

BUSCA DE CONTEÚDO CIENTÍFICO EM FISIOTERAPIA NA INTERNET

Para os fisioterapeutas que buscam artigos científicos baseados em evidências sobre os efeitos das intervenções fisioterapeúticas, é necessário buscar artigos em bancos de dados ou periódicos que não sejam limitados à especificidade da fisioterapia. Fisioterapeutas que lêem artigos científicos da área devem estar cientes de que os ensaios clínicos de alta qualidade em fisioterapia não são necessariamente publicados em revistas de alto impacto.

Costa et al. Physical Therapy 2010 vol 90(11):1631-1640.

De modo geral, existem alguns mecanismos que facilitam a busca de artigos científicos nos sítios eletrônicos. A seguir daremos o passo-a-passo para ajudar na busca:

- 1) Para iniciar a busca de um artigo é importante selecionar palavras-chave que possam representar a sua busca.
- 2) É importante utilizar palavras-chave (em português ou seus equivalentes na língua de origem do sítio eletrônico) que remetam ao objeto de seu interesse. Por exemplo, se você deseja artigos que tratem sobre a doença de Parkinson e uso de pistas visuais nas intervenções de fisioterapia durante a marcha. De acordo com o exemplo, podemos selecionar primeiramente a palavra-chave doença de Parkinson;
- 3) Verificar quantos artigos estão disponíveis no banco de dados consultado. Na seqüência, acrescentar outra palavra-chave: pista visual, por exemplo.
- 4) Observar se o sistema exige a palavra “e” entre as palavras-chave ou outra forma de separação dessas palavras (ponto e vírgula, vírgula,...).
- 5) Você observará que o número de artigos diminuirá, pois o sistema automaticamente filtra os artigos relacionados à temática.
- 6) Você ainda pode acrescentar a palavra-chave: marcha e verificar quantos artigos tratam do tema.

Seguem abaixo algumas sugestões de sítios eletrônicos para fazer busca de artigos científicos em fisioterapia.

BIREME (BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE - BVS) (<http://www.bireme.br>)

Bireme é definido como um centro especializado da Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS). Tem como objetivo promover a cooperação técnica em informação técnico-científica em saúde entre os países da América Latina e do Caribe, com o intuito de desenvolver os meios e as capacidades para proporcionar acesso equitativo à informação relevante e atualizada e de forma rápida, eficiente e com custos adequados. Oferece vários serviços e acessos, entre eles:

Portal de pesquisa bibliográfica: BVS reúne 14 bases de dados bibliográficas em ciências da saúde (Medline, Lilacs, Scielo, Cochrane, etc) que cobre as diversas áreas de ciências da saúde.

Catálogo de revistas científicas: permite a pesquisa para localização de revistas científicas em ciências da saúde, informando os dados da revista (título abreviado, ISSN, início da publicação, área temática, indexação, etc), acesso eletrônico e o endereço das bibliotecas que disponibilizam a revista.

Descritores em ciências da saúde: vocabulário estruturado com o objetivo de permitir o uso de terminologia comum para pesquisa em 3 idiomas (português, inglês e espanhol).

PUBMED (<http://www.pubmed.gov>)

Disponível através do sistema Entrez, foi desenvolvido pelo National Center of Biotechnology Information (NCBI) na National Library of Medicine (NLM), localizado no U.S. National Institute of Health (NIH). Entrez é um sistema de busca utilizado no NCBI. PubMed foi desenvolvido para oferecer acesso às citações de literatura biomédica, aos artigos completos de periódicos eletrônicos e outros recursos da Web. Fornece acesso a informação bibliográfica que inclui Medline, OldMedline, assim como periódicos adicionais de ciências da saúde, que encaminham o texto completo ao PubMedCentral e são submetidos a uma revisão qualitativa pelo NLM.

SCIRUS (<http://www.scirus.com>)

É um mecanismo de busca focado em páginas da Web que apresentem conteúdo científico. Os resultados de busca são, por padrão, ordenados por relevância. Também é possível ordená-los por data. Utiliza um algoritmo para calcular o grau de relevância.

WEB OF SCIENCE (<http://isiknowledge.com>)

Fornece acesso a informação multidisciplinar de aproximadamente 8.700 periódicos do mundo. Também oferece um método de busca por citação de referência. Lançado em janeiro de 2005, apresenta resultados de busca com dados completos de bibliografia e de referência. Pode-se, com isto, saber em qual estudo determinado autor foi citado e o seu impacto na comunidade científica.

PORTAL PERIÓDICOS CAPES (<http://www.periodicos.capes.gov.br>)

Portal brasileiro da informação científica que disponibiliza 11.419 periódicos com textos completos. Entretanto, o uso do portal é livre e gratuito somente para instituições cadastradas.

