

MANUAL VIRTUAL DE CONSULTA RÁPIDA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Dra. Heivis de la Rosa Ramos.
Dr. Octavio Mario Martínez Lavalle.

Trabajo de Investigación como requisito para optar el título de Ginecólogos
obstetras

Tutores

Hernando Franco Novella
Gustavo Adolfo Franco Hernández
Diego Molina Lozano

RESUMEN

Antecedentes: el uso de las Tecnologías de Información y la Comunicación (TIC) benefician de manera positiva a estudiantes y profesionales en el área de la salud, pues les permiten tener acceso a manuales virtuales de consulta rápida, en los cuales pueden buscar información, despejar dudas y aclarar conceptos en temas referentes a la ginecología y obstetricia, independientemente del lugar o zona del país en el que se encuentren.

Objetivo: Diseñar un manual virtual de consulta rápida de ginecología y obstetricia que contenga información actualizada y puntual para el diagnóstico, manejo de las patologías más frecuentes en la población femenina.

Metodología: G&O BOOK es una aplicación digital cuyo soporte no es el papel sino archivos electrónicos, con múltiples temas básicos y actualizados sobre las diferentes patologías ginecológicas y obstétricas más comunes en el actuar médico. Esta aplicación tiene múltiples ventajas; como son, un acceso rápido de su contenido, no ocupan espacios, no se deterioran, ni se pierden, se acomodan al lector, son de consulta fácil y pueden ser trasladadas a cualquier parte. Solo con tener un dispositivo electrónico como un celular o una computadora.

Resultados: Se logró el diseño del manual virtual de consulta rápida en ginecología y obstetricia. El cual tiene ingreso, el cual permite su Acceso rápido de su contenido con los siguientes link:

Enlace para teléfonos inteligentes Android:

<https://en.calameo.com/read/006131813a3380cc4a49c>

Enlace para computadores: <http://www.mediafire.com/file/hemwbxtb8n4ygb1/app-debug.apk/file>

Palabras clave: Ginecología y obstetricia, nuevas tecnologías, diseño

ABSTRACT

Background: the use of Information and Communication Technologies (ICTs) positively benefits students and professionals in the area of health, as they allow them to have access to virtual manuals of rapid consultation, in which they can search for information, clear doubts and clarify concepts in topics related to gynecology and obstetrics, regardless of the place or area of the country in which they are located.

Objective: To design a virtual manual of rapid consultation of gynecology and obstetrics that contains up-to-date and timely information for diagnosis, management of the most frequent pathologies in the female population.

Methodology: G&O BOOK is a digital application whose support is not paper but electronic files, with multiple basic and updated topics on the different gynecological and obstetric pathologies most common in medical action. This app has multiple advantages; as they are, quick access to their content, do not occupy spaces, do not deteriorate, or get lost, accommodate the reader, are easy to consult and can be moved anywhere. Just having an electronic device like a cell phone or a computer.

Results: The design of the virtual manual for rapid consultation in gynecology and obstetrics was achieved. Which has income, which allows its quick access of its content with the following link: Link for Android smartphones: <https://en.calameo.com/read/006131813a3380cc4a49c> Link for computers: <http://www.mediafire.com/file/hemwbxtb8n4ygb1/app-debug.apk/file>

Keywords: Gynecology and obstetrics, new technologies, design

Referencias Bibliográficas

1. Albrecht UV, von Jan U, Kuebler J, Zoeller C, Lacher M, Muensterer O. Google Glass for Documentation of Medical Findings: Evaluation in Forensic Medicine. J Med Internet Res. Febrero 2014; 16(2).
2. American Public Health Association. Changes in mortality rates are based on age adjusted data. Lifestyle Blues. Scientific American. 2001 Abril; 284(4).
3. ASIC. Evolución de la educación y el uso de las TICs. [Online].; s.f.. Available from: <https://asicamericas.com/evolucion-de-la-educacion-y-el-uso-de-las-tics/>.
4. Celso A. Los ocho libros de la Medicina Barcelona: Editorial Iberia; 1966.
5. Congreso de la República de Colombia. Ley N° 1341 de 31 de julio de 2009. Diario Oficial No. 47.426 de 30 de julio de 2009. 2009.
6. Galán E, Egoavil E. Herramientas de productividad para el profesional médico

- y la investigación. Acta médica peruana. 2013 Julio; 30(3).
7. Horn K, Sholehvar D, Nine J, Gilbertson J, Hatton C, Richert C. Continuing medical education on the World Wide Web (WWW). Interactive pathology case studies on the Internet. Archives of Pathology & Laboratory Medicine. 1997 Mayo; 121(6).
 8. Laín P. Historia de la Medicina. El saber médico en la Antigüedad Clásica Barcelona: Salvat Editores; 1982.
 9. Berland G, Elliot M, Morales L, Algazy J, Kravitz R, Broder M, et al. Health Information on the Internet: Accessibility, Quality, and Readability in English and Spanish. Journal of the American Medical Association. 2011 mayo; 285(20).
 10. Santoro E. Social Media and Medical Apps: How They Can Change Health Communication, Education and Care. Recent Prog Med. 2013 Mayo; 104(5).
 11. Sandoval A. Hipertensión in pregnancy. ACOG. [Online].; 2013. Available from: <https://es.slideshare.net/sandoval1985/hipertension-en-el-embarazo-acog-2013>.
 12. Kleinpell R, Ely E, Williams G, Liolios A, Ward N, Tisherman S. Web-based Resources for Critical Care Education. Critical Care Medicine. 2011 Marzo; 39(3).
 13. Brown, M et al. Hypertensive Disorders of Pregnancy: ISSHP Classification, Diagnosis, and Management Recommendations for International Practice. Hypertension. 2018 Julio; 72(1).
 14. Obstet Gynecol. ACOG Practice Bulletin No. 202: Gestational Hypertension and Preeclampsia. Obstet Gynecol. 2019 enero; 133(1).
 15. Tsiakkas M, Youssef M, A W, Wright D, Kypros N. Competing risks model in screening for preeclampsia by maternal factors and biomarkers at 30e34 weeks' gestation. American Journal of Obstetrics. 2016 Julio; 87.
 16. Hilgefert J, Fitzpatrick S, Lycans D, Wilson-Byrne T, Fisher C, Shuler F. Smartphone Medical Applications Useful for the Rural Practitioner. W V Med J. 2014 Januari; 110(1).
 17. Shariff S, Bejaimal S, Sontrop J, Iansavichus A, Haynes R, Weir M. Retrieving Clinical Evidence: A Comparison of PubMed and Google Scholar for Quick Clinical Searches. Journal of Medical Internet Research. 2013 Agosto; 15(8).
 18. Es.calameo.com/books/