

# MeSH-asiiasanoitus ja NLM-luokitus

Lääke- ja hoitotieteen sisällönkuvailukoulutus 18.5.2011

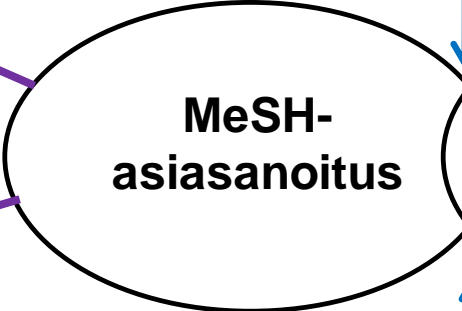
Terhi Sandgren

Helsingin yliopiston kirjasto, Meilahden kampuskirjasto Terkko

**Teoksen sisällön  
analyysi**



**Säännöt**



**Säännöt**



**Rakenne**



**Rakenne**



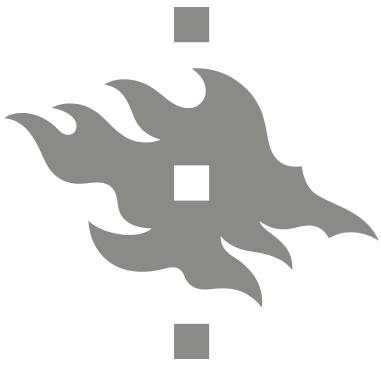
**Suhde kirjaston  
kokoelmaan**



# Ohjeita

---

- **Cataloging: Using Medical Subject Headings (MeSH®) in Cataloging**
- [http://www.nlm.nih.gov/tsd/cataloging/trainingcourses/mesh/intro\\_020.html](http://www.nlm.nih.gov/tsd/cataloging/trainingcourses/mesh/intro_020.html)
- **Introduction: Fundamentals of the NLM Classification**
- [http://www.nlm.nih.gov/tsd/cataloging/trainingcourses/classification/intro\\_010.html](http://www.nlm.nih.gov/tsd/cataloging/trainingcourses/classification/intro_010.html)



# Teoksen sisällön analysointi

---

- **mistä teos kertoo**  
**otsikko**  
**esipuhe**  
**sisällysluettelo**  
**mahdollinen tiivistelmä**
- **mikä on sen muoto, genre, formaatti**



# MeSH -Medical Subject Headings

---

## MeSH Browser – NLM

<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>

## Termix – Terkko

<http://www.terkko.helsinki.fi/termix/>

Sisältää myös FinMeSH-asiasanaston (Kustannus Oy Duodecim)

## Terminologian tietokannat - Kustannus Oy Duodecim

[http://www.terveysportti.fi/terveysportti/rex\\_terminologia.koti](http://www.terveysportti.fi/terveysportti/rex_terminologia.koti)



# MeSH - rakenne

---

- **Asiasanat (Subject Headings), ohjaustermit (Entry terms) ja lisätermejä (Supplementary Concept Records)**
- **Asiasanojen hierarkinen puu-rakenne (Trees)**
- **Näkökulmatermit = tarkentimet ( = Qualifiers = Subheadings)**

Näkökulmateriaalien hierarkia

<http://www.nlm.nih.gov/mesh/subhierarchy.html>



# Sisällönkuvailu MARC-formaatissa

---

esim. 650 \_2 |a Diabetes Mellitus |x diet therapy

esim. 650 \_2 |a Diabetic Diet

- 650 2 \$a Asiasana Isoilla Kirjaimilla \$x näkökulmatermi pienillä  
Noudatetaan siis samaa kirjoitusasua kuin MeSH-Browserissa

- Järjestys – tärkeysjärjestys- esiintymisjärjestys
- Miksi piste? – tästä olisi hyvä keskustella

- Julkaisutyypit omaan kenttään

esim. 655\_2 |a Academic Dissertations



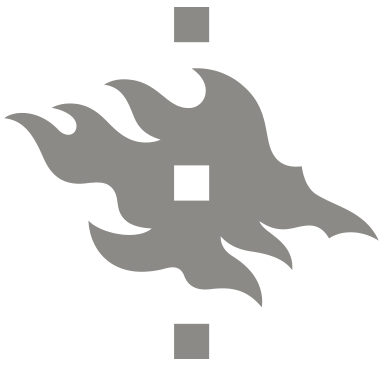
# MeSH – asiasanoituksen keskeisiä sääntöjä 1/2

---

## Etsi - Lue - Tarkista

- Etsi MeSH-asiasana
- Lue huomautukset eli annotaatiot
- Lue asiasanan määritelmä eli Scope note
- Tarkista asiasanan sijainti hierarkiassa
- Tarkista sallitut näkökulmatermit (qualifiers/subheadings)
  
- Valitse asiasanat , jotka kuvaavat teoksen aihetta mahdollisimman täsmällisesti ja kattavasti
  
- Käytä tarkinta mahdollista asiasanaa – jos käytät samasta puusta yli kolmea asiasanaa – valitse laajempi asiasana





# MeSH – asiasanoituksen keskeisiä sääntöjä 2/2

---

- **Monografiat:** etsi asiasana vain käsitteille, jotka käsittävät yli 20% teoksen sisällöstä, suositus max. 6-7 asiasanaa/monografia
- **Jos käytät yhtä asiasanaa kohden yli kolme näkökulmateriaalia – valitse laajempi näkökulmateriaali hierarkiasta -> näkökulmateriaalien yhdistäminen**
- **Jos yhdistäminen ei onnistu -> pelkkä asiasana**

## Suosi

- 1) **prekoordinoituja asiasanoja esim. Diabetes Complications**
- 2) **asiasana – näkökulmateriaali**
- 3) **useampi asiasana**

