



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	صيدلانيات II
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 الثالث
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 مخطط مختبر مراقبة الجودة
3. يجب أن يكون الطلاب قادرين على تحضير الادوية معمليا
4. توضيح جرعة الدواء ، العوامل المؤثرة على جرعة الدