

Portal de Periódicos da Capes

Mary Ann Liebert

Objetivo

Aquisição de recurso eletrônico para compor a coleção do Portal de Periódicos. Por recurso eletrônico entenda-se materiais informacionais que podem ser acessados remotamente por meio da internet, por meio de computador pessoal ou dispositivo móvel.

Justificativa e descrição do objeto

Justificativa

A necessidade de contratação de uma base de dados on-line (biblioteca virtual) especializada em publicações internacionais de pesquisa biomédica justifica-se por sua significância em relação ao suporte informacional à comunidade acadêmica em diversas áreas da medicina, abordando, inclusive, problemas atuais de saúde pública, úteis tanto para o ensino de graduação, iniciação científica e pós-graduação, quanto na pesquisa.

Além disso, a base ampliou seu escopo e passou a abarcar áreas da engenharia, negócios, meio ambiente e publicações legais.

A demanda da comunidade científica por informação de qualidade e de excelência é um fato que pode ser comprovado por meio do crescente uso de bases de dados on-line, que permitem acesso ao texto integral de maneira rápida e eficiente. No atual estágio das tecnologias de informação, a comunicação científica é disseminada quase em tempo real e o não acesso ao que é produzido globalmente pode prejudicar novas investigações e descobertas no campo da ciência.

Descrição do objeto

O objeto em questão é uma base de dados formada por mais de 80 revistas nas áreas de Medicina, Ciência e tecnologia e Engenharia. A base é administrada por Mary Ann Liebert, Inc, empresa sediada em New Rochelle, NY, USA, cuja missão é investir em sistemas e soluções de entrega de conteúdos de qualidade, em novos modelos e formatos de publicações, de forma a proporcionar o intercâmbio científico global.

Descrição de conteúdo

Os periódicos que formam a base Mary Ann Liebert cobrem as disciplinas: Biomedicina, Biotecnologia, Medicina Clínica e Cirúrgica, Medicina Complementar e Alternativa, Educação, Leis e Política, Estudos de meio ambiente, Ciências da vida, Neurociências, Filantropia, Psicologia, Humanidades e Ciências Sociais, Saúde Pública, Tecnologia e Engenharia.

Os títulos formam *coleções* que abrangem assuntos como:

- Coleção de Biotecnologia e Medicina Regenerativa: oferece conteúdo que abrange as áreas da biotecnologia e da medicina regenerativa, com resultados de pesquisas e aplicações inovadoras em terapia genética, engenharia de tecidos, pesquisa com células-tronco e desenvolvimento de drogas;
- Coleção de Pesquisa Biomédica: fornece dados de pesquisas abrangentes e interdisciplinares nas áreas de imunologia, biologia molecular e celular, neurociência, patologia, pesquisa do câncer, pediatria, biologia integrativa e farmacologia;
- Coleção de Medicina Clínica: oferece aplicações terapêuticas exclusivas, melhores práticas e protocolos em áreas estabelecidas e emergentes de diagnóstico, tratamento e cuidados de longo prazo, com conteúdo interdisciplinar que abrange as principais áreas da medicina, incluindo a cirurgia, saúde das mulheres, saúde LGBT, telemedicina, diabetes, cuidados paliativos e pediatria;
- Coleção de Saúde Pública: fornece informações críticas e abrangentes para gerenciar problemas urgentes de saúde pública, incluindo doenças infecciosas transmitidas por animais e insetos, doenças transmitidas por alimentos, violência, saúde infantil e adolescente, HIV / AIDS, novos modelos para prestação de cuidados de saúde e cuidados de saúde para adultos durante toda a vida útil;
- Coleção de Enfermagem: fornece aplicações clínicas exclusivas para fornecer cuidados aos pacientes com HIV / AIDS, medicamentos paliativos, saúde da mulher, saúde LGBT e cirurgia;
- Coleção de Cirurgia: oferece aos cirurgiões praticantes os avanços revisados pelos pares e as técnicas e tecnologias mais inovadoras, apoiadas por demonstrações de vídeo HD que permitem que os cirurgiões vejam, avaliem e implementem o que aprenderam em sua prática cirúrgica;
- Coleção de Tecnologia e Engenharia: coleção de revistas que cobre as áreas emergentes destes assuntos, fornecendo as mais recentes inovações, descobertas e tecnologias de estudiosos e inovadores de renome mundial em impressão 3D, robótica, *big data* e engenharia aeroespacial;

- Coleção de Medicina Integrativa: oferece pesquisas autorizadas com base em evidências e cobertura clínica do uso de medicamentos integrativos para promover a saúde humana e o bem-estar.

Avaliação técnica

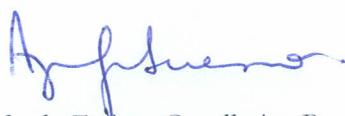
Verifica-se que a base apresenta significância em relação ao suporte informacional à comunidade acadêmica em diversas áreas da medicina, abordando, inclusive, problemas atuais de saúde pública e áreas emergentes, como por exemplo, impressão 3D. São periódico úteis tanto para o ensino de graduação, iniciação científica e pós-graduação, quanto para a pesquisa.

Adicionalmente, confirmou-se um crescimento significativo nos fatores de impacto de seus periódicos revisados por pares, conforme relatado no novo 2016 Journal Citation Reports® (Clarivate Analytics). Mais de 30% do portfólio da empresa teve aumentos de porcentagem em fatores de impacto, incluindo Thyroid com aumento de 46% e novo fator de impacto de 5.515; Journal of Neurotrauma, com aumento de 19% e novo fator de impacto de 5,19; e Soft Robotics, com aumento de 41% e novo fator de impacto de 8.649.

Os títulos Diabetes Technology & Therapeutics, Telemedicine e e-Health e Journal of Palliative Medicine apresentaram aumentos de 23%, 13% e 10%, respectivamente, enquanto Journal of Endourology aumentou seu fator de impacto em 8% e Games for Health Journal teve um aumento de 53% com um novo fator de impacto de 2,019. Também é de destacar o fator de impacto de 3.389 para 3D Printing and Additive Manufacturing.

As publicações emblemáticas Human Gene Therapy e Tissue Engineering mantiveram fortes fatores de impacto e reforçaram suas posições como líderes em seus respectivos campos.

Bauru, 22 de novembro de 2017.



Aparecida de Fatima Cavalheiro Bueno

Bibliotecária – CRB 8/4273

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Unesp