

USANDO A INTERNET PARA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO EM SAÚDE

Profa. Rosalie Barreto Belian/ Dep. Medicina Clínica
PPGSCA – TI na Educação em Saúde



Usando a Internet para construção do conhecimento em saúde

2

Módulo II

Agenda

3

- ☐ Mecanismos de busca
- ☐ Consultas a bases virtuais em saúde
- ☐ Colaboração e compartilhamento de informações
 - ☐ Redes sociais, Blogs
- ☐ Multimídia, vídeo
- ☐ Estatísticas, medidas de tendência
- ☐ Pesquisas/instrumentos de coleta
- ☐ Banco de dados
- ☐ Push
- ☐ Ambientes virtuais de ensino
- ☐ Aplicações Web
- ☐ Telessaúde

Mecanismos de busca tradicionais

4

- Search engines
 - Google (www.google.com)
 - Yahoo (www.yahoo.com)
 - Bing (www.bing.com)
- Respostas a: cipe 1.0

Scholar google

5

Novos mecanismos de busca (www.wolframalpha.com/)

6

- Buscas inteligentes (Wolfram Alpha)
 - ▣ Respostas, não listas
 - ▣ www.wolframalpha.com/

Buscando leucócitos

7

Consultas a bases virtuais

8

- Acesso a arquivos científicos nas bibliotecas virtuais

Portal de periódicos da CAPES (www.periodicos.capes.gov.br)

9

Você está aqui: [Página inicial](#) | [Busca](#)

[Buscar Assunto](#)
[Buscar periódico](#)
[Buscar base](#)

Metabusca

[Nova Busca](#) | [Buscas Anteriores](#) | [Refinar Busca](#)
[Ajuda](#)

Resultados da busca







☒ Lista de resultados ☐ Registro completo individual

 Ordenar por [Relevância](#)

Você buscou por "health informatics" em "Ciências da Saúde" - Localizados 176683 registros

1- 30 de(a) 298 [Recuperar Mais](#) | [Resumo da Busca](#) | [Resultados Busca & Link](#)

Página: 1 de 10 << <Anterior [Próximo](#) >>

No.	Relevância	Autor	Título	Ano	Base	Ação
1	■■■■■	Carvalho, J.C.Bottenberg	Validity of an Information and Communication Technology System for Data Capture in Epidemiological Studies. The Belgian National Institute of Health Insurance is implementing an oral health data registration and surveillance system. This study aimed to develop and validate a system of electronic data capture for oral health surveys at a national ...	2011	Dentistry and Oral Sciences Source (EBSC...	 
2	■■■■■	SOCKOLOW, PAULINA S. DrPH	A New Instrument for Measuring Clinician Satisfaction With Electronic Health Records. A new survey instrument was developed and validated to measure clinician (nurse) satisfaction with electronic health record impact on clinical process. The Health Information Technology Reference- Based Evaluation Framework guided the ...	2011	Journals@Ovid Full Text (Ovid)	 
3	■■■■■	PEACE, JANE PhD, RN	Data-Based Considerations for Electronic Family Health History Applications. Family health history contains important information about the genetic and environmental factors that contribute to patterns of health and illness in families. Identifying family health history ...	2011	Journals@Ovid Full Text (Ovid)	 

Assuntos

- [Medicine](#) (20)
- [Mathematics and Statis...](#) (3)
- [Computer Science](#) (2)
- [Business and Economics](#) (2)
- [errors](#) (2)



Datas

- [2011](#) (77)
- [2010](#) (45)
- [2008](#) (25)
- [2009](#) (22)
- [2006](#) (15)



Autores

- [J. Michael Brittain](#) (2)
- [Jeannette Murphy](#) (3)
- [Judith V. Douglas](#) (2)
- [Bashshur, Rashid L.](#) (2)
- [Don Detmer](#) (2)

Acesso gratuito

11

- Interno à rede da UFPE
- Via proxy (no navegador)
 - Senha SIGA
 - Configuração do navegador
 - www.nti.ufpe.br/capes/

Redes Sociais (Boyd, 2007)

12

- *“Uma rede social digital é uma organização social mediada por ambiente informatizado, através de um serviço baseado em web, permitindo uma relação transindividual e não hierarquizada entre seus participantes, possibilitando aos indivíduos partilhar valores e objetivos afins por ações de: construção de perfis públicos ou semipúblicos através de um sistema especializado, articulação de uma lista de outros usuários a qual se deseja partilhar conexão, visualização e transversalização de sua lista de conexões e de terceiros.”*

Redes sociais na saúde

13

Pacientes com cancer

14

Dengue e redes sociais

15

Blogs

16

- Divulgação de notícias, eventos, conhecimento
- Discussões temáticas
 - ▣ Divulgação em saúde, enfermagem, medicina, etc.

Enfermagem

17

<http://edumeduem.blogspot.com/>

Multimídia

19

- Google body
 - ▣ <http://bodybrowser.googlelabs.com>

Visible body (www.visiblebody.com/)

20

Google earth (<http://earth.google.com>)

21

Compartilhamento de vídeo

22

- Publicação de vídeos gerados pelos usuários
 - Maior parte amadores e pessoas comuns
 - Mas empresas também passaram a utilizar
- Grande fonte de material para educação e divulgação



Tecnologia na educação



Metodologia e tecnologia



A escola é chata?



Aprender a aprender



Google Trends

27

- www.google.com/trends
- Estatísticas com base na média de consultas realizadas na Internet em um dados tema

Google trends Dengue

28

www.google.org/denguetrends/

graphs.gapminder.org/world

30

- Escolhendo Brasil
- Play

Google Squared

31

- obter estruturas de dados não estruturados
- www.google.com/squared
- planets

Google alerts

32

- www.google.com/alerts

Ambientes virtuais de ensino

33

- Moodle (www.moodle.org)
- Moodle Brasil (www.moodlebrasil.net)

Aplicações Web

34

- Prontuários Eletrônicos
- Sistematização da Assistência de Enfermagem
- Sistemas de apoio à decisão em saúde
 - Diagnóstico diferencial
 - Simuladores
- Telessaúde
 - EAD
 - 2ª opinião

Prontuário Eletrônico do Paciente

35

Aplicações da Telessaúde

36

- Assistência ao paciente
 - ▣ 2a. Opinião em Saúde
 - acesso a especialistas, diagnósticos complexos
 - ▣ Telemonitoração de pacientes (sinais vitais)
 - ▣ Teleradiologia, Telecirurgia, etc.
 - ▣ O acesso remoto ao Prontuário do Paciente

Aplicações da Telessaúde

37

- Na formação e educação continuada em saúde
 - ▣ Cursos à distância
 - ▣ Discussão de casos clínicos
 - ▣ Orientação de trabalhos de pesquisa
 - ▣ Acesso a bibliotecas virtuais, etc.

Referências

38

- O prontuário eletrônico do paciente na assistência, informação e conhecimento médico. Editores Eduardo Massad, Heimar de Fátima Marin, Raymundo Soares de Azevedo Neto. São Paulo, 2003
- Coiera, E. Guide to Medical Informatics, The Internet and Telemedicine (cap19)
- Degoulet, P., Fieschi, M. Introduction to Clínica Informatics. Springer, 1996
- Boyd, D. D., Ellison, N. B. Social network sites: Definition, history, and scholarship. In Journal of Computer-Mediated Communication. DOI=<http://jcmc.indiana.edu/vol13/issue1/boyd.ellison.html>, 2007
- Chiavenato, I. Introdução à Teoria da Administração. Makron Books, 1997

Contato

39

rosalie.belian@ufpe.br