





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده پرستاری و مامایی

Scientific Language:

MESH (Medical Subject Heading)

عاطفه کلانتری

کتابدار دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشجوی دکتری علم اطلاعات و دانش شناسی (گرایش بازیابی اطلاعات) دانشگاه شیراز

ak_lbrn@yahoo.com

زبان چیست؟ زبان علمی چیست؟

- هر زبان از مجموعه ای از کلمات و گرامر تشکیل شده پس برای یادگیری یک زبان اولاً باید کلمات آن زبان را بدانیم و ثانیاً باید گرامر آن (یعنی قواعد استفاده از کلمات برای بیان منظور خاصی) را بدانیم.
- زبان علمی، بخش خاصی از زبانه یعنی کلمات خاص و گرامر خاصی دارد.
- در نگارش محتوای علمی از کلمات خاصی استفاده میشه. مثلاً اسم رشته شما "پرستاری" است و نه "مراقبت" و عنوان گرایش شما "سالمندی" است و نه "پیری" یا "کهولت" یا "کهنسالی"!
- به مجموعه کلمات و اصطلاحات تخصصی یک رشته علمی "terminology" گفته می شود.

اهمیت زبان علمی در جستجو و بازیابی اطلاعات

➤ اولین مرحله برای انجام جستجوی موفق، انتخاب کلیدواژه های درست و مناسب برای بیان نیاز اطلاعاتی است.

➤ بعد از اینکه به موضوع موردنظرتان فکر کردید و کلیدواژه ها (keywords) را انتخاب کردید، باید به دنبال معادل های مختلف آن بگردید و کلمات اعم (عام تر) و اخص (خاص تر) آن مفاهیم را بیابید.

➤ مراجعه به دیکشنری برای یافتن معادل ها کافی نیست، چرا که شما به معادل های علمی و تخصصی نیاز دارید!

➤ یک راه ساده و دم دستی این است که ابتدا مقالات فارسی در زمینه موردنظرتان را بیابید و سپس از کلیدواژه های انگلیسی آنها برای جستجو در پایگاه های اطلاعاتی انگلیسی زبان استفاده کنید.

اما راه بهتر و صحیح تر چیست؟

MESH چیست؟

➤ ابزاری لازم است که به شما بگوید معادل علمی کلمه یا عبارت موردنظرتان (مثلاً "سالمندی") چیست!

➤ یعنی همان طور که در مقالات فارسی بهترین کلیدواژه برای جستجوی مفهوم "فردی با سن زیاد"، واژه "سالمند" است و نه واژه های "پیر"، "کهنسال" و...، باید بهترین کلیدواژه معادل انگلیسی برای این مفهوم را بیابید.

➤ سرعنوان های موضوعی پزشکی (Medical Subject Heading) **MESH** ابزار مناسبی برای یافتن این معادل ها در رشته های علوم پزشکی و پیراپزشکی است.

➤ در رشته های دیگر هم چنین ابزارهایی وجود دارد که به آنها تزاروس (Thesaurus) یا اصطلاحنامه یا سرعنوان های موضوعی هم می گویند.

➤ MESH یک ترمینولوژی با ساختار سلسله مراتبی و درختی است که تمام موضوعات حوزه علوم پزشکی با پشتوانه انتشاراتی را در بر می گیرد و توسط کتابخانه ملی پزشکی امریکا ایجاد شده و به روزرسانی می شود.

➤ در مورد هر مفهوم یا عبارت، از میان تمام معادل های احتمالی موجود برای آن، یکی را به عنوان اصطلاح مرجح (Preferred) انتخاب کرده و سایر معادل ها را ذیل آن آورده است.

➤ در ضمن از طریق نمایش مفاهیم اعم و اخص برای هر مفهوم، جایگاه آن مفهوم را در سلسله مراتب موضوعی تعیین کرده است.

ترتیب قرار گرفتن مفاهیم در MESH:

1. ساختار الفبایی: که بیشتر در نسخه های چاپی کاربرد داشته است.

