



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأحادية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	اشكال صيدلانية I
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم الصيدلانيات
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم الصيدلانيات
الساعات الدراسية للمقرر	اربع ساعات اسبوعي لمدة 12 اسبوع
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الانجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الفصل الخامس
منسق المقرر	د" منتدب
تاريخ وجهة اعتماد المقرر	كلية الصيدلة / جامعة السلام/ 2019-2020

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات 2 المعامل 2 التدريب المجموع 4

(2) أهداف المقرر:

1. بعد حضور هذا المقرر يتوقع من الطلاب أظهار فهماً لنهج التطوير لأشكال الجرعات السائلة.
2. تحديد تأثير صفات وخواص المواد على الأشكال الجرعية السائلة
3. وصف طرق تصنيع الأدوية للأشكال الجرعات السائلة.
4. شرح متطلبات تقييم الثبات لتركيبات الجرعات السائلة

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1.أ	فهم التطوير لأشكال الجرعات السائلة
2.أ	معرفة الأنواع المختلفة من عملية التحقق من صحة أشكال الجرعات السائلة.
3.أ	معرفة المتطلبات التنظيمية المتعلقة بأشكال الجرعات السائلة
4.أ	
5.أ	

ب. المهارات الذهنية

1.ب	معرفة المزايا والعيوب للجرعات السائلة مقارنة بأشكال الجرعات الأخرى
2.ب	كيفية تعريف الأنواع المختلفة من الجرعات الفموية السائلة
3.ب	كيفية تعريف أشكال الجرعات السائلة، المزايا ، طبيعة المحتويات.
4.ب	تطوير فهم تصميم وصياغة وتصنيع وتقييم أشكال الجرعات السائلة.
5.ب	

ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	تعليمات الأمان-تقليل الصيغ.-إعداد التقارير
2.ج	استخدام الأواني الزجاجية والأدوات الأخرى في المختبر.
3.ج	تحضير المستخلصات • المستخلصات النباتية
4.ج	تحضير الشراب • إعداد المعلقات • تحضير المستحلبات
5.ج	تحضير الإكسير • باراسيتامول إكسيرتحضير المياه العطرية • مياه الكلوروفورم.

د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	العمل بفاعلية في فريق
2.د	إظهار مهارات الاتصال الكتابية والشفوية.
3.د	إجراء بحث على الكمبيوتر عبر الإنترنت لتطوير مهارات تكنولوجيا المعلومات
4.د	ومعرفة كيفية لاسترداد المعلومات من مصادر متنوعة.
5.د	مواكبة الأدب الصيدلاني والتطورات الجديدة للصيدلة

4) محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
	2	2	4	تصميم وصياغة أشكال الجرعات السائلة
	2			
	2	2	4	تصنيع أشكال الجرعات السائلة .
	2	2	4	تقييم أشكال الجرعات السائلة
	2	2	4	مراقبة الجودة لأشكال الجرعات السائلة المختلفة
	2	2	4	المزايا والعيوب للجرعات الفموية، مقارنة بأشكال الجرعات
	2	2	4	أنواع أشكال الجرعات الفموية السائلة
	2	2	4	أنواع أشكال الجرعات الفموية السائلة
	2	2	4	دور الجلد في الامتصاص عن طريق الجلد للمستحضرات
	2	2	4	الموضعية المختلفة
	2	2	4	تصميم وصياغة أشكال الجرعات السائلة الموضعية و عبر الجلد.
	2	2	4	تصنيع وتقييم أشكال الجرعات السائلة الموضعية و عبر الجلد.
	2	2	4	مراجعته عامة

5 طرق التعليم والتعلم

1. محاضرات (الأدوات: لوحة ، بروجيكتور علوي ، عرض بيانات)
2. جلسة العملية (الأدوات: المختبرات ، الألواح ، الأدوات ، الكيماويات ، الأدوات الزجاجية ، المعدات).
3. المهام والندوات والأبحاث والملصقات.
4. الاوراق البحثية لتبين مدى قدرة الطالب على البحث

6 طرق التقييم

ر.م	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	الامتحان النصفى		20%	
2	الامتحان النهائى		50%	
3	الامتحان العملى		15%	
4	الامتحان الشفهى		10%	
5	النشاط		5%	
	المجموع		100%	

7 جدول التقييم

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الامتحان التحريري	
التقييم الثانى	الامتحان التحريري	
التقييم الثالث	الامتحان العملى	
التقييم الرابع	الامتحان الشفهى	
التقييم الخامس		
التقييم السادس		

8 المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر	استاذ المادة			مكتبة الكلية
الكتب الدراسية المقررة				
كتب مساعدة				
مجلات علمية				
مجلات دورية				
مواقع انترنت	http://www.pubmed.com			مكتبة الكلية

(9) الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانات المطلوب توافرها	ر.م
	قاعات الدراسة	1
	المختبرات	2
	المعدات	3
	المواد الكيميائية والأواني الزجاجية	4
	الكتب والأدوات السمعية والبصرية.	5

منسق المقرر: د" منتدب

منسق البرنامج: د" منتدب

رئيس القسم: د" انتصار بوشيحة

التاريخ: / /

مصفوفة المقرر الدراسي (XXXX)

المهارات															أ. المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
د. المهارات العامة والمنقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات الذهنية										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
																				1
																				2
																				3
																				4
																				5
الامتحان النصفى الأول																			6	
																				7
																				8
																				9
الامتحان النصفى الثاني																			10	
																				11
																				12
																				13
																				14