

Dental faginformasjon og bruk av digitale medier

6 & 10 semester

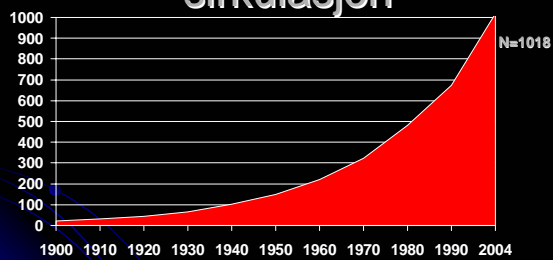
Asbjørn Jokstad
Institutt for klinisk odontologi
Universitetet i Oslo

Informasjonskilder

- Artikler
- Bøker
- Forskning
- Dataassistert læring
- Internett – “webmedisin”

5/21/2005

Tannlegetidsskrift i sirkulasjon



5/21/2005

Kilde: Ulrich's International Periodicals Directory

Informasjonseksplasjon

Enorm vekst av vitenskapelige publikasjoner i biomedisin - inkludert i odontologi

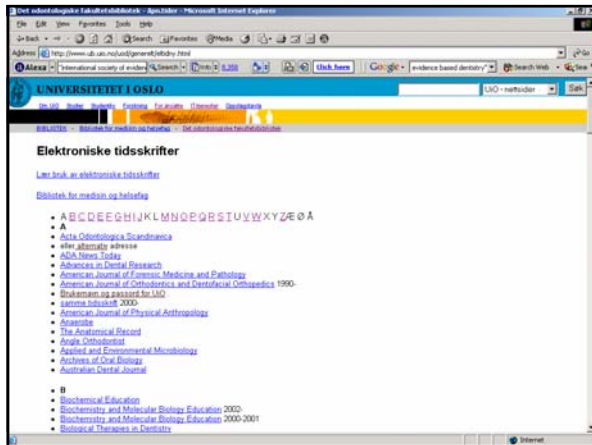
1. Antallet helsepersonnel og forskere stiger

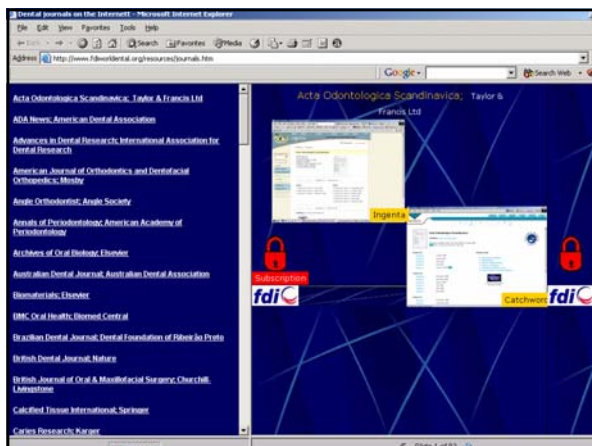
og

Antall publikasjoner er nøkkel til penger og ære

2. Antall publikasjoner fordoblet hvert 10. år

3. Antall tidsskrift øker kontinuerlig

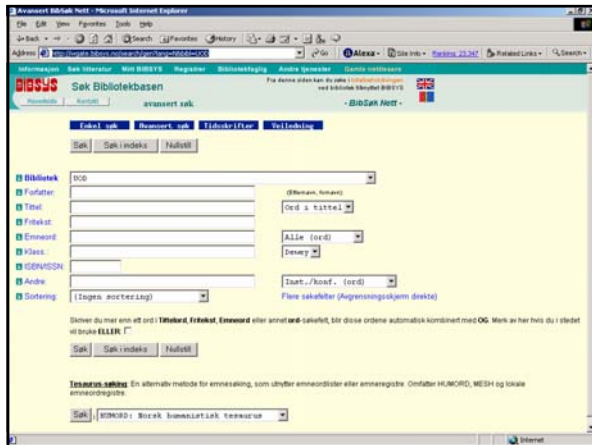




Informasjonskilder

- Artikler
- Bøker
- Forskning
- Dataassistert læring
- Internett – “webmedisin”

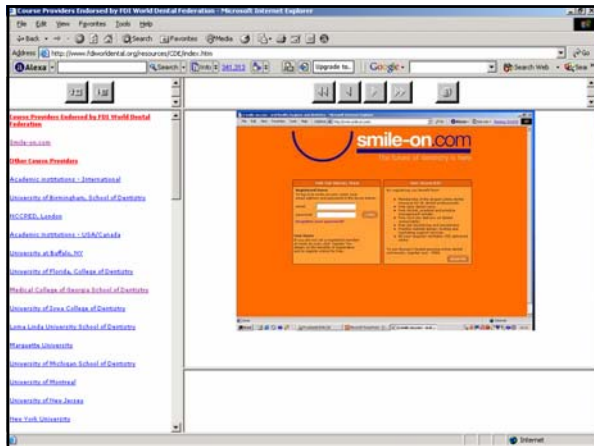
5/21/2005



Informasjonskilder

- Artikler
- Bøker
- Forskning
- Dataassistert læring
- Internett – “webmedisin”

5/21/2005



Informasjonskilder

- Artikler
- Bøker
- Forskning
- Dataassistert læring
- Internett – “webmedisin”

5/21/2005



Hva gjør du hvis ...

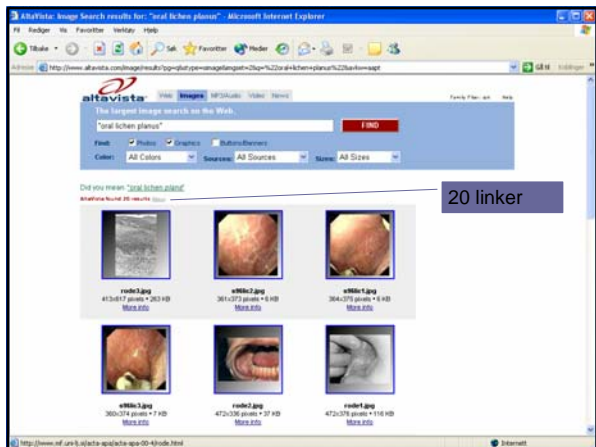
En 32 år gammel kvinne ringer deg fire timer etter en visdomstannoperasjon og klager over blødning, smerter og hevelse. Hun ønsker umiddelbart smertestillende og antifebril medisin samt antibiotika

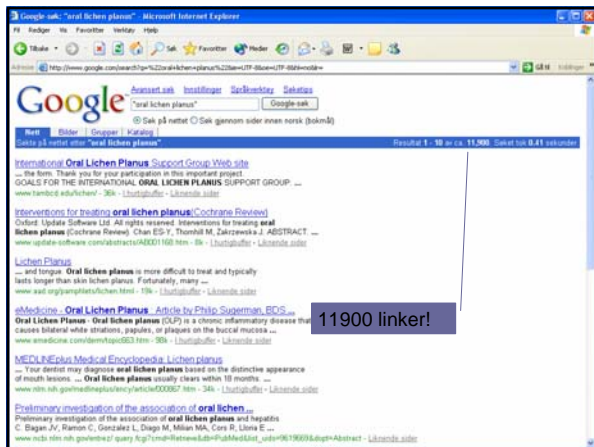
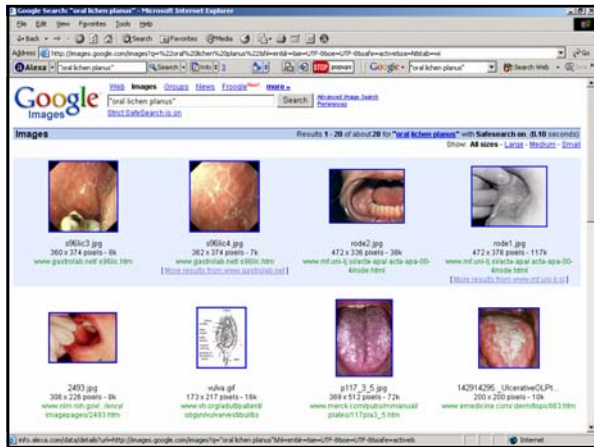
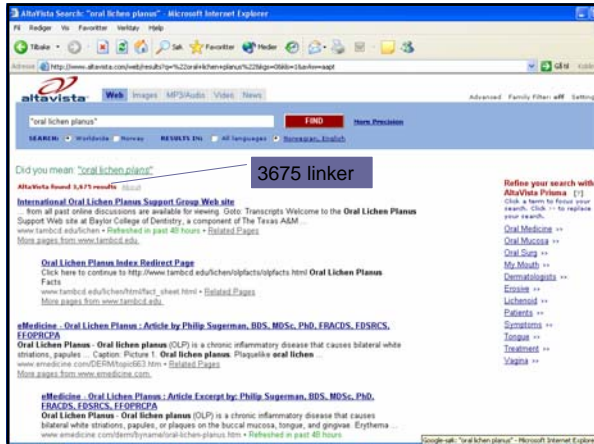