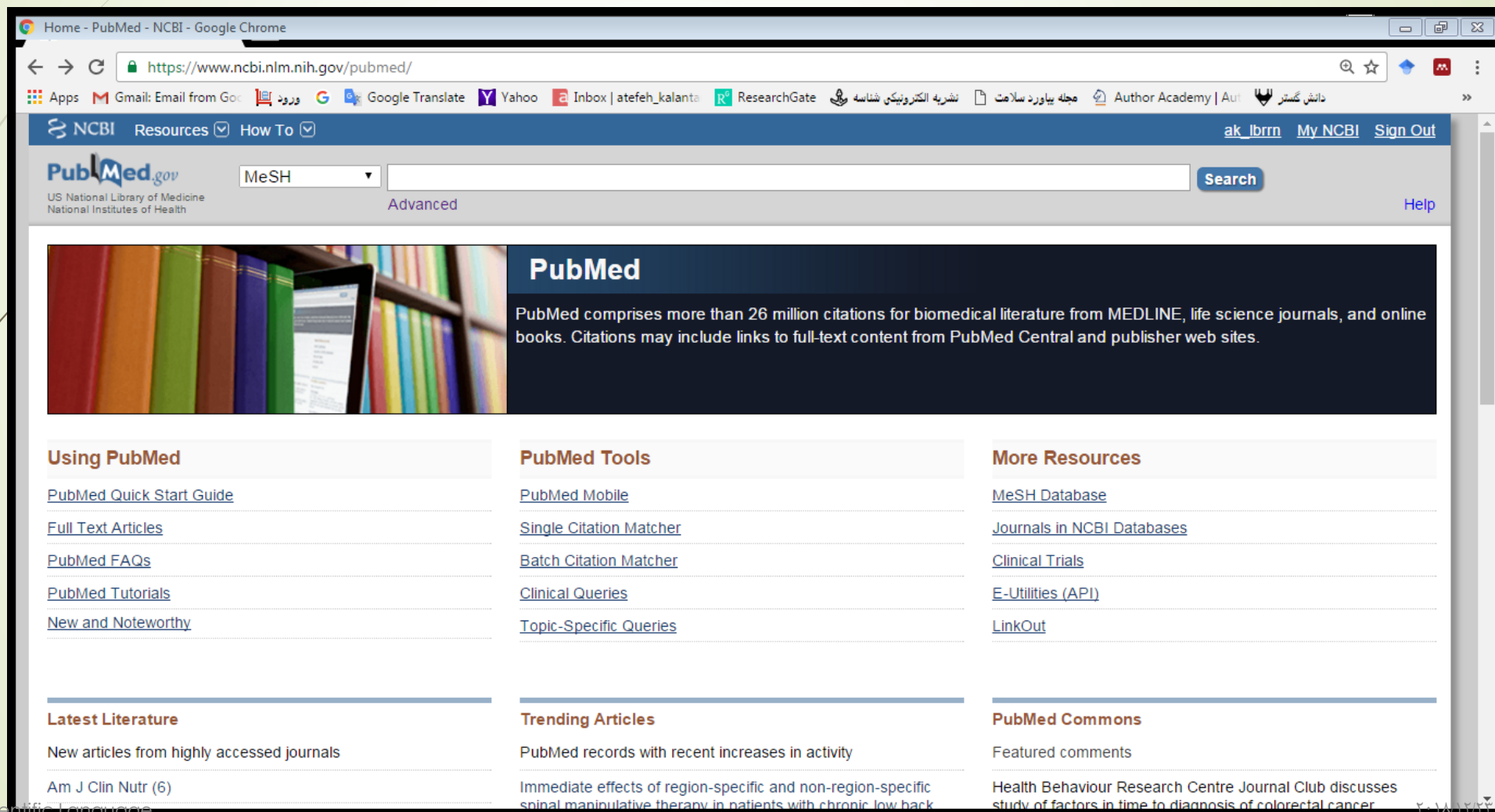
2. ساختار درختی: که در آن مفهوم موردنظر در ساختار سلسله مراتبی درختی در قیاس با مفاهیم اعم و اخص نمایش داده می شود.