# MeSH klassikkoyhdistelmiä

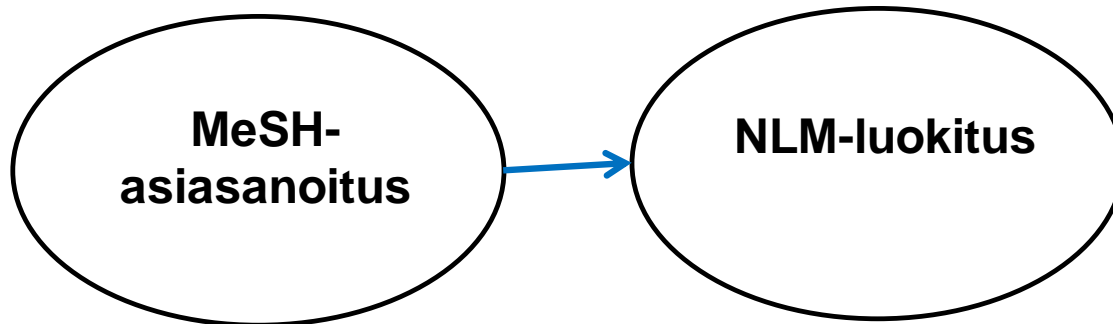
<b>Taudin aiheuttaja – Tauti</b>	Yersinia – Yersinia infections
<b>Lääke – farmakologinen vaikutus</b>	Viomucin – Anti-bacterial Agents
<b>Syövän sijainti – syövän kudostyyppi</b>	Liver Neoplasms - Carcinoma, Hepatocellular
<b>Biografia – tieteenala/henkilöstöluokka</b>	Biography - Dentists
<b>Tauti –lääke</b>	Skin Diseases/drug therapy - Cortisone/therapeutic use
<b>Kun tauti A aiheuttaa taudin B</b>	Disease A/ complications - Disease B /etiology
<b>Kun kahdella taudilla on yhteys, mutta syy-seuraussuhde ei ole varma</b>	Disease A /complications - Disease B/ complications
<b>Kun lääkeaine tai toimenpide aiheuttavat sivuoireita</b>	Disease/chemically induced – Drug/adverse effects Disease/etiology – Technique/adverse effects
<b>Lääkeaineen käyttö taudin hoidossa</b>	Disease/drug therapy – Drug/therapeutic use



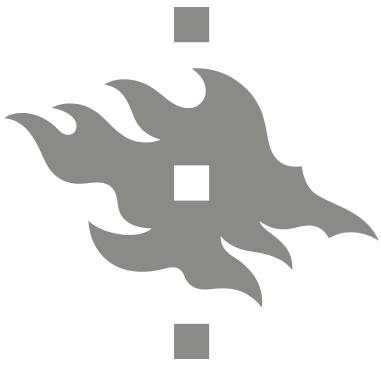
# NLM-luokitus

<http://www.nlm.nih.gov/class/>

---



Lähes jokainen MeSH-asiasana on linkitetty johonkin NLM-luokkaan



# Esimerkkikirjan luokitus

---

650 \_2 |a Diabetes Mellitus |x diet therapy

650 \_2 |a Diabetic Diet

**060 \_4 |a WK 818**



# NLM-luokitus sääntöjä 1/3

---

**Valitun luokituksen pitäisi kuvata mahdollisimman hyvin luokitettavan aineiston pääaihetta/pääaiheita**

- **Mikä MeSH-asiasana kuvaa parhaiten teoksen keskeistä sisältöä -> luokka**

(Jos MeSH-asiasana ei löydy luokituksen hakemistosta -> etsi MeSH-hierarkiasta laajempi termi -> luokka)

- **Tarkastele luokkaa kokonaisuutena**
- **Lue ohjeet ja huomautukset**



# NLM-luokitus sääntöjä 2/3

---

**Käytä tarkinta mahdollista luokkaa**

**Käytä laajempaa luokkaa kun:**

**-tarkkaa luokkaa ei ole olemassa**

**-teos käsittelee useita eri aiheita, jotka yhdessä muodostavat laajempaan luokkaan sopivan kokonaisuuden**

**Jos/kun teoksessa käsitellään useita eri aiheita, joista yksikään ei nouse selkeästi laajimmaksi**

**->luokita ensimmäisen aiheen mukaan**



# NLM-luokitus sääntöjä 3/3

---

**Suosi luokittamista:**

- sairauden mukaan**
- ruumiinosan/elinjärjestelmien mukaan**
- hoitomuodon, diagnostisen menetelmän, ulkoisten olosuhteiden (esim. taudin syyn) mukaan**

**Jos MeSH-asiasanan lisäksi on käytetty näkökulmateriaalia**

**–tarkista löytyykö luokitukselta alaluokkaa, jossa on otettu tämä huomioon**

**Tarkista luokitus-ohjeet, kun luokitat teoksia, jotka käsittelevät seuraavia aiheita:**

**lääkeaineet, erikoisalajat, lapset , vanhukset, hoitotieteellinen aineisto**



## **MeSH-asiasanoitus ja NLM-luokitus ja kirjaston kokoelmat**

---

**Mitä muita teoksia löytyy valitusta luokasta?**

**Mietittävää ja kehitettävää**

**-vaihtuvien asiasanojen päivitys kokoelmatietokantoihin**

**-vaihtuvien luokkien päivittäminen kokoelmatietokantoihin ja fyysisiin teoksiin**

**-asiasanoitus FinMeSH:illä – tai FinMeSH:in linkitys kirjastotietokantoihin?**