

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه
دانشکده بهداشت
گروه اپیدمیولوژی
طرح درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی



عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
مخاطبان: دانشجویان ترم اول بین الملل کارشناسی ارشد
تعداد و نوع واحد: ۰/۵ عملی ۰/۵ تئوری
زمان ارائه درس: یکشنبه ها ساعت ۸-۱۰
مدرس:
دکتر فاطمه رجعتی

شرح درس:

آشنایی با کلیات و چگونگی استفاده از موتورهای جستجو و کتابخانه های الکترونیک و برای بازیابی اطلاعات تخصصی و ابزارهای جستجو، انواع بانک های اطلاعاتی معتبر در حوزه علوم پزشکی مجموعه مجلات و کتب الکترونیک تخصصی رشته

۱. کلیات کار با کامپیوتر و مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات
۲. استفاده از موتورهای جستجو و کلیات سرچ تخصصی
۳. جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر ایران
۴. جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی PubMed
۵. جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی Scopus
۶. جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی ProQuest, ScienceDirect
۷. جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی Embase و Cochrane و Whiley
۸. آشنایی با مجلات تخصصی رشته و چک لیست های گزارش دهی از شبکه Equator

اهداف جلسات به تفکیک هر جلسه

• جلسه اول: کلیات کار با کامپیوتر و مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات

۱. کار با کامپیوتر را به شکل ابتدایی شرح دهد.
۲. مقدمات اتصال به اینترنت را بداند
۳. نحوه اتصال به شبکه دانشگاه را بشناسد.

جلسه دوم: استفاده از موتورهای جستجو و کلیات سرچ تخصصی

۱. علائم و نشانه های موتورهای جستجو را بداند.
۲. نحوه بازیابی اطلاعات در پایگاه های علمی را شرح دهد
۳. یک سرچ تخصصی را در شبکه های مختلف هدایت نماید

جلسه سوم: جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر ایران

در پایان دانشجو باید قادر باشد

۱. محتوای پایگاه SID را شرح دهد.
۲. محتوای پایگاه Irandoc را شرح دهد.
۳. جستجو در پایگاه SID را انجام دهد.
۴. پایگاه کاکرین ایران را بشناسد و اطلاعات لازم را از آن استخراج نماید.

جلسه چهارم: جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی PubMed

در پایان دانشجو باید قادر باشد

۱. اهمیت اصلاح نامه MeSH را بشناسد.
۲. پیدا کردن کلید واژه های MesH را هدایت نماید.
۳. پایگاه PubMed را بشناسد و اهمیت آن را ذکر نماید.
۴. با Medline آشنا شود و پایگاه PMC را شرح دهد.
۵. بتواند اسناد مورد نیاز خود را از PubMed بازیابی نماید.
۶. نحوه جستجو در پایگاه PubMed را بداند

جلسه پنجم: جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی Scopus

در پایان دانشجو باید قادر باشد

۱. پایگاه Scopus را بشناسد و اهمیت آن را ذکر نماید.
۲. با مفاهیم علم سنجی مانند h-index آشنا باشد.
۳. بتواند اسناد مورد نیاز خود را از Scopus بازیابی نماید.
۴. نحوه جستجو در پایگاه Scopus را بداند

جلسه ششم: جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی ProQuest, ScienceDirect

در پایان دانشجو باید قادر باشد

۱. پایگاه ScienceDirect را بشناسد و اهمیت آن را ذکر نماید.
۲. پایگاه ProQuest را بشناسد و اهمیت آن را ذکر نماید.
۳. بتواند اسناد مورد نیاز خود را از ProQuest بازیابی نماید
۴. بتواند اسناد مورد نیاز خود را از ScienceDirect بازیابی نماید.
۵. نحوه جستجو در پایگاه ScienceDirect را بداند

جلسه هفتم: جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر تحقیقاتی Cochrane و Whiley و Embase

در پایان دانشجو باید قادر باشد

۱. پایگاه Cochrane را بشناسد و اهمیت آن را ذکر نماید.
۲. پایگاه Whiley را بشناسد و اهمیت آن را ذکر نماید.
۳. پایگاه Embase را بشناسد و اهمیت آن را ذکر نماید.
۴. بتواند اسناد مورد نیاز خود را از Cochrane بازیابی نماید

۵. بتواند اسناد مورد نیاز خود را از **Whiley** بازیابی نماید.

۶. نحوه جستجو در پایگاه **Embase** را بداند

جلسه هشتم: آشنایی با نحوه جستجو در مجلات تخصصی رشته آموزش بهداشت و ارتباطات

در پایان دانشجو باید قادر باشد

۱. پایگاه google scholar را بشناسد

۲. منابع دسترسی آزاد را بشناسد

۳. مجلات معتبر رشته تخصصی خود را نام ببرد.

۴. آشنایی با شبکه Equator چک لیست های گزارش دهی مقالات مانند CONSORT STROB و PRISMA

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
تکالیف کلاسی	پرسش و پاسخ، انجام تکالیف محوله و کويز	۸	هر جلسه کلاس	۱۴-۱۶ یکشنبه ها
آزمون میان دوره	آزمون کتبی		۹۷/۹/۳	۱۴-۱۶ یکشنبه
آزمون پایان دوره	آزمون کتبی	۱۰		

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

از دانشجویان محترم انتظار می رود:

۱- حضور منظم و دقیق در جلسات داشته باشند.

۲- در فعالیتهای کلاسی و فعالیتهای یادگیری شرکت نمایند.

۳- در هر جلسه آمادگی پاسخ گویی به کويز های تعیین شده را داشته باشد.

۴- از منابع و سایت های معتبر علمی برای پاسخ گویی به سؤالات طول جلسات استفاده نمایند.

بسمه تعالی

جدول زمانبندی درس

روز و ساعت جلسه: یکشنبه ها ساعت (۸-۱۰) سامانه نوید

جلسه	موضوع درس	مدرس	روش تدریس	وسیله کمک آموزشی
۱	کلیات کار با کامپیوتر و مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات	دکتر فاطمه رجعتی	سخنرانی تعاملی	کامپیوتر،
۲	استفاده از موتورهای جستجو و کلیات سرچ تخصصی	دکتر فاطمه رجعتی	بحث گروهی و سخنرانی تعاملی	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور توسط نرم افزار های آفیس و پریزی
۳	جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر ایران	دکتر فاطمه رجعتی	یادگیری مشارکتی	نرم افزار های آفیس و پریزی
۴	جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر PubMed	دکتر فاطمه رجعتی	سخنرانی تعاملی	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور
۵	جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر Scopus	دکتر فاطمه رجعتی	یادگیری مشارکتی	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور
۶	جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر ScienceDirect ، ProQuest	دکتر فاطمه رجعتی	بحث گروهی و سخنرانی تعاملی	نرم افزار های آفیس و پریزی
۷	جستجو در پایگاه های اطلاعاتی معتبر Embase و Cochrane و Whiley	دکتر فاطمه رجعتی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور
۸	آشنایی با مجلات تخصصی رشته اپیدمیولوژی و چک لیست های گزارش دهی	دکتر فاطمه رجعتی	یادگیری مشارکتی	برگه های یادگیری

منابع اصلی درس

نویدی حسن زاده ، (۱۳۹۰) منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت، تهران نشر کتابدار
عاصمی ع بهارلو (۱۳۸۹) دستیابی به اطلاعات در محیط دیجیتال : از تئوری تا عمل تهران نشر کتابدار
گایدلاین استفاده از هر پایگاه که در راهنمای هر پایگاه بازگذاری شده است.
شبکه Equator