

Evidensbaseret praksis - Modul 3

Litteratursøgning

15. og 16. marts 2010, 13.00-15.00

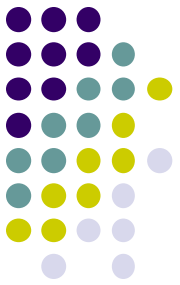
Ved bibliotekar Anders Larsen





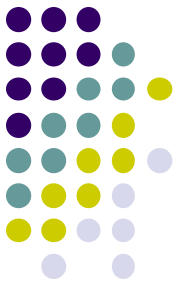
Program

- **Biblioteksmuligheder og online-ressourcer** - databaser, tidsskrifter, kursusmuligheder
- **Søgeudtryk** - hjælp til definition og oversættelse
- **Aspektanalyse** - emnets facettering
- **Et søgeeksempel i Medline (PubMed)**
- **Arkivering og dokumentation**
- **Øvelse** - PubMed
- **PubMed Clinical Queries** - værktøj til fremfinding af systematiske reviews, meta-analyser, guidelines



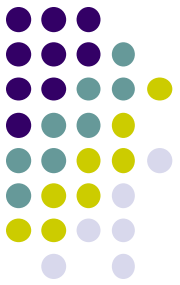
Biblioteksmuligheder - Amager Hospital

- **[Københavns UniversitetsBibliotek](#)** (KUB)
 - [Amager Hospital -> Bestilling af bøger og artikler](#)
 - [Fjernadgang](#) - bruger-id + password / digital signatur
- **[Sygeplejefagligt Bibliotek](#)**
- **[DEFF-Net](#)** - Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek



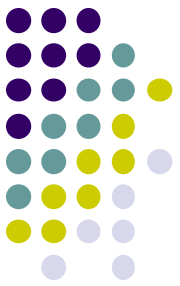
Biblioteksmuligheder - Frederiksberg Hospital

- [Københavns UniversitetsBibliotek](#) (KUB)
 - [Frederiksberg Hospital -> Bestilling af bøger og artikler](#)
 - [Fjernadgang](#) - bruger-id + password / digital signatur
- [Sygeplejefagligt Bibliotek](#)
- [DEFF-Net](#) - Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek



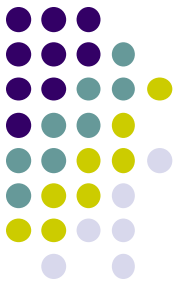
Biblioteksmuligheder - Gentofte Hospital

- [Københavns UniversitetsBibliotek](#) (KUB)
 - [Gentofte Hospital -> Bestilling af bøger og artikler](#)
 - [Fjernadgang](#) - bruger-id + password / digital signatur / WAYF
- [DEFF-Net](#) - Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek



Biblioteksmuligheder - Glostrup Hospital

- **Medicinsk Bibliotek** – fagbibliotek for ansatte og studerende på Glostrup Hospital
 - Medicinsk Biblioteks bogsamling
- **Københavns UniversitetsBibliotek** (KUB)
 - Glostrup Hospital -> Bestilling af bøger og artikler
 - Fjernadgang - bruger-id + password / digital signatur / WAYF
- **DEFF-Net** - Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek

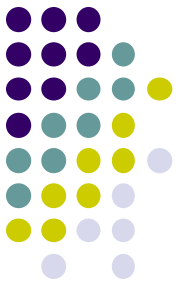


Biblioteksmuligheder - Herlev Hospital

- **Fagbiblioteket**
- **Københavns UniversitetsBibliotek** (KUB)
 - Fjernadgang - bruger-id + password / digital signatur
 - Herlev Hospital -> Bestilling af bøger og artikler
- **DEFF-Net** - Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek

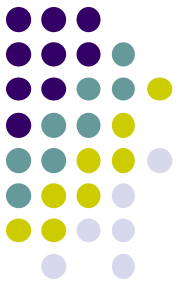
Specielt for Professionshøjskolen Metropol, Herlev

- **Sygeplejefagligt Bibliotek**
- **Sygepleje-og Radiografskolens Bibliotek**



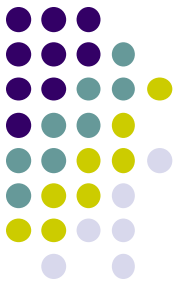
Biblioteksmuligheder - Hillerød Hospital

- [Sundhedvidenskabeligt bibliotek](#) – fagbibliotek for ansatte på hospitalerne og Psykiatrivirksomheden i Nordsjælland
 - **Fjernadgang** via [TDNet](#) ([DEFF-Net](#))
 - **Bruger-Id / password:** ulba@noh.regionh.dk



