

البحث رقم (٢) في القائمة

١- بيانات الباحث:

اسم المتقدم: مروة كمال أحمد طلبة
القسم التابع له: الصيدلة الاكلينيكية
الكلية التابع لها: الصيدلة
الجامعة التابع لها: جامعة الفيوم

٢- بيانات البحث: البحث مشترك ومنشور

<p>أ. عنوان البحث باللغة العربية: تقييم وتحليل أخطاء الأدوية في العيادات الخارجية المتعلقة بالوصفات الطبية للأطفال باللغة الانجليزية: (Assessment and analysis of outpatient medication errors related to pediatric prescriptions )</p>
<p>ب. النشر اسم المجلة: Saudi Pharmaceutical Journal (SPJ) العدد ورقم الصفحات: 1090-1095 : 29 سنة النشر: 2021 الناشر Elsevier معامل التأثير: 4.562 التصنيف: Q2 in Pharmacy and Pharmacology 1319-0164 : ISSN https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.08.009 : DOI</p>
<p>ج. البحث : سبق تقييمه</p>
<p>د. البحث : غير مستمد من رسالة علمية</p>

٣- بيانات المشاركين في البحث:

المؤلفون	التخصصات
أميرة ب قاسم <sup>١</sup> - هيثم سعيد <sup>٢</sup> - نهي البيوني <sup>١</sup> - <u>مروة كمال<sup>٣</sup></u>	(١) قسم الصيدلة الاكلينيكيه والممارسة الصيدلية - كلية الصيدلة - جامعة دمنهور (٢) قسم الصيدلة الاكلينيكيه - كلية الصيدلة - جامعة بني سويف (٣) <u>قسم الصيدلة الاكلينيكيه - كلية الصيدلة - جامعة الفيوم</u>

دور الدكتوراه مروة كمال أحمد طالبة في البحث:

- ١- المشاركة في إقتراح فكرة البحث والتصميم الاحصائي- التخطيط
- ٢- المشاركة في تحليل وجدولة النتائج.
- ٣- المشاركة في كتابة ومراجعة البحث قبل النشر.

٤- الملخص:

باللغة العربية:

**المقدمة:** الأخطاء الدوائية هي الأخطاء التي تؤثر على فاعلية العلاج وسلامته. يكون تأثير الأخطاء الدوائية أعلى بالنسبة لبعض الموضوعات ، مثل طب الأطفال ، الذين يحتاجون إلى مزيد من الاهتمام. ومن ثم ، فإن الدراسة الحالية تهدف إلى التحقيق في أنواع وتكرار أخطاء العلاج في الوصفات الطبية المختلفة في العيادات الخارجية بطب الأطفال.

**الطريقة:** تم إجراء دراسة مقطعية في العديد من صيدليات المجتمع لتسجيل الدواء. تم العثور على أخطاء في وصفات طب الأطفال الخارجية من خلال جمع البيانات من وصفات العيادات الخارجية إلى جانب الاستشارة المباشرة مع المفحوصين وأولياء أمورهم. العديد من الموارد الطبية (المرض و ذات الصلة بالمخدرات) لفحص الجوانب المختلفة للأخطاء الدوائية. تضمنت عملية جمع البيانات ورقة معدة مسبقًا تحتوي على عدة عناصر تمثل الأخطاء الدوائية بالإضافة إلى جلسة استشارية. تم التعبير عن البيانات كنسب مئوية ومقارنتها من خلال اختبار Chisquare لنتائج الوصفات الطبية المكتوبة بخط اليد و المحوسبة.

**النتائج:** تم تعيين ٧٥٢ وصفاً طبية لطب الأطفال في العيادات الخارجية في الدراسة لأنها تحتوي على أخطاء الأدوية. وكان من بين أعلى نسبة من الأخطاء الدوائية عدم وجود بيانات أساسية في الوصفة ، مثل التشخيص والعمر والوزن ، مدة العلاج ، وموانع لبعض الأدوية الموصوفة . من بين الأخطاء الفادحة كان التفاعل الدوائي وتكرار الأدوية التي تؤثر بشكل مباشر على فاعلية الدواء وسلامته. كان هناك فرق كبير بين الوصفات المحوسبة والمكتوبة بخط اليد فيما يتعلق بعدد الأخطاء الدوائية المتعلقة بكل نوع.

**الاستنتاج:** تختلف أخطاء الأدوية المتعلقة بوصفات طب الأطفال الخارجية من وصفاً طبية إلى أخرى مع وجود أخطاء سائدة تؤثر على سلامة العلاج أو فعاليته.