



2es Jornades sobre gestió de la informació científica

Taula rodona

Recerca i Biblioteca (R+B)

1 març 2013

Cristina Puyal
Documentalista



La Biblioteca en un centre assistencial de 3r nivell de titularitat pública



© Hospital Universitari Vall d'Hebron

L'Hospital

Activitat assistencial (xifres anuals)

Altes hospitalàries	57.000
Intervencions quirúrgiques	>30.000
Cònsultes externes	670.000
Consultes als hospitals de dia	>74.000
Urgències	>200.000
Trasplantaments	>375 (86% d'adults i 14% pediàtrics)
Determinacions de laboratoris	10.000.000
Dispensació de medicaments (en dosis unitàries)	3.000.000

Estructura

Lits totals	1.146
Lits convencionals	964
Lits de pacients crítics	182
Quiròfans	45
Àrees d'urgències	3
Consultoris de consultes externes	381
Punts d'atenció d'hospital de dia	98
Unitat de Cirurgia sense Ingrés	
Quiròfans	6
Consultoris de consultes externes i cirurgia menor	5
Edificis	22
Professionals	7.000



Docència



Recerca

Assistència

La Biblioteca

Espai: físic i virtual



Recursos digitals

Revistes electròniques
Llibres electrònics
Bases de dades: primàries i secundàries
Mapes conceptuals

Serveis virtualitzats

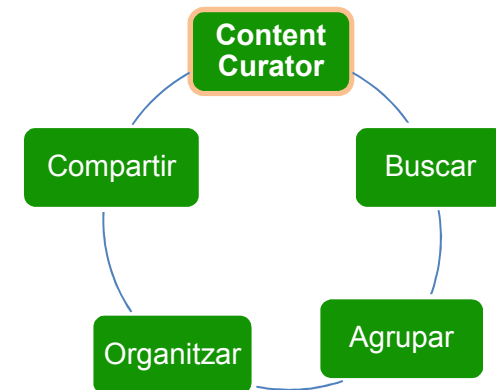
Guies d'ús
Formació personalitzada
Obtenció documents primaris
Alerta publicacions
Sumaris electrònics
OPAC en una app

Comissió d'Informació Biomèdica

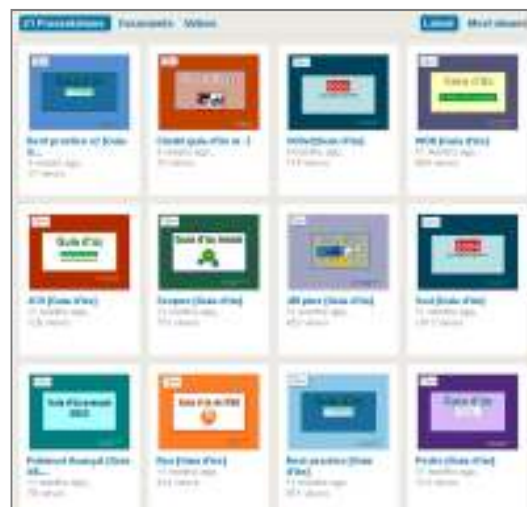
MISSIÓ:

- Vetllar per la qualitat en l'ús dels recursos científics basats en el coneixement amb la finalitat d'aconseguir que l'HUVH tingui un sistema d'informació biomèdica útil per a la presa de decisions, per a la formació i per al suport de la recerca.

Personal



Una biblioteca per als nostres usuaris i al seu servei



Usuaris experts





Biblioteca per a la Docència

Maneig eines per fer
cerques
bibliogràfiques

Lectura articles
clínic



R1

Revistes electròniques
Llibres electrònics
Bases de dades bibliogràfiques
Bases de dades text complet

Lectura articles
especialitzats

Ampliació de
recursos

Presentació casos
clínic



R2

Lectura crítica
Accés obert
Normes de Vancouver

Lectura articles
especialitzats

Publicar treballs
científics

Presentar
sessions
bibliogràfiques



R3 o més

Factor d'impacte
Normes de publicació
Cerques bibliogràfiques nivell
avançat
Redacció científica





Biblioteca per a la Recerca

Cercar informació

Alertes bibliogràfiques

Fonts d'informació secundària

PubmedHUVH

Fonts d'informació primàries

Publicar

Accés obert

Repositoris institucionals

Redacció treballs

Gestors bibliogràfics

Eines col·laboratives

Obtenció de documents

Editorials

Accés obert

Repositoris institucionals. Opendoar

Avaluació de l'impacte científic

Institucional

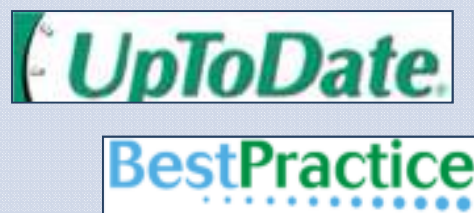
Personal

Altmetrics 



Biblioteca per a l'Assistència

Suport al diagnòstic



Suport en la presa de decisions



Medicina basada en proves



Justificant la Biblioteca ... en la Recerca biomèdica

Enquestes de satisfacció

Estadístiques d'ús serveis i recursos (per especialitats)

