

ISSN: 2522-333X



مجلة العلوم الطبية و الصيدلانية

Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences

Volume 8 – Issue 1

March 2024

المجلد 8 – العدد 1

مارس 2024

مجلة علمية محكمة ربع سنوية

تصدر عن

المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

متاح عبر الإنترنت : www.ajsrp.com

Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences

مجلة العلوم الطبية والصيدلانية

Published by

تصدر عن

Arab Institute of Science and
Research Publishing

المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

A scientific reviewed journal,
quarterly periodical

مجلة علمية محكمة دورية ربعية

ISSN: 2522-333X

ISSN: 2522-333X

Volume 8 – Issue 1

العدد 1 – المجلد 8

March 2024

مارس 2024 م

Copyright © 2023

حقوق النسخ © 2023

Arab Institute of Science and
Research Publishing

المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

State of Palestine - Gaza City

دولة فلسطين - مدينة غزة

All rights reserved

كافة الحقوق محفوظة

Chairman of the editorial board

Professor\ Wafaa Abdul Azim Al Hussein

Professor of Nursing Management

رئيس هيئة التحرير

البروفيسور/ وفاء عبد العظيم الحسيني

أستاذ إدارة التمريض

Editorial Manager

Dr. Adel Ibrahim Ahmed

Associate Professor of Hadith and its Sciences

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

Editorial Board

- Prof. Jihad H. I. Al Hissi** - Al-Azhar University - Palestine
Prof. Mazen Awni El-Sakka - Al-Azhar University-Palestine
Dr. Bassam Ali Elgamoudi - Griffith University - Australia
Dr. Najat Hamza Hassan - Al-Furat AL-Awsat Technical University - Iraq
Dr. Fatima Rammadan Abdullah - Al-Mustansiriya University - Iraq
Dr. Mohammad Sadiq Al-Awar - Sana'a University-Yemen
Dr. Akram Hamed Awadalla Al-Sukar - University of Kordofan - Sudan
Dr. Ahmed Baibars - Nutritional Consultant at a major international food companies - Egypt
Dr. Ahmed AbdAlmonem Najim- Al-Azhar University - Palestine
Dr. Atef Mesaad - Islamic University - Al-Israa University - Palestine
Dr. Mahmoud Abu Isleeh - Alexandru Ioan Cuza University - Romania
Dr. Yasser Mohammed Sanad - Ohio University - United States of America

أعضاء هيئة التحرير

- أ.د. جهاد حمدان الهسي - جامعة الأزهر - فلسطين
– أ.د. مازن عوني السقا - جامعة الأزهر – فلسطين
– د. بسام علي الغامودي - جامعة جريفيث - أستراليا
– د. نجاة حمزة حسن-جامعة الفرات الاوسط التقنية - العراق
– د. فاطمة رمضان عبدل - جامعة المستنصرية - العراق
– د. محمد صادق الاعور - جامعة صنعاء - اليمن
– د. أكرم حمد عوض الله السكر-جامعة كردفان السودان
– د. أحمد بيبرس – مستشار تغذية في كبرى شركات الغذاء العالمية – مصر
– د. أحمد عبد المنعم نجم – جامعة الأزهر – فلسطين
– د. عاطف مسعد-الجامعة الإسلامية - جامعة الإسراء فلسطين
– د. محمود أبو اصليح – جامعة أليكساندرو إيوان كوزا – رومانيا
– د. ياسر محمد سند – جامعة أوهيو – الولايات المتحدة الأمريكية

الحمد لله الذي خلق الإنسان وعلمه، ونصلي ونسلم على رسولنا الكريم، محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم، والذي أدركت البشرية اليوم سمو تعاليمه، وأن أقواله هي الحق "وما ينطق عن الهوى"، حيث أرشد للنظافة والحجر الصحي والعناية بالصحة والتداوي والبحث عن العلاج النافع،،، وبعد/

