



دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

فرم طرح درس روزانه

عنوان و کد درس : سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی رشته و مقطع تحصیلی : مدیریت خدمات بهداشتی درمانی - دکتری تخصصی ترم : ۱

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : ۱ واحد (نیم واحد نظری و نیم واحد عملی) دروس پیش نیاز : ندارد

مدرس یا مدرسین : فرامرز پوراصغر شماره تماس دانشکده: ۳۳۲۵۱۳۷۸ - داخلی ۲۰۵

شماره جلسه	هدف کلی : اهداف اختصاصی: (فراگیر پس از پایان این جلسه قادر خواهد بود):	حیطه های اهداف (دانشی، نگرشی، شناختی، مهارتی،...)	فعالیت استاد (سخنرانی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، ...)	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری (مکان آموزش)	زمان (دقیقه)	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
جلسه اول	<p>هدف کلی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی کلی با درس، شیوه تدریس و ارزیابی درس</li> <li>تعیین سطح مهارت دانشجویان در استفاده از رایانه به منظور برنامه‌ریزی برای محتوا و شیوه تدریس جلسات بعدی متناسب با نیازهای دانشجویان</li> </ul> <p>اهداف اختصاصی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>آشنایی با ساختار کلی درس سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی</li> <li>شیوه برگزاری جلسات درس</li> <li>شیوه ارزیابی درس</li> <li>شیوه انجام تکالیف و نحوه ارزیابی آنها</li> <li>آشنایی با آزمون الکترونیک</li> <li>آشنایی با موتورهای جستجو، انواع موتورهای جستجوی عمومی، شیوه عملکرد موتورهای جستجو</li> <li>آشنایی با عملگرهای منطقی AND, OR, NOT</li> </ul>	شناختی، مهارتی و دانشی	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	کلاس درس	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد، رایانه و اینترنت	-

-	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	هدف کلی: آشنایی با موتور جستجوی PubMed اهداف اختصاصی: • آشنایی با رابط کاربری • آشنایی با تنظیمات رابط کاربری • جستجوی عمومی مقالات • آشنایی با فیلترها و کاربردهای آنها • نحوه انتخاب و مشاهده مقالات • نحوه دریافت و ذخیره مقالات	جلسه دوم
-	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	هدف کلی: ادامه موتور جستجوی PubMed اهداف اختصاصی: • جستجوی پیشرفته مقالات شامل محدود کردن جستجو به: ○ عنوان مقالات ○ چکیده مقالات ○ متن مقالات ○ کلید واژه ها • تعریف استراتژی جستجو • شیوه تعیین استراتژی جستجو	جلسه سوم
-	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	هدف کلی: ادامه موتور جستجوی PubMed اهداف اختصاصی: • شیوه یافتن یا ساخت کلید واژه مناسب با سوژه جستجو • آشنایی با پایگاه داده MeSH • آشنایی با ابزار Search Builder	جلسه چهارم
-	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	هدف کلی: آشنایی با پایگاه داده Web of Science اهداف اختصاصی: • آشنایی با رابط کاربری • آشنایی با تنظیمات رابط کاربری • جستجوی عمومی مقالات • آشنایی با فیلترها و کاربردهای آنها • نحوه انتخاب و مشاهده مقالات	جلسه پنجم
-	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	هدف کلی: ادامه پایگاه داده Web of Science اهداف اختصاصی: • جستجوی پیشرفته مقالات • شیوه استفاده از عملگرهای منطقی در جستجو	جلسه ششم