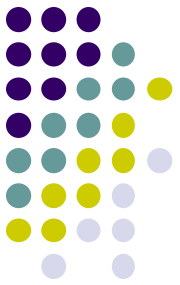
Biblioteksmuligheder - Hvidovre Hospital

- [Københavns UniversitetsBibliotek](#) (KUB)
 - [Hvidovre Hospital -> Bestilling af bøger og artikler](#)
 - [Ejernadgang](#) - bruger-id + password / digital signatur / WAYF
- [Sygeplejefagligt Bibliotek](#)
- [DEFF-Net](#) - Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek



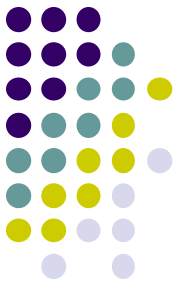
Biblioteksmuligheder - Rigshospitalet

- **[Medicinsk Forskningsbibliotek](#)** - Rigshospitalets sundhedsfaglige bibliotek for ansatte
 - Medicinsk Forskningsbiblioteks database - [SUBITO](#)
- **[Københavns UniversitetsBibliotek](#)** (KUB)
 - [Rigshospitalet -> Bestilling af bøger og artikler](#)
 - [Fjernadgang](#) - bruger-id + password / digital signatur / WAYF
- **[Sygeplejefagligt Bibliotek](#)**
- **[DEFF-Net](#)** - Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek



Søgeudtryk - hjælp til definition og oversættelse

- [Google](#)
- [Google Oversæt](#) (Google Translate)
- [Den Store Danske - Gyldendals åbne encyklopædi](#)
- [Wikipedia](#)
- [MeSH Database](#) (PubMed)
- [Medicinsk-odontologisk ordbog: dansk-engelsk/engelsk-dansk. 2. udg. Kbh.: Gyldendal; 2004.](#)

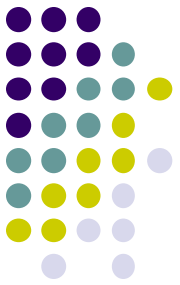


Systematisk litteratursøgning - aspektanalyse

Emne: Betydningen af væsketerapi for indlagte patienter med ileus i den præoperative fase

Emneaspekter opstillet efter 'aspekttyngde':

- I Ileus
- II Væsketerapi
- III Præoperativ periode
- IV Hospitalsindlagte



Ambitiøs søgeprofil – Medline (PubMed)

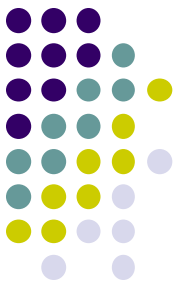
MeSH – Medical Subject Headings

I Ileus[Mh]

II Fluid Therapy[Mh]

III Preoperative Period[Mh]
Preoperative Care[Mh]

IV Inpatients[Mh]



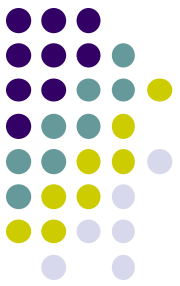
Pragmatisk søgeprofil – Medline (PubMed)

Fritekstsøgning

- I Ileus[Tw]
“Intestinal Obstruction”[Tw]*

- II “Fluid Administration”[Tw]
“Fluid Management”[Tw]
“Fluid Therapy”[Tw]
Rehydration[Tw]*

- III Perioperative[Tw]
Peri-operative[Tw]
Preoperative[Tw]
Pre-operative[Tw]*

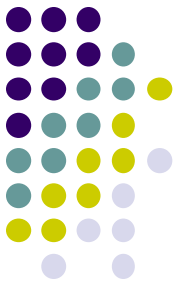


Søgeprofil (Medline) opstillet i matriksform

Emnets aspekter udtrykkes i ord og sætninger, der kan kombineres ved hjælp af de boolske operatorer OG, ELLER, IKKE (AND, OR, NOT)

Søgeprofil opstillet efter aspektanalyse:

Aspekt I		Aspekt II		Aspekt III
	AND		AND	
Ileus[Tw] Intestinal Obstruction[Tw]	OR	"Fluid Administration"[Tw] "Fluid Therapy"[Tw] "Fluid Management"[Tw] Rehydration[Tw]	OR	Perioperative[Tw] Peri-operative[Tw] Preoperative[Tw] Pre-operative[Tw]
Sygdom		Behandling		Periode

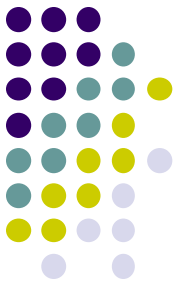


Søgeprofil – CINAHL (EBSCOhost)