THE MEDICAL LITERATURA SERVICE (<http://www.freebooks4doctors.com>)

Oferece acesso gratuito a 650 livros, classificados por área, idioma ou por ordem alfabética.

THE FREE MEDICAL JOURNALS (<http://www.freemedicaljournals.com>)

Oferece acesso gratuito a 430 revistas, classificados por área, idioma ou por ordem alfabética.

COCHRANE LIBRARY (<http://www.cochrane.org>)

É um conjunto de quatro bases de dados, oferecendo informações sintetizadas em revisões sistemáticas.

SciELO (<http://www.scielo.br>)

Biblioteca virtual de periódicos brasileiros, com acesso ao conteúdo integral de um conjunto de revistas brasileiras.

CENTRE FOR EVIDENCE-BASED PHYSIOTHERAPY

Inglês: (<http://www.pedro.org.au/>)

Banco de dados de Fisioterapia baseada em evidência que foi desenvolvido para facilitar acesso a ensaios clínicos, revisões sistemáticas e manuais de condutas fisioterapêuticas.

PEDro é a base de dados gratuita de evidências em fisioterapia. Possui mais de 19.000 estudos clínicos aleatorizados, revisões sistemáticas e diretrizes de prática clínica em fisioterapia. PEDro apresenta os detalhes de citação, o resumo e o link para texto completo (quando possível) para cada estudo clínico, revisão ou diretriz. Todos os estudos clínicos indexados ao PEDro são avaliados independentemente para fins de classificação de qualidade. Esses critérios de qualidade são utilizados para guiar usuários a rapidamente identificar os estudos clínicos que são mais possíveis de conter informações suficientes para guiar a prática clínica. PEDro é produzido pelo Centro de Fisioterapia Baseada em Evidências no The George Institute For Global Health.

Abaixo mais alguns sites eletrônicos com informações úteis para os interessados em prática baseada em evidências.

CENTRE FOR EVIDENCE-BASED MEDICINE (<http://www.cebm.net>)

Centro de Medicina Baseada em Evidências na University of Oxford. Possui uma série de recursos e para a medicina baseada em evidências.

CENTRE FOR HEALTH EVIDENCE (<http://www.cche.net>)

Localizada no Canadá, a página possui a versão completa da série de artigos publicados no JAMA (The Journal of The American Medical Association), destinada a oferecer instrumentos práticos para a avaliação da qualidade de publicações sobre tratamento, diagnóstico, prognóstico, revisões sistemáticas e outras, além de calculadoras on-line, estratégias pré-programadas de busca em bases de dados. Ao acessar a página, selecione o item USERS' GUIDES TO EBP, e em seguida o item desejado.

PHYSIOTHERAPY CHOICES (<http://www.physiotherapychoices.org.au/>)

Physiotherapy Choices, é uma iniciativa do Centre for Evidence-Based Physiotherapy (CEBP). Trata-se de uma base de dados desenhada para ser utilizada por usuários de fisioterapia, incluindo pacientes, seus amigos, família e cuidadores além de gestores. Essa base de dados, atualizada uma vez por mês, traz um catálogo da melhor evidência científica disponível sobre a eficácia das intervenções fisioterapêuticas.

PORTAL DOMÍNIO PÚBLICO (<http://www.dominiopublico.gov.br>)

Sítio do governo federal brasileiro o "Portal Domínio Público", lançado em novembro de 2004 (com um acervo inicial de 500 obras), propõe o compartilhamento de conhecimentos de forma equânime, colocando à disposição de todos os usuários da rede mundial de computadores - Internet - uma biblioteca virtual que deverá se constituir em referência para professores, estudantes, pesquisadores e para a população em geral.

Este portal constitui-se em um ambiente virtual que permite a coleta, a integração, a preservação e o compartilhamento de informação, sendo seu principal objetivo o de promover o amplo acesso às obras literárias, artísticas e científicas (na forma de textos, sons, imagens e vídeos), já em domínio público ou que tenham a sua divulgação devidamente autorizada, que constituem o patrimônio cultural brasileiro e universal.

OBS: TENHA CUIDADO COM OS PROGRAMAS DE TRADUÇÃO DE IDIOMAS DISPONÍVEIS NA INTERNET. NORMALMENTE, OCORRE A TRADUÇÃO APENAS DE PALAVRAS. PORTANTO, O SENTIDO DO TEXTO PODE FICAR COMPROMETIDO!!!

Organização do texto: Dr Clynton Lourenço Correa.

Adaptado de: Comissão de Educação em Fisioterapia, 2007 (CREFITO 2).

Elaboração: Prof^a. Ana Maria Ribeiro, Prof^a.Dr^a. Anke Bergmann, Prof. Dr. André Luís dos Santos Silva, Prof^a.Solange Canavarro, Dr. José Roberto Prado Junior, Dr^a.Maria Fernanda Vieira.