..eller hvis...

en 66 år gml kvinne oppsøker deg fordi hennes forrige tannlege ikke har klart å hjelpe henne med stadige plager med oral lichen planus. Hun vil gjerne diskutere nyere behandlingsmuligheter hun har lest om i bladet "Kvinner og Klær" med deg....







Informasjon \neq kunnskap!

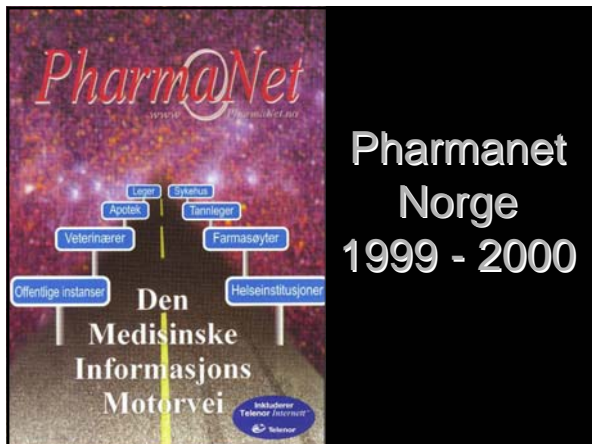
- Søkingen blir oftest uspesifik
- Det tar ofte mye tid
- Er dette så bra som det kan få blitt?

5/21/2005

Internett

- Medisinsk informasjon - "webmedisin"
- Medisinske-metabaser

5/21/2005



PharmaNet
1999 - 2000

Den Medisinske Informasjons Motorvei

Offentlige instanser | Helseinstitusjoner

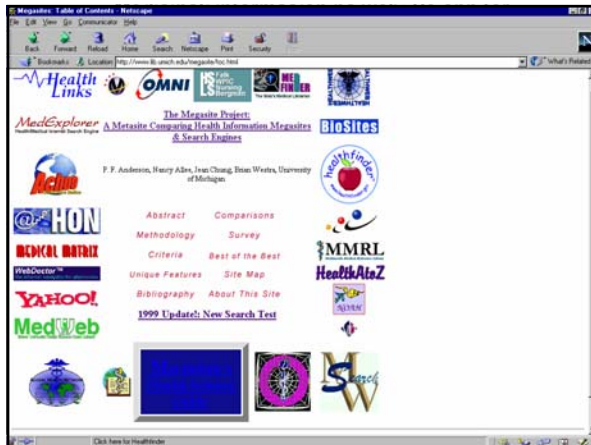
Veterinærer | Farmasøyter

Apotek | Tannleger

Legger | Sykehus

Inkluderer Telemor Internett





Informasjon \neq kunnskap!

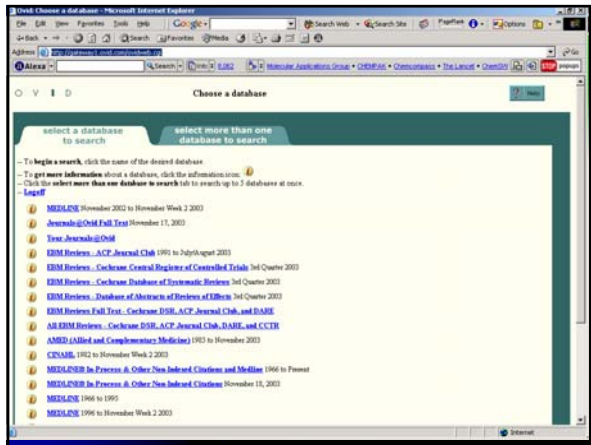
- Søkingen blir oftest uspesifik
- Det tar ofte mye tid
- Kvaliteten varierer enormt
- Mye "lærebokpreg" på det som finnes
- Vanskelig å finne svar på konkrete problem

Er dette så bra som det kan få bli??