- I TX Ileus
TX Intestinal Obstruction*

- II TX Fluid Administration
TX Fluid Management
TX Fluid Therapy
TX Rehydration*

- III TX Perioperative
TX Peri-operative
TX Preoperative
TX Pre-operative*

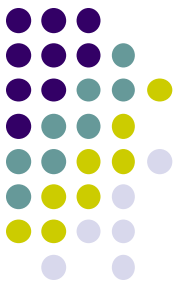


Søgeprofil – EMBASE (Ovid)

- I Ileus.af.
Intestinal Obstruction.af.
Intestine Obstruction.af.*

- II Fluid Administration.af.
Fluid Management.af.
Fluid Therapy.af.
Rehydration.af.*

- III Perioperative.af.
Peri-operative.af.
Preoperative.af.
Pre-operative.af.*



Arkivering og dokumentation

- Arkivering i brugerkonto tilknyttet databaser, f.eks. [My NCBI](#) (PubMed) eller My EBSCOhost (CINAHL)
- Import til referencehåndteringssystem
 - [RefWorks](#)
 - [Reference Manager](#)
- Import til tekstbehandlingsprogram – MS Word
- Søgeprotokol
 - **Dato**
 - **Databaser**
 - **Søgeord (søgeprofil)**
 - **Antal fundne referencer**

Protokol over litteratursøgninger



Væsketerapi for patienter med ileus i den præoperative fase - oversigt over litteratursøgninger I

Dato	Emnemæssige aspekter	Anvendte søgeudtryk	Afgrænsninger	Database	Antal ref.	Link
20.02.2010	Ileus Væsketerapi Præoperativ periode	Ileus[Tw] "Intestinal Obstruction"[Tw] "Fluid Administration"[Tw] "Fluid Management"[Tw] "Fluid Therapy"[Tw] Rehydration[Tw] Perioperative[Tw] Peri-operative[Tw] Preoperative[Tw] Pre-operative[Tw]	-	Medline (PubMed)	21	-

Protokol over litteratursøgninger



Væsketerapi for patienter med ileus i den præoperative fase - oversigt over litteratursøgninger II

Dato	Emnemæssige aspekter	Anvendte søgeudtryk	Afgrænsninger	Database	Antal ref.	Link
20.02.2010	Ileus Væsketerapi Præoperativ periode	TX Ileus TX Intestinal Obstruction TX Fluid Administration TX Fluid Management TX Fluid Therapy TX Rehydration TX Perioperative TX Peri-operative TX Preoperative TX Pre-operative	-	CINAHL (EBSCOhost)	3	-

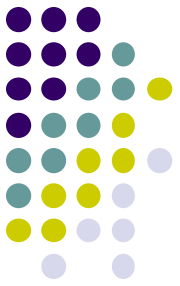
Protokol over litteratursøgninger



Væsketerapi for patienter med ileus i den præoperative fase - oversigt over litteratursøgninger III

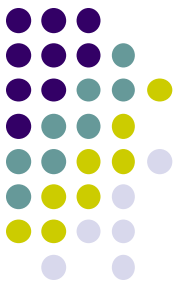
Dato	Emnemæssige aspekter	Anvendte søgeudtryk	Afgrænsninger	Database	Antal ref.	Link
21.02.2010	Ileus Væsketerapi Præoperativ periode	Ileus.af. Intestinal Obstruction.af. Intestine Obstruction.af. Fluid Administration.af. Fluid Management.af. Fluid Therapy.af. Rehydration.af. Perioperative.af. Peri-operative.af. Preoperative.af. Pre-operative.af.	-	EMBASE (Ovid)	30	-

Øvelse



Stafylokokinfektion i operationssår - antibiotisk profylakse

Find i PubMed meta-analyser, originalartikler (RCT) og oversigtsartikler om ovennævnte emne



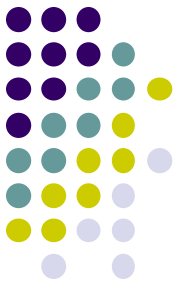
Specielle søgefaciliteter

PubMed Clinical Queries -> [Find Systematic Reviews](#)

Shojania KG, Bero LA. Taking advantage of the explosion of systematic reviews: an efficient MEDLINE search strategy. *Eff Clin Pract* 2001;4(4):157-62. [\[PMID: 11525102\]](#)

http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_strategy.html

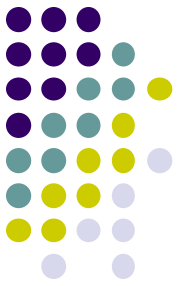
systematic[sb]



