



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

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

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات 3 المعامل 2 التدريب المجموع 5

(2) أهداف المقرر:

1. بعد حضور هذا المقرر يتوقع من الطلاب التعامل مع المبادئ العامة للصناعات الصيدلانية
2. يجب أن يكون الطلاب قادرين على التعامل مع الحاجة لأشكال الجرعات المختلفة
3. يجب أن يكون الطلاب قادرين على تحضير الادوية معمليا
4. توضيح جرعة الدواء ، العوامل المؤثرة على جرعة الدواء ، المؤشر العلاجي للأدوية أشكال الجرعة

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1.أ	إعطاء فكرة على تاريخ الصيدلة وتعريفهم بمهنة الصيدلة
2.أ	تسمية دواء ، وصف مادي ، اختبارات لضمان الجودة
3.أ	التعرف على جرعة الدواء
4.أ	تحديد أشكال الجرعة وطرق إدارة الدواء
5.أ	

ب. المهارات الذهنية

1.ب	معرفة المزايا والعيوب للجرعات الفموية مقارنة بأشكال الجرعات الأخرى
2.ب	كيفية تعريف الأنواع المختلفة من الجرعات الفموية السائلة
3.ب	كيفية تعريف أشكال الجرعات الصلبة، المزايا ، طبيعة المحتويات.
4.ب	تعريف المعلقات ، المزايا ، خصائص التعليق الجيد ، التركيب
5.ب	لمستحلبات: التعريف ، المزايا ، دور عامل الاستحلاب ، طرق الإنتاج

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	3	5	تاريخ الصيدلة وتعريفهم بمهنة الصيدلة مع التركيز على
	2	3	5	مساهمة الصيدلة في الرعاية الصحية في بيئات مختلفة
	2	3	5	تسمية دواء ، وصف مادي ، اختبارات لضمان الجودة.
	2	3	5	تصنيف الأدوية ، آلية العمل.جرعة الدواء ، العوامل المؤثرة على جرعة الدواء ، المؤشر العلاجي للأدوية
	2	3	5	أشكال الجرعات ، تنوع أشكال الجرعات ، طرق إعطاء الدواء-شكال جرعات فموية سائلة
	2	3	5	المزايا والعيوب للجرعات الفموية. مقارنة بأشكال الجرعات وأنواع أشكال الجرعات الفموية السائلة.
	2	3	5	شراب: تعريف ، تركيب ، أنواع ، نوع السكر ، مواد تحلية غير جينية ، حفظ ، استقرار وتقدير مجاني للمياه
	2	3	5	الإكسير: التعريف ، التركيب ، دور الكحول ، شروط الذوبانية ، طرق التحضير • المياه العطرية: التعريف ،
	2	3	5	كبسولات الجيلاتين الصلبة واللينية ، المزايا ، طبيعة المحتوي
	2	3	5	المعلقات: التعريف ، المزايا خصائص التعليق
	2	3	5	المستحلبات: التعريف ، المزايا ، دور عامل الاستحلاب

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		د فاطمه الشيباني	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" فاطمة الشيباني

منسق البرنامج: د" فاطمة الشيباني

رئيس القسم: د" فاطمة الشيباني

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