۰۱

روشهای استفاده از نشریات الکترونیک و بانک های اطلاعاتی

کتابخانه دانشکده پزشکی- تابستان ۱۴۰۵

انواع منابع اطلاعاتی :

* منابع چاپی

*منابع الکترونیکی

انواع منابع اطلاعاتی :

* اطلاعات پایه (Basic Knowledge)
  کتاب‌ها (Books)

* اطلاعات روز آمد (Updated Knowledge)
  مجلات و نشریات ادواری (Periodicals)

منابع چاپی

ابزارهایی که امکان دسترسی به منابع اطلاعاتی عظیم و فزاینده را فراهم می کنند.

Dictionaries	واژه نامه ها
Encyclopedia	دائره المعارفها
Handbook / Manual	دستنامه های تخصصی
Thesaurus	اصطلاحنامه ها
Current Contents	فهرست مندرجات جاری

۰۵

❖ مدارک الکترونیکی

*اسناد الکترونیکی محلی نیستند (از هر محلی قابل استفاده است)
* قابل استفاده همزمان برای تعدادی زیادی کاربر.
*اسناد الکترونیکی از انعطاف پذیری بسیاری برخوردارند (ویرایش - ترکیب با سایر اسناد)
* اسناد الکترونیکی از نسخه های کاغذی کم حجم ترند.

* شامل :
کتاب الکترونیکی – تصاویر- صفحات وب – مقالات مجلات یا انواع دیگر منابع که بصورت مجموعه هستند مانند پایگاههای اطلاعاتی – وب سایت ها

ابزارهای دسترسی به منابع الکترونیکی:

لوح های فشرده– پایگاههای اطلاعاتی – خدمات جستجوی پیوسته – پایگاههای اطلاعاتی روی وب سایت های مشخص و دسترسی عمومی به اینترنت

ویژگیهای جستجو:

۱) استفاده از عملکردهای and و or در جستجوی اصلی بعنوان پیش فرض
۲) کاربرد منطق بولین and، or و not و استفاده از عملکردهای جهت محدود یا گسترده کردن جستجو.
۳) امکان استفاده از علامتهای منفی و مثبت (+ –) جهت شمول یا حذف واژه ای خاص از عبارت مورد جستجو
۴) استفاده از انواع امکانات جستجوی ساده و پیشرفته.
۵) اگر ترکیب دو کلمه مدنظر جستجو هستند آنها در داخل گیومه قرار دهید "health system"
۶) امکان جستجوی همجواری با استفاده از near

۷) امکان محدود کردن به یک منطقه خاص field
۸) امکان محدود سازی براساس دامنه، تاریخ، زبان با نوع فایل، منطقه جغرافیایی خاص و سایتهای خاص
۹) امکان استفاده از برش یا کوتاه سازی واژه ها به منظور گسترده تر کردن جستجو. (*)
۱۰) استفاده از حروف کوچک

۰۹

۱۱) از ۶ کلمه تا ۸ کلمه در جستجو استفاده کنید . یکی از بزرگترین اشتباهات در جستجواستفاده از تعداد کم کلمه کلیدی است . بطور متوسط بیشتر استفاده کنندگان از اینترنت از تعداد کلمه کلیدی استفاده می کنند که منجر به بازیابی تعداد بسیار زیادی سند می شود و پیدا کردن یک سند و مطلب خوب غیر ممکن می شود.

۱۲) امکان ذخیره کردن استراتژی جستجو

۱۳) امکان اصلاح نتایج کاوش

ابزارهای جستجوی اینترنت :

موتورهای جستجو(search Engine)
راهنماهای موضوعی(Directories)
کتابخانه های مجازی(Virtual or digital library)
پایگاههای اطلاعاتی(Data base)

موتورهای جستجو :

موتورهای جستجو موتورها یا روباتهایی هستند که صفحات وب (Web pages) را می پیمایند و صفحات جدید را پیدا می کنند. این روباتها صفحات وب را می خوانند و تمام یا قسمتی از متن را در یک بانک اطلاعاتی یا فهرستی که شما امکان دستیابی به آن را داشته باشید قرار می دهند هیچکدام از آنها تمام شبکه را پوشش نمی دهند ولی بعضی از آنها واقعاً بزرگ هستند.

Google: http://www.google.com/
Alta Vista: http://altavista.digital.com/
Yahoo!: http://www.yahoo.com/
Teoma: http://www.teoma.com/
Magellan: http://www.mckinley.com/
HotBot: http://www.hotbot.com/
Excite: http://www.excite.com/
Open Text: http://index.opentext.net/
Lycos: http://www.lycos.com/
Infoseek: http://infoseek.com/

راهنماهای موضوعی :

*مجموعه ای از لینکها به منابع اینترنتی هستند.
*رده بندی موضوعی دارند.
*ساخته دست بشرند.
*اغلب نتایجی بهتر از موتورهای جستجو ارائه میدهند.
*بیشتر راهنماهای موضوعی قابلیت کاوش دارند.
*برای یافتن اطلاعات در یک حوزه خاص موضوعی خوبند.
*شروع خوبی برای زمانیست که عبارت سرچ شما نامفهوم یا چند مفهومی است.

راهنماهای موضوعی دانشگاهی–تحقیقاتی (Academic/research):

Bubl link*
Infomine*
Internet public library*
Librarians index to the internet*
Scout report*

راهنماهای موضوعی عمومی(Popular/Commercial):

About.com*
LookSmart*
SearchBeat*
Top9.com*
Yahoo!/Yahooligans*

مراحل صحیح انجام یک جستجوی مناسب:

۱- انتخاب کلیدواژه‌های مناسب

۲ – جستجوی بانک‌های اطلاعاتی جامع (عام) مانند (Medline، ISI و Scopus) و بازیابی چکیده‌ها به روش:

* جستجوی لغتی
* جستجوی موضوعی

۳ – جستجوی بانک‌های اطلاعاتی تخصصی درصورت وجود

۴ – جستجوی مجموعه مجلات الکترونیک و بازیابی Fulltext مقالات بازیابی‌شده

۵ – جستجوی وب ازطریق Scholar Google و بازیابی موارد باقیمانده

۶ –تحلیل و ارزیابی مقالات بازیابی شده

۷ – استخراج اطلاعات مقالات و جمع‌بندی نتایج

سپاس از توجهتان