

SMIL – Scandinavian Medical Information for Laypersons

Eva Alopæus, Sahlgrenska University
Hospital, Sweden

Katri Larmo, University of Helsinki, Finland

Anette Munthe, University of Oslo Library,
Norway

SMIL is..

- A database of links to quality assessed web pages on medical information, understandable for laypersons, in the three Scandinavian languages: Swedish, Norwegian or Danish
- <http://www.smil.uio.no>



Universitetet i Oslo (UiO)
Universitetsbiblioteket i Oslo

[Om portalen](#) [Til hovedsiden](#)



Skandinavisk
Medisinsk
Informasjon for
Legfolk



[HJELP](#)

Emner

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Æ Ø Å 0-9

Søk

Søkeform Minst et av ordene Alle ordene Uttrykk/frase

Klikk på "Emner" viser vei til de antatt mest relevante nettsider.

Bruk av "Søk" gir flere treff. "Søk" brukes også for kombinasjonssøk, dvs. søk ved bruk av mer enn et søkeord

Informasjon

Tips oss





Ämnen / Emner

<i>Kondomer for kvinner</i> (1)	<i>Kontinent urostomi</i> (9)	Kosttilskudd (28)
<i>Kondrodysplasi, metafyseal</i> (1)	<i>Koordinasjonsforstyrrelser</i> (1)	Krabbe sykdom (3)
<i>Kondylomer</i> (20)	Kopper (5)	<i>Kraftløshet</i> (1)
<i>Konfusjon</i> (3)	<i>Kopping</i> (1)	Kramper (7)
<i>Kongenital binyrebarkhyperplasi</i> (6)	Korsbåndskader (8)	<i>Kraniofaryngiom</i> (1)
Kongenitt sentralt hypoventilasjonssyndrom (2)	<i>Kortikosteroider</i> (6)	Kraniosakral terapi (2)
Konigsmark syndrom (1)	<i>Kortison</i> (6)	Kranspapler (1)
<i>Konjunktivitt</i> (8)	Kortvoksthet (58)	Kravebensbrudd (1)
Konserveringsmiddelallergi (7)	Kosmetikkallergi (7)	Kref (552)
Kontaktseksem (7)	Kosthold (62)	<i>Kref i blærehalskjertelen</i> (31)

<< Forrige 1 2 3 [4] 5 Neste >>

Informasjon

Tips oss





Kreft > Ämnen / Emner

<i>Basalcellecarcinom</i> (6)	Bukspyttkjertelkreft (10)	<i>Hjernekreft</i> (13)
Basaliom (6)	Carcinoide svulster (4)	Hjernesvulster (13)
<i>Benkreft</i> (9)	<i>Cervixkreft</i> (22)	Hodgkins sykdom (10)
Benmargskreft (4)	Egglederkreft (2)	Hudkreft (28)
Benvevskreft (9)	<i>Eggstokkskreft</i> (14)	<i>Kolonkreft</i> (16)
<i>Blodkreft</i> (11)	Endetarmskreft (13)	<i>Kreft i blærehalskjertelen</i> (31)
Blærekreft (9)	<i>Føflekkreft</i> (12)	Kreft i eggstokkene (14)
Bløtvevskreft (6)	Galleblærekreft (2)	Kreft i skjoldbruskkjertelen (6)
Brysthinnekreft (2)	<i>Gallegangskreft</i> (2)	Kreft i svelget (1)
Brystkreft (37)	Galleveiskreft (2)	Leukemi (11)

<< Forrige [1] 2 3 Neste >>

Kreft >

714-X og kræft



Oversigten er hentet fra hjemmesiden for National Center for Complementary and Alternative Medicine (NCCAM) og oversat med deres tilladelse.

Akupunktur



Akupunktur er den del av Tradisjonell Kinesisk Medisin, en flere tusen år gammel behandlingsform.

Antroposofisk medisin



Behandling ved kreftsykdom innenfor antroposofisk medisin, av Anette K.

Aromaterapi



Aromaterapi bygger på den årtusengamle, universelt kjente tradisjonen å bruke aromatiske plantestoffer kultisk, kulinarisk, kosmetisk og medisinsk, skriver Gry Fosstvedt ved Norsk Aromaterapiskole.

