



Inngangsbillett til verdens største biomedisinske database

Brian S. Katcher:

MEDLINE: a guide to effective searching in PubMed and other interfaces

The Ashbury Press Francisco 2. utgave, 2006

136 sider

Pris kr. 176,- (31 USD)

ISBN 13 978-0-9673445-1-5

Denne bokomtalen gjelder en informasjonsbok litt utenom det vanlige. Forfatter og farmasøyt Brian S. Katcher har fulgt utviklingen av det amerikanske nasjonalbibliotekets (NLMs) søkebase MEDLINE tett fra starten. Hans bok gir oss en inspirerende oversikt fra den gang katalogen besto av kort i en boks, og frem til dagens høyteknologiske søkeside PubMed (www.pubmed.gov).

PubMed er grensesnittet (sideutforming med funksjonalitet) som gir verden fri tilgang til MEDLINE. Katcher sammenligner MEDLINE med en raserbil; den er spennende og effektiv, men for å utnytte dens egenskaper ordentlig trenger du veiledning og trening. Veiledningen gir han i denne boken, men treningen anbefaler han deg å gjøre selv. Både ved å delta på helsebibliotekenes søkekurs og ved å benytte de mange gratis videoturene (tutorials) under «Help» i PubMed.

Boken er tidligere anmeldt i et bibliotektidsskrift (1) hvor den vurderes som meget god i forhold til to andre søkebøker for MEDLINE (2,3). Hovedforskjellen, ifølge anmelder, er at mens Katcher gir innsikt i både katalogiseringsprosessen og bruken, fokuserer de andre bøkene nesten utelukkende på anvendelse.

Katcher løfter spesielt frem bruk av MeSH-databasen i PubMed. MeSH står for Medical Subject Heading. På norsk vil det si medisinske emneoverskrifter som artiklene er katalogisert under. Ved å bruke MeSH-basen kan du se søketreet som søkeordet ditt er en gren av. Det vil si at du får se hvordan søkeordene rangordnes. De mest presise søkeordene er lenger ut på grenen, mens de mer overordnede begrepene finnes lengre inne på grenen.

Ved bruk av MeSH-basen får du se at søkeordet «hip pain» ikke er en MeSH-term. «Back pain» gir imidlertid to MeSH-termer, «Low back pain» og «Back pain», under hovedordet «Disease category». Når du søker her, kan du sikre deg at søkeordet ditt er sentralt og innen det området du ønsker.

Etter å ha lest boken vil du ha mulighet til å søke med vekt på sensitivitet (høy gjenfinningsgrad) eller på spesifisitet (høy presisjon), eller du kan lage et balansert søk hvor du får passe mange treff og hvor en stor andel er relevante.

Katchers bok kan være en inngangsbillett for studenter, klinikere, forskere og bibliotekarer som trenger og er interessert i MEDLINEs informasjon.

Kjartan Vårbakken
fagredaktør i Fysioterapeuten

Referanser

1. Rethlefsen ML. Review of: MEDLINE: A Guide to Effective Searching in PubMed and Other Interfaces. J Med Libr Assoc. 2007; 95(2): 212–13.
2. Hutchinson D. MEDLINE for health professionals: how to search PubMed on the Internet. Sacramento, CA: New Wind Publishing, 1998.
3. Stave CD. National Library of Medicine (US). Field guide to MEDLINE: making searching simple. Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins, 2003.