3. ساختار گردشی

طبقات موضوعی اصلی MESH:

- Anatomy [A]
- Organisms [B]
- Diseases [C]
- Chemicals and Drugs [D]
- Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment [E]
- Psychiatry and Psychology [F]
- Biological Sciences [G]
- Physical Sciences [H]
- Anthropology, Education, Sociology and Social Phenomena [I]
- Technology and Food and Beverages [J]
- Humanities [K]
- Information Science [L]
- Persons [M]
- Health Care [N]
- Publication Characteristics [V]
- Geographic Locations [Z]

www.pubmed.com



Home - PubMed - NCBI - Google Chrome

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

Apps Gmail: Email from Google وورد Google Translate Yahoo Inbox | atefeh_kalant ResearchGate نشریه الکترونیکی شناسه مجله بیاورد سلامت Author Academy دانش گستر

NCBI Resources How To ak_lbrn My NCBI Sign Out

PubMed.gov MeSH Search Help

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

PubMed comprises more than 26 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

Am J Clin Nutr (6)

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Immediate effects of region-specific and non-region-specific spinal manipulative therapy in patients with chronic low back

PubMed Commons

Featured comments

Health Behaviour Research Centre Journal Club discusses study of factors in time to diagnosis of colorectal cancer

اطلاعات مهم برای هر مفهوم:

- اصطلاح مرجّح (Preferred Term)
- یادداشت دامنه (Scope note): تعریف مختصری از مفهوم
- موضوعات فرعی (Subheadings)
- عبارات مترادف (Entry Terms)
- ساختار درختی

Pressure Ulcer

An ulceration caused by prolonged pressure on the SKIN and TISSUES when one stays in one position for a long period of time, such as lying in bed. The bony areas of the body are the most frequently affected sites which become ischemic (ISCHEMIA) under sustained and constant pressure.

Year introduced: 2008 (1983)

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ analysis | ☐ epidemiology | ☐ physiopathology |
| ☐ anatomy and histology | ☐ ethnology | ☐ prevention and control |
| ☐ blood | ☐ etiology | ☐ psychology |
| ☐ cerebrospinal fluid | ☐ genetics | ☐ radiography |
| ☐ chemically induced | ☐ history | ☐ radionuclide imaging |
| ☐ classification | ☐ immunology | ☐ radiotherapy |
| ☐ complications | ☐ metabolism | ☐ rehabilitation |
| ☐ congenital | ☐ microbiology | ☐ statistics and numerical data |
| ☐ cytology | ☐ mortality | ☐ surgery |
| ☐ diagnosis | ☐ nursing | ☐ therapy |
| ☐ diet therapy | ☐ organization and administration | ☐ ultrasonography |
| ☐ drug therapy | ☐ parasitology | ☐ urine |
| ☐ economics | ☐ pathology | ☐ veterinary |
| ☐ enzymology | ☐ physiology | |

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C17.800.893.885

MeSH Unique ID: D003888

Entry Terms:

- Pressure Uloers
- Uloer, Pressure
- Uloers, Pressure
- Bedsore
- Bedsores
- Pressure Sore
- Pressure Sores
- Sore, Pressure
- Sores, Pressure
- Bed Sores
- Bed Sore
- Sore, Bed
- Sores, Bed
- Decubitus Uloer
- Decubitus Uloers
- Uloer, Decubitus
- Uloers, Decubitus

All MeSH Categories

Diseases Category

Skin and Connective Tissue Diseases

Skin Diseases

Skin Uloer

Pressure Uloer

یادداشت دامنه

مثال:

موضوعات فرعی

عبارات مترادف

ساختار درختی

سؤال؟



موفق باشید