Presentacions personalitzades, en serveis, generals

Editem informació :

Memòria institucional

Butlletins interns

“Recomanacions per a la utilització de les xarxes socials per a un ús professional”

Espai / Aula de simuladors

The value of library and information services in patient care: results of a multisite study*

Joanne Gard Marshall, PhD, AHIP, FMLA; Julia Sollenberger, MLS, AHIP, FMLA; Sharon Easterby-Gannett, MLIS, AHIP; Lynn Kasner Morgan, MLS; Mary Lou Klem, PhD, MLIS; Susan K. Cavanaugh, MS, MPH; Kathleen Burr Oliver, MSLS, MPH; Cheryl A. Thompson, MSIS; Neil Romanosky, MCIS, MLIS; Sue Hunter, MLIS

See end of article for authors' affiliations.

DOI: <http://dx.doi.org/10.3163/jmla.101.1.007>

Objective: The research conducted a large-scale, multisite study on the value and impact of library and information services on patient care.

Methods: The study used: (1) 2 initial focus groups of librarians; (2) a web-based survey of physicians, residents, and nurses at 56 library sites serving 118 hospitals; and (3) 24 follow-up telephone interviews. Survey respondents were asked to base their responses on a recent incident in which they had sought information for patient care.

Results: Of the 16,122 survey respondents, 3/4 said that they had definitely or probably handled aspects of the patient care situation differently as a result of


the information. Among the reported changes were advice given to the patient (48%), diagnosis (25%), and choice of drugs (32%), other treatment (31%), and tests (23%). Almost all of the respondents (95%) said the information resulted in a better informed clinical decision. Respondents reported that the information allowed them to avoid the following adverse events: patient misunderstanding of the disease (23%), additional tests (19%), misdiagnosis (13%), adverse drug reactions (13%), medication errors (12%), and patient mortality (6%).


Conclusions: Library and information resources were perceived as valuable, and the information obtained was seen as having an impact on patient care.

INTRODUCTION

The National Network of Libraries of Medicine, Middle Atlantic Region (NN/LM MAR), formed a planning group in 2007 to explore the possibility of replicating a landmark study on the value and impact of hospital libraries on clinical care, popularly referred to as “the Rochester study” [1]. The Rochester study was among the first to relate information services provided by librarians to patient care outcomes, and it has continued to be cited as evidence of the value and impact of library services. The original NN/LM MAR Planning Group consisted of Karen Brewer, FMLA, New York University Medical Center; Susan Cavanaugh, University of Medicine and Dentistry of New Jersey (UMDNJ)

* This study has been funded in part with federal funds from the National Library of Medicine, National Institutes of Health, Department of Health and Human Services, under contract no. N01 LM-5201, New York University Medical Center Library, and contract no. HHS-N-275-2011-00003C, University of Pittsburgh, Health Sciences Library System. Additional support was provided by the Hospital Libraries Section, Medical Library Association (MLA), New York-New Jersey Chapter, MLA, Philadelphia Chapter, MLA; Upstate New York and Ontario Chapter, MLA; New York State Reference and Research Library Councils; and the Donald A. B. Lindberg Research Fellowship from MLA.

 This article has been approved for the Medical Library Association's Independent Reading Program <<http://www.inlnet.org/education/irp/>>.

 Supplemental Table 1, Table 2, Appendix A, and Appendix B are available with the online version of this journal.

Highlights

- Library and information resources were perceived as valuable, and the information obtained was seen as having an impact on patient care.
- Electronic access to information resources from multiple locations has increased the ability of health professionals to use those resources for improved patient care.
- The roles of librarians are diversifying to include management of electronic resources, user instruction and support, specialized research and clinical information search services, and involvement in institution-level quality improvement.
- It is possible to conduct a large-scale, multisite study on the value and impact of library services on patient care.

Implications

- Ongoing studies of the value and impact of library and information resources will be important for advocacy and quality improvement.
- Community-Based Participatory Research methods hold promise as a way of ensuring the relevance of future research.

Camden, Cooper Hospital; Kathi Dunn, NN/LM MAR; Sharon Easterby-Gannett, AHIP, Christiana Care Health System; Mary Lou Klem, University of



Moltes gràcies!

<http://about.me/cristinapuyal>

