

## مشروع المقالة رقم (٩٧)

مراقبة بعض الأشكال الصيدلانية الحاوية على مركب الميترونيدازول الموجودة في السوق الدوائية السورية ومقارنتها مع متطلبات دساتير الأدوية العالمية



آية حامد س٢



إبء عبود س٣



لبي خضور س٤



د. محمد هارون

### الملخص:

تعد مراقبة الدواء من العلوم الصيدلانية المهمة، والمختصة بدراسة جودة الدواء من حيث سلامته وفعالته وكل ما يتعلق بصفاته بدءاً من مرحلته الأولى ووصولاً إلى استهلاكه من قبل المريض، لذلك فإن جودة الدواء من المسائل التي لا تحتمل العبث لأنها مسألة تتعلق بصحة الإنسان مباشرة. تشمل الدراسة فحوص الشكل الخارجي واللصاقة والتوسيم وفحوص تجانس الوزن والخواص الميكانيكية (القساوة والهشاشة) ومحتوى المادة الفعالة باستخدام الأجهزة الخاصة بهذه الفحوص، وذلك وفقاً لما تتطلبه الدساتير الدوائية وباستخدام طرق تحليلية معتمدة

### الجدوى الاقتصادية:

يقدم البحث صورة علمية عن واقع الأدوية الموجودة في السوق الدوائية المحلية في ظل الظروف السيئة التي يعاني منها البلد، وبالتالي يعكس صورة أقرب للواقع عن الصناعة الدوائية المحلية، الأمر الذي يساهم في دراسة الواقع الاقتصادي والمساهمة في حل مشاكل الصناعة الدوائية إذا أمكن.

### الجدوى الاجتماعية:

يعد القطاع الدوائي من أهم القطاعات في المجتمع وأكثرها حساسية وذلك لاتصاله المباشر مع صحة الإنسان، وخاصةً في ظل الظروف السيئة التي يعاني منها البلد والتي قد تشجع وجود أدوية غير مطابقة للمواصفات أو المزورة أو موجودة بطرق غير شرعية.

### الجدوى العلمية:

دراسة مواصفات الأشكال الصيدلانية ومطابقتها للدساتير الأدوية العالمية وذلك بدءاً الشكل الخارجي واللصاقة والتوسيم، ثم الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للدواء وأخيراً دراسة محتوى المادة الفعالة.

### الجدوى التعليمية:

يتيح البحث للطلاب التعامل مع دساتير الأدوية العالمية والحكم من خلالها على جودة الأشكال الصيدلانية، كذلك يسمح للطلاب بالتعرف على الطرائق التحليلية المختلفة والمستخدمة في التحليل الصيدلاني.

إشراف

د. محمد هارون

فريق العمل الطلابي

آية حامد س٢

إبء عبود س٣

لبي خضور س٤