يطيب لي باسمي- شخصياً- ونيابة عن الزملاء؛ أسرة المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث عامة؛ وأسرة تحرير مجلة العلوم الطبية والصيدلانية؛ أن نقدم لأحببتنا الكرام؛ جمهور المجلة (قادة وباحثين وأطباء وأخصائيين)، ولكل المهتمين بالحصول على المعلومة الصحية من منبعها الأصيل؛ العدد (1) من المجلد (8) من مجلة العلوم الطبية والصيدلانية؛ للربع الأول (يناير – فبراير – مارس / 2024)، وقد تضمن العدد (6) أبحاث قيمة؛ أربعة منها بالإنجليزية؛ واثنان بالعربية - الأول والثاني- حيث كشف الأول أثريئة العمل على أداء الممرضين في القطاع الصحي السعودي، واستقصى الثاني العوامل المؤثرة على نكس التهاب العظم والنقي الجرثومي المزمن في جدار عظام الطرف السفلي بعد الجراحة، وتطرق الثالث استكشاف عوامل الخطر والنتائج للأطفال الذين يولدون بوزن منخفض في وحدة العناية المركزة للأطفال الرضع في مستشفى مصراتة - تحليل استرجاعي(2022)، وبحث الرابع قبضة اليد وقوة القرص لدى الأطفال الأصحاء في عمر 6 إلى 18 سنة في مدينة الخرج بالمملكة العربية السعودية، ومسح الخامس تأثير النظام الغذائي والعادات الغذائية على فكي الإنسان قديماً وحديثاً في السودان، وأخيراً تتبع السادس الرجلة (*Portulaca oleracea*): خصائص وقائية ضد متلازمة التمثيل الغذائي (دراسة نظرية)، وكما يتبين من العناوين؛ فقد تميزت أبحاث العدد بحدائتها، وموضوعيتها في الطرح، إضافة إلى كونها بحوثاً جماعية؛ وهو ما يعكس فاعلية وثقة أكبر في البحوث الجماعية التكاملية.

والله ولي الهداية والتوفيق،،،

رئيس هيئة التحرير

أ.د. وفاء عبد العظيم الحسيني

Publication Conditions

1. Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences is published quarterly by the Arab Institute of Science and Research Publishing. It is an international, specialized, indexed and reviewed scientific journal. Its international standard number is ISSN: **2522-333X**
2. Research papers will be received in either Arabic or English.
3. The journal publishes research, translations, book reviews, and summaries of theses in various fields of knowledge after being reviewed and approved.
4. The research must not have been previously published.
5. The researcher submits with the research an abstract in Arabic and another in English, provided that the summary does not exceed 300 words.
6. The researcher submits the research printed on A4 paper and edits the research to be published according to the following standards:
 - Line spacing: 1.15
 - Arabic font: 14 margins: 12 Font: Simplified Arabic
 - English font: 12, margins 10, Times New Roman font
 - The margins of the pages should be (2.5) on all sides
 - Number of pages: should not exceed 25 pages.
7. The researcher writes his name, specialization, and affiliation only on the research cover.
8. The researcher's referencing style should be in accordance with the American Psychological Association (APA) system.
9. If one of the publishing conditions is not met; the editorial board of the journal may return the research to the researcher to edit it in accordance with the terms of publication in the journal.
10. After the research is initially approved by the editorial board, the research is sent for evaluation by two reviewers, and the research is published after the agreement of reviewers. If that there are amendments recommended by the reviewers as a