Internett

- Medisinsk informasjon - "webmedisin"
- Medisinske-metabaser
- Medisinsk forskningslitteratur, databaser

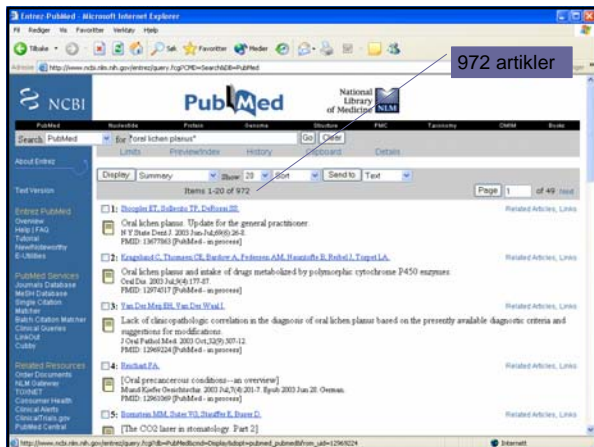
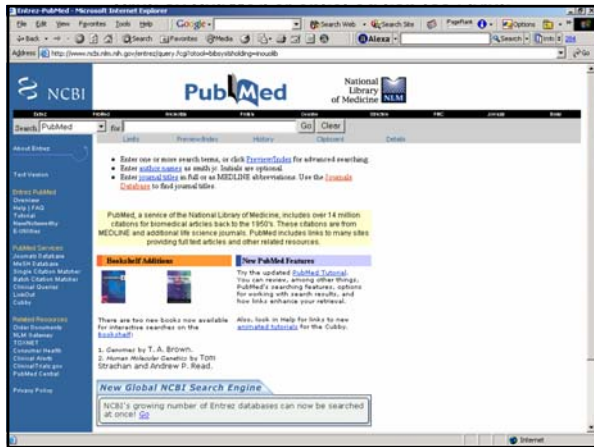
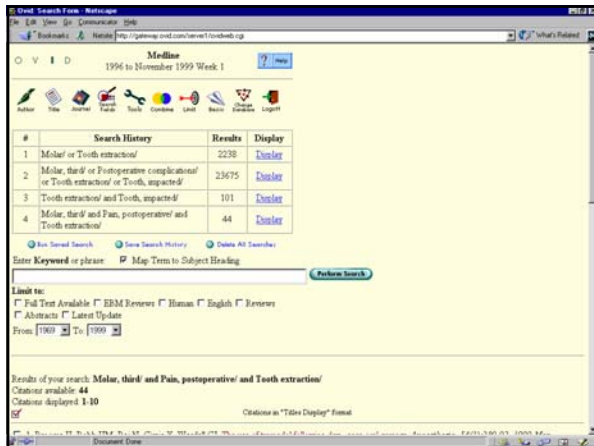
5/21/2005

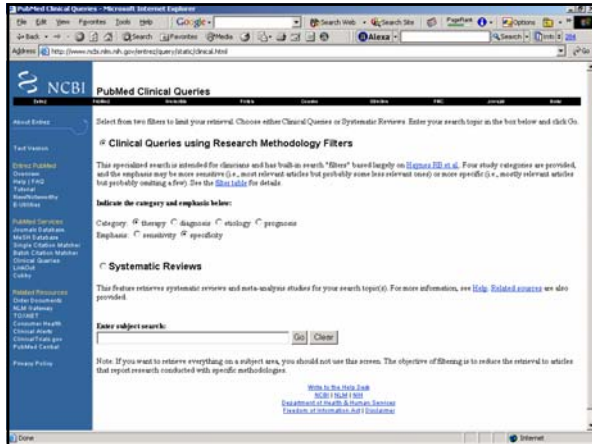


Internett

- Medisinsk informasjon - "webmedisin"
- Medisinske-metabaser
- Medisinsk forskningslitteratur, databaser
 - Medline

5/21/2005





Informasjon \neq kunnskap!