Specielle søgefaciliteter

PubMed Clinical Queries -> [Find Systematic Reviews](#)

Emne: Livsstil ved leversygdom



Appendix

Databaser

- *sundhedsvidenskabelig litteratur - dansk og international*

Specielle søgemaskiner

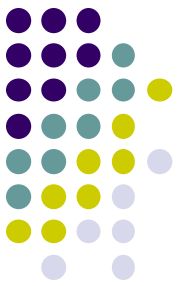
- til fremfinding af forskningsrelateret litteratur

Kliniske retningslinjer

- et udvalg af websteder

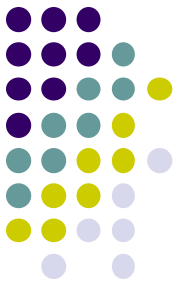
Om litteratursøgning

- anbefalet læsning



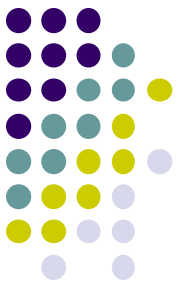
Sundhedsvidenskabelig litteratur - dansk

- [BIBLIOTEK.DK](#)
 - tidsskrifter, bøger - alle danske bibliotekers samlinger
 - + Artikelbasen
- [Den Danske Forskningsdatabase](#)
 - tidsskriftartikler, bøger, bog kapitler, rapporter
 - + igangværende og afsluttede forskningsprojekter



Sundhedsvidenskabelig litteratur - nordisk

- [SveMed+](#)
- svenske og nordiske artikler - *sundhedsvidenskab*
- [Libris](#)
- svenske bøger, tidsskrifter og artikler
- [Bibsys](#)
- norske bøger, tidsskrifter og forskningsdokumentation
- [Norart](#)
- norske og nordiske artikler



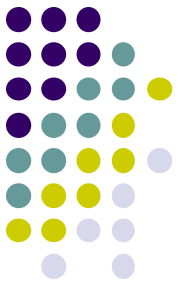
Sundhedsvidenskabelig litteratur - international

- **MEDLINE**
- artikler - *biomedicin, sygepleje, farmakologi*
- **CINAHL**
- artikler, bøger, bogkapitler - *sygepleje*
- **EMBASE**
- artikler - *biomedicin, farmakologi*

Sundhedsvidenskabelig litteratur - international



- [PsycINFO](#) (PsycLit)
- artikler, bøger, bogkapitler - *psykologi*
- **Social Sciences Citation Index** (del af [Web of Science](#))
- artikler - *sociologi, psykologi, antropologi*
- [Cochrane Library](#)
- artikler - *klinisk kontrollerede forsøg (Medline, EMBASE), Systematic Reviews af Medline-artiklerne*
- [PEDro](#)
- artikler, guidelines - *fysioterapi*



Specielle søgemaskiner

- [Scirus](http://scirus.com) - scirus.com
- [Google Scholar](http://scholar.google.com) – scholar.google.com
- [Google Bogsøgning](http://books.google.com) - books.google.com

Kliniske retningslinjer – et udvalg af websteder



- **Center for Kliniske Retningslinjer**
 - <http://www.kliniskeretningslinjer.dk/>
 - Godkendte retningslinier -> <http://www.kliniskeretningslinjer.dk/alle.php> (fri adgang)
- **Cochrane Library**
 - <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/106568753/HOME>
 - Advanced Search -> http://www.mrw.interscience.wiley.com/cochrane/cochrane_search_fs.html (fri adgang)
- **Joanna Briggs Institute**
 - <http://www.joannabriggs.edu.au/>
 - Adgang via Nursing & Allied Health Source (DEFFnet)
- **Map of Medicine**
 - <http://www.mapofmedicine.com/>
- **National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE)**
 - <http://www.nice.org.uk/>
 - <http://www.nice.org.uk/Guidance/CG/Published> (fri adgang)
- **SIGN** - Scottish Intercollegiate Guidelines Network
 - <http://www.sign.ac.uk/>
 - Guidelines -> <http://www.sign.ac.uk/guidelines/index.html> (fri adgang)

Om litteratursøgning - anbefalet læsning



- Herbert R, Jamtvedt G, Mead J, Hagen KB. At søge efter evidens. I: Evidensbaseret praksis. 1. udg. Kbh.: Munksgaard Danmark; 2008. s. 81-115.
- Wallin JA. Introduktion til sundhedsvidenskabelig litteratursøgning. [internet-dokument]. Syddansk Universitetsbibliotek; 2007. Tilgængelig via: <http://www.bib.sdu.dk/sund/litteratursoegning.htm>