قواعد النشر

1. مجلة العلوم الصيدلانية والطبية تصدر كل 3 شهور عن المؤسسة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، وهي مجلة علمية محكمة متخصصة دولية ومفهرسة ومحكمة ورقمها المعياري الدولي ISSN: 2522-333X
2. تستقبل الأبحاث باللغتين العربية أو الإنجليزية.
3. تنشر المجلة الأبحاث والترجمات ومراجعات الكتب وملخصات الرسائل العلمية في مجالات المعرفة المختلفة بعد تحكيمها وإقرارها.
4. يُشترط في البحث ألا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على ألا يتجاوز الملخص 300 كلمة.
6. يُقدّم الباحث البحث مطبوعاً على ورق A4 ويحرر البحث المراد نشره وفق المقاييس التالية:
 - تباعد الأسطر: 1,15
 - حجم الخط العربي: 14 - الهوامش: 12 الخط: Simplified Arabic
 - حجم الخط انجليزي: 12 الهوامش 10 الخط Times New Roman
 - أن تكون هوامش الصفحات (2.5) من كل الجوانب
 - عدد الصفحات: يجب ألا يزيد البحث عن 25 صفحة.
7. يكتب الباحث اسمه وتخصصه ومكان عمله على غلاف البحث فقط.
8. تكون منهجية الباحث المتبعة في توثيق المصادر وفق نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA).
9. إذا تخلف شرط من شروط النشر؛ لهيئة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقيم بتعديله بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
10. بعد إجازة البحث من هيئة التحرير بشكل مبدئي يتم إرسال البحث للتقييم من قبل اثنين من المحكمين ويتم نشر البحث بعد موافقة المحكمين على ذلك. وفي حال وجود تعديلات يوصى بها المحكمون كشرط لنشر البحث يلتزم الباحث بإجراء التعديلات المطلوبة.
11. في حال قبول البحث للنشر يتعهد الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.
12. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعقيبات على أبحاث سبق

condition for publishing the research, the researcher is committed to making the required amendments.

11. In the event that the research is accepted for publication, the researcher undertakes to send an electronic copy of the research after making the required amendments.

12. The journal welcomes the publication of comments and comments on research previously published in the journal, provided that the comments submitted by two reviewers, one of whom is the author of the research subject of the comment. If the comment was approved to publish the research author has the right to reply.

13. Researches sent to the journal will not be returned to their owners, whether published or not.

14. The researcher whose research was published shall be provided with one copy of the journal in which his research was published, and five extracts from the research.

15. The editorial board of the journal reserves the right to delete or abbreviate some pages, tables, words or contents; without prejudice to the basic research ideas; Provided that this is done in accordance with the journal's publishing style.

16. The researcher may not publish any scientific material from his research published in the journal without obtaining written approval from the editorial board.

17. All opinions expressed in this journal express the point of view of its authors without necessarily reflecting the point of view of the journal.

نشرها في المجلة، على أن يتم تحكيم التعليقات المقدمة من اثنين من المحكمين أحدهما صاحب البحث محل التعليق وفي حالة إجازة التعليق للنشر في المجلة يعطى صاحب البحث الأساسي حق الرد على التعليق إن رغب بالرد.

13. البحوث المرسلّة للمجلة لا تعاد لأصحابها سواء نشرت أم لا.

14. يُزوّد الباحث الذي نُشر بحثه بنسخة واحدة من المجلة التي نُشر فيها بحثه، وخمس مستلّات من البحث.

15. تحتفظ هيئة تحرير المجلة بحقها في أن تحذف أو تختصر بعض الصفحات أو الجداول أو الكلمات أو محتويات؛ بما لا يخل بأفكار البحث الأساسية؛ شريطة أن يتم ذلك بما يتلاءم مع أسلوب المجلة في النشر.

16. لا يجوز للباحث نشر أية مادّة علميّة من بحثه المنشور في المجلة إلا بعد الحصول على موافقة خطيّة من هيئة التحرير.

17. جميع الآراء الواردة في هذه المجلة تعبر عن وجهة نظر أصحابها دون أن تعكس بالضرورة وجهة نظر المجلة.

