

جدول المحتويات

i	ورقة التصديق
iii	ملخص البحث
v	المقدمة
viii	جدول المحتويات
x	قائمة الجداول
xi	قائمة الصور
1	الباب الأول
1	أ. الخلفية
4	ب. تحديد المسألة
4	ج أهداف البحث
4	د. أهمية البحث
5	هـ. أصالة البحث
8	الباب الثاني
8	أ. الأساس النظري
8	1 الكحول
13	2. شراب السعال
16	3. اقتصاديات الصيدلة
18	1. الفصل اللوني الغازي
23	ب. الإطار النظري
23	ج. الإطار المفاهيمي
24	د. الفرضية
25	الباب الثالث

25	أ. نوع البحث وتصميمه
25	ب. زمان ومكان البحث
25	ج. متغيرات البحث
26	د. التعريف التشغيلي للمتغيرات
27	هـ. أدوات ومواد البحث
27	و. إجراءات البحث
27	1. أخذ العينات
28	2. تحضير العينة
28	3. تحضير المحلول القياسي للكحول
28	4. إنشاء منحني قياسي
29	5. اختبار العينة باستخدام أداة كروماتوغرافيا الغاز
30	6. تحليل البيانات
30	7. مخطط تدفق البحث
32	8. الجدول الزمني للبحث
33	الباب الرابع
33	أ. عملية تقطير العينة
35	ب. تحضير المحاليل القياسية والعينات
44	الباب الخامس
44	أ. الاستنتاج
44	ب. الاقتراح

قائمة الجداول

الجدول 1	أصالة البحث	5
الجدول 2	تصنيف أنواع أدوية السعال	16
الجدول 3	التعريف التشغيلي للمتغيرات	26
الجدول 4	الجدول الزمني للبحث	32
الجدول 5	المنطقة تحت منحنى الكحول	35
الجدول 6	زمن احتباس الكحول في المحلول القياسي	38
الجدول 7	وصف العينات التي تحتوي على الكحول	39
الجدول 8	زمن احتباس العينة	40
الجدول 9	محتوى الكحول في العينة	41

قائمة الصور

- الصورة 1 هيكل الكحول 8
- الصورة 2 نظام كروماتوغرافيا الغاز 20
- الصورة 3 نتيجة التقطير بالعينة 34
- الصورة 4 المنطقة تحت منحى الكحول القياسي 36
- الصورة 5 مخطط الكحول القياسي 37
- الصورة 6 زمن احتباس عينة الذروة 40

