15 با مندلی نسخه آنلاین و دکستاپ کار کند. | شناختی، مهارتی | سخنراني  پرسش و پاسخ، انجام عملی مهارت | ویدئوپروکتور، اینترنت | ارزیابی مهارت به صورت عملی |
| 16 |  |  | مروری بر مطابق گفته شده و رفع اشکال  امتحان عملی |  |  |  |  |