Correspondence and Subscriptions should directed to the Editorial Manager

Dr. Adel Ibrahim Ahmed

توجه جميع المراسلات والاشتراكات إلى مدير التحرير

الدكتور/ عادل إبراهيم أحمد

00972 - 56 - 9831045

هاتف/Phone :

M.Editor@AJSRP.com

البريد الإلكتروني/Email :

www.AJSRP.com

الموقع الإلكتروني/Website :

Table of Content

فهرس المحتويات

| الصفحات / Pages | عنوان البحث / Research Title |
|-----------------|---|
| 16 - 1 | <p>The Impact of the Work Environment on the Performance of Nurses in the Saudi Healthcare Sector</p> <p>Khalid mansour althobaiti, Amani Hassan Altherwi, Haya ali albrook, Abrar fawaz alfayz, Faris Sulaiman aljaloud, Obaid ali alkhairi, ALI HASSAN MOHAMMED ALRASHDI, Badrah Ibrahim Alzubaidi, Abdullah ali hamzah alkhiri, Balker Muhammad Abdullah Alrajhi</p> <p>أثر بيئة العمل على أداء الممرضين في القطاع الصحي السعودي</p> <p>خالد منصور الثبيتي, امانى حسن الذروي, هيا علي المبروك, ابرار فواز الفايز, فارس سليمان الجلعود, عبيد علي الخيري, علي حسن محمد الراشدي, بدره ابراهيم الزبيدي, عبدالله علي حمزه الخيري, بلخير محمد عبدالله</p> |
| 24 - 17 | <p>Factors Influencing on Chronic Bacterial Osteomyelitis Recurrence in Shaft of Lower Limb Bones After Surgery</p> <p>Haitham Al-Ahmer, Fouad Al-Daoud, Gohar Mushtaq, Khaled Emara</p> <p>العوامل المؤثرة على نكس التهاب العظم والنقي الجرثومي المزمن في جندل عظام الطرف السفلي بعد الجراحة</p> <p>د. هيثم الأحمر, أ.م. د. فؤاد الداود, أ.د. جواهر مشتاق, أ.د. خالد عمارة</p> |
| 36 - 25 | <p>Exploring Risk Factors and Outcomes of Low-Birth-Weight Infants in the Misurata Medical Center NICU - A Retrospective Analysis (2022)</p> <p>Salima Mukhtar Elburki, Moktar Ahmed Assadi, Faraj Ali Agdawra, Abdulaleem Ahmed Assadi, Ali Abdulsalam Rajab</p> <p>استكشاف عوامل الخطر والنتائج للأطفال الذين يولدون بوزن منخفض في وحدة العناية المركزة للأطفال الرضع في مستشفى مصراتة - تحليل استرجاعي (2022)</p> <p>سليمة مختار البركي, مختار أحمد الصادي, فرج علي قدوره, عبد العليم أحمد الصادي, علي عبدالسلام رجب</p> |
| 53 - 37 | <p>Portulaca oleracea L. (Purslane): Protective Properties against Metabolic Syndrome (A review)</p> <p>Waheeda. E. Ahmed , Arjwan Abdullah Alnoumesi</p> <p>الرجلة (Portulaca oleracea) : خصائص وقائية ضد متلازمة التمثيل الغذائي (دراسة نظرية)</p> <p>وهيبه احمد الفكي, ارجوان عبدالله النومسي</p> |
| 61 - 54 | <p>Hand Grip and Pinch Strength in a Healthy Children Norms for 6 to 18 Years in Al-Kharj</p> |

City, Kingdom of Saudi Arabia

Dr. Fahd Al-Qaisi

قبضة اليد وقوة القرص لدى الأطفال الأصحاء في عمر 6 إلى 18 سنة في مدينة الخرج بالمملكة العربية

السعودية

د. فهد القيسي

Effect of diet and dietary habits on Jaws of ancient and modern Population in Sudan

Dr. Razaz Muhammad Siddiq, Prof. Abbas Qaribullah

66 - 62

تأثير النظام الغذائي والعادات الغذائية على فكي الإنسان قديماً وحديثاً في السودان

د. رزاز محمد صديق، أ. د. عباس قريب الله