- Søkingen blir for uspesifikk
- Det tar for mye tid
- Kvaliteten varierer
- Mye "lærebokpreg" på det som finnes
- Vanskelig å finne svar på konkrete problem
- Husker ikke hvordan man søker
- MEDLINE indekserer ca. 4000 tidsskrift; en distinkt minoritet
- Får ikke tak i originalartikkelen /lene
- Har ikke tid til å lese alt i alle tilfeller

Er dette så bra som det kan få blitt?

Kanskje kan dette nye "EBM" hjelpe meg?



5/21/2005

Evidens basert medisin -
hensikt

- Hvordan løse daglige kliniske problemstillinger?
- praktisk spørsmål
- Hvordan være rimelig sikker på at det jeg anbefaler og utfører er det beste pasienten kan motta?
- etisk spørsmål

Evidens basert medisin -
metode

1. Hvordan effektivt finne ny og meningsfull informasjon
2. Hvordan anvende denne nye informasjon

5/21/2005

Evidens basert medisin -
strategi

Hvordan vi skal forholde oss til kontinuerlige forandringer . . .

...uten at vi noengang får vite det riktige svaret

5/21/2005

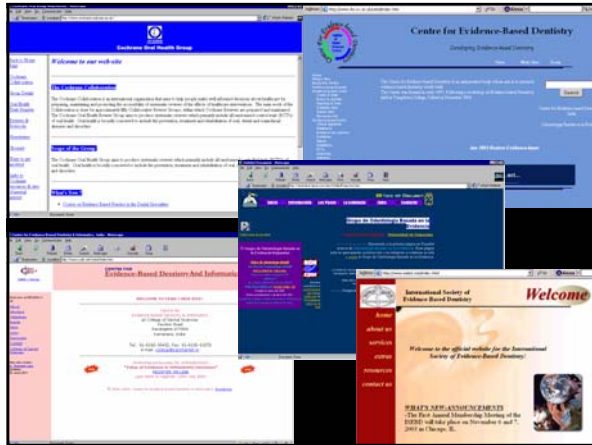
Hvordan utøves en evidens-basert praksis?

1. Lære selv hvordan evidens-basert odontologi utføres

- Bøker
- Seminarer
- Internett
 - Online link-lister
 - Online kurs
 - Online ressurser



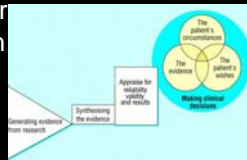
5/21/2005



Hvordan utøves en evidens-basert praksis?

1. Lære selv evidens-basert odontologi 2. Søke og anvende evidens-baserte sammendrag utarbeidet av andre.

1. Fagtidsskrift som kritisk evaluerer primærstudier
2. Systematiske oversikter
 - Cochrane Collaboration
 - Nat. Health Serv. R&D
 - Litteratur



5/21/2005

Journal - EBD:

The screenshot shows the Evidence-Based Dentistry website with a navigation menu on the left and a main content area. The main content area includes a 'View tables of contents' section with a table of contents for July 2007 - Volume 7 - Number 1. The table lists articles such as 'A new perspective: Ten steps back: integration of the evidence-based method in a general practice residency program' and 'Evidence-based information is not a conspiracy for third insurance benefits'.

The screenshot shows the Cochrane Library website with a search bar and a list of databases. The databases listed include 'The Cochrane Database of Systematic Reviews (CDAR) (out of 2440)', 'Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) (out of 4445)', 'The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL) (out of 40750)', 'The Cochrane Database of Methodology Reviews (DMR) (out of 18)', 'The Cochrane Methodology Register (CMR) (out of 14)', 'About the Cochrane Collaboration (out of 45)', 'Health technology assessment database (HTA) (out of 204)', and 'NHS Economic evaluation database (NHS EED) (out of 1302)'. The page also features the Cochrane logo and the text 'the best single source of reliable evidence about the effects of health care'.

Hvordan utøves en evidens-basert praksis?

3. Akseptere og anvende kliniske retningslinjer som er baserte på evidens-baserte prinsipper

The diagram illustrates the process of evidence-based practice. It starts with 'Generating evidence from research', which leads to 'Synthesising the evidence'. This step leads to 'Developing clinical policies', which then leads to 'Applying the policies'. The final step is 'Making clinical decisions', which is influenced by 'The patient's circumstances', 'The evidence', and 'The patient's wishes'.