							<ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی با فاکتور تاثیر IF، نحوه محاسبه آن</li> <li>• آشنایی با پایگاه داده Journal Citation Report</li> </ul>	
	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	<b>هدف کلی: آشنایی با پایگاه داده Scopus</b> اهداف اختصاصی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی با رابط کاربری</li> <li>• آشنایی با تنظیمات رابط کاربری</li> <li>• جستجوی عمومی مقالات</li> <li>• آشنایی با فیلترها و کاربردهای آنها</li> <li>• نحوه انتخاب و مشاهده مقالات</li> </ul>	جلسه هفتم
	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	<b>هدف کلی: ادامه پایگاه داده Scopus</b> اهداف اختصاصی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• جستجوی پیشرفته مقالات</li> <li>• شیوه استفاده از عملگرهای منطقی در جستجو</li> <li>• آشنایی با H-index و نحوه محاسبه آن</li> </ul>	جلسه هشتم
	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	<b>هدف کلی: آشنایی با پایگاه داده Science Direct</b> اهداف اختصاصی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی با رابط کاربری</li> <li>• آشنایی با تنظیمات رابط کاربری</li> <li>• جستجوی عمومی مقالات</li> <li>• آشنایی با فیلترها و کاربردهای آنها</li> <li>• نحوه انتخاب و مشاهده مقالات</li> <li>• جستجوی پیشرفته مقالات</li> <li>• شیوه استفاده از عملگرهای منطقی در جستجو</li> </ul>	جلسه نهم
	وایت بورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	<b>هدف کلی: آشنایی با پایگاه داده Cochrane Library</b> اهداف اختصاصی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی با رابط کاربری</li> <li>• آشنایی با تنظیمات رابط کاربری</li> <li>• جستجوی عمومی مقالات</li> <li>• آشنایی با فیلترها و کاربردهای آنها</li> <li>• نحوه انتخاب و مشاهده مقالات</li> <li>• جستجوی پیشرفته مقالات</li> </ul>	جلسه دهم

-	وایت پورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	<p>هدف کلی: آشنایی با پایگاه های داده فارسی شامل SID, Magiran, IrianMedex, Civilica اهداف اختصاصی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی با رابط کاربری</li> <li>• آشنایی با تنظیمات رابط کاربری</li> <li>• جستجوی عمومی مقالات</li> <li>• آشنایی با فیلترها و کاربردهای آنها</li> <li>• نحوه انتخاب و مشاهده مقالات</li> <li>• جستجوی پیشرفته مقالات</li> <li>• شیوه استفاده از عملگرهای منطقی در جستجو</li> </ul>	جلسه یازدهم
-	وایت پورد، رایانه و اینترنت	۱۲۰ دقیقه	کلاس درس	جستجوی عملی مقالات و مستندات علمی در کلاس، پاسخ دادن به سوالات	سخنرانی، حل مسئله و پرسش و پاسخ	شناختی، مهارتی و دانشی	<p>هدف کلی: آشنایی با نرم افزارهای مدیریت منابع اهداف اختصاصی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نحوه نصب نرم افزار</li> <li>• آشنایی با رابط کاربری نرم افزار</li> <li>• ایجاد فایل کتابخانه ای</li> <li>• شیوه انتقال مقالات و سایر مستندات به فایل کتابخانه ای</li> <li>• گروه بندی موضوعی مستندات و انتقال مستندات بین گروه ها</li> <li>• آشنایی با شیوه ایجاد دستی رکورد در پایگاه داده</li> <li>• استفاده عملی از نرم افزارهای مدیریت منابع در نگارش مقاله شامل: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ انواع شیوه های مرجع نویسی</li> <li>○ درج منابع بهنگام نگارش مقاله</li> <li>○ تغییر الگوی مرجع نویسی فایل Word</li> </ul> </li> <li>• آشنایی با قابلیت جستجوی منابع در پایگاه های داده از داخل نرم افزار EndNote</li> </ul>	جلسه دوازدهم
آزمون پایان ترم							جلسه سیزدهم	

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

- کلاس همواره راس ساعت تعیین شده شروع خواهد شد و در صورتیکه دانشجو تاخیر داشته باشد و ورود او به کلاس موجب برهم زدن توجه دانشجویان شود دانشجو مجاز به ورود به کلاس نخواهد بود.
- به ازای هر جلسه غیبت از کلاس یک نمره از نمره کل کم شده و در صورتی که غیب بیش از چهار هفدهم کل جلسات باشد دانشجو مجاز به شرکت در آزمون پایانی نخواهند بود.

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف ) در طول دوره ( کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
بارم : تکالیف در طول ترم ۴ نمره  
بارم : آزمون پایان ترم ۱۶ نمره  
ب ) پایان دوره

❖ منابع اصلی درس ( رفرانس ) :

- مستندات کلاسی شامل جزوات، فایل‌های درسی و فایل‌های پاورپوینت
- راهنماهای پایگاه‌های داده قابل دسترس از اینترنت