Arv och cancer - snabbfakta DNA



Informasjon

Tips oss





Arv och cancer - snabbfakta DNA

URL:	http://www.cancerfonden.se/templates/Information____378.aspx?pid=772
Utgiver:	Cancerfonden
Beskrivelse:	Kroppen består av flera tusen miljarder celler och varje cell innehåller det "program" vi kallar arvs massa. Ett enda fel i arvs massan kan förstöra en så viktig del av cellernas styrprogram att det uppstår en livshotande sjukdom.
Land:	
Relaterade emner:	Kreft, Genetik
Kommentar:	Cancerfondens mål är att bekämpa cancer och förbättra vården för cancerpatienterna. Idag finansierar Cancerfonden 75 procent av alla svenska forskningsprojekt om cancer. Cancerfonden har inga statliga bidrag utan är helt beroende av frivilliga gåvor för sin verksamhet.

Informasjon

Tips oss



Background and needs

- Information in own language
- Information on the Internet is not always of good quality
- A lot of duplicate work

Vision

- A common easy-to-use gateway
- Quality assessed medical information
- Scandinavian languages
- Retrieval by freetext searching ...
-and a system of subject headings, which enables retrieval of information in all three languages
- Quality before quantity

The project – a very short history

- 2000: A project plan was prepared
- 2001: 5.700 Euro from the Swedish Library Association
- A project group of 10 librarians and nurses from Sweden and Norway.
- 2002: A technical solution.
- 3.280 Euro from the Nordic Council for Scientific Information.
- A participant from Finland
- Database registration started in December.
- 2004: Launching in January

The contents and extension

- Patient information
- Focus on diseases, disabilities, diagnostics and treatment
- Mainly web pages, but also some web sites
- Only information in Scandinavian languages

Target group

- The general public
- ...so for this reason, the name:

Scandinavian

Medical

Information for

Laypersons

Information suppliers

- Non-profit and humanitarian organizations
- Governmental and other public institutions
- Commercial health information services

Quality criteria

”eEurope 2002: Quality Criteria for Health related Websites”

- Transparency and honesty
- Authority
- Privacy and data protection
- Updating of information
- Accountability
- Accessibility

Are the criteria suitable?

- Quality assessment is not the same as quality assurance!
- Information filling all the criteria is not available
- Transparency does not necessarily mean accuracy
- We still need criteria, but they can not be absolute

Contents by June 2005

- 6500 records
- 1400 subject headings
- Web pages and web sites from Norway, Sweden, Finland and Denmark
- Approximately 90% of the records are web pages, the rest are web sites

Use

- Increase in use
- Approximately 1400 users daily. (Not unique users)
- A Norwegian majority of users
- The majority of users find SMIL by way of the major search engines, like Google.

The cooperation

- The University of Oslo Library is hosting the system
- The project group has expanded to 20 persons, of which 15 are registrators.
- SMIL-work as part of normal working hours
- Meetings once or twice a year
- Communication by email
- One person is responsible for the consistency of the indexing and all new registrations must be approved by this person

Summary

- A common easy-to-use gateway
- Quality assessed medical information
- Understandable for laypersons
- Scandinavian languages
- Retrieval by searching or browsing
- More than 1400 subject headings
- Links directly to the full text article – 90%
- Maintained as part of normal working hours
- Hosted by the University of Oslo Library

Reference List

1. European Commission. eEurope 2002: Quality Criteria for Health related Websites. 2002.
http://europa.eu.int/smartapi/cgi/sga_doc?smartapi!celexplus!prod!CELEXnumdoc&lg=en&numdoc=52002DC0667
2. Norway. The Directorate for Health and Social Affairs (Sosial- og helsedirektoratet). Kartlegging og evaluering av norske helse relaterte nettsteder. Prosjektrapport. 2003.
<http://www.shdir.no/assets/4343/Nettkartlegging%20Rapport%202003-04-09.doc>
3. Sweden. The National Board of Health and Welfare (Socialstyrelsen). Health on the Internet - A survey of Swedish websites. 2002.
<http://www.socialstyrelsen.se/Publicerat/2002/2148/2002-103-8.htm>
4. Nilsson-Ihrfelt E, Fjallskog ML, Blomqvist C, Ahlgren J, Edlund P, Hansen J, et al. Breast cancer on the Internet: the quality of Swedish breast cancer websites. Breast 2004 Oct;13(5):376-82.
5. England CY, Nicholls AM. Advice available on the Internet for people with coeliac disease: an evaluation of the quality of websites. J Hum Nutr Diet 2004 Dec;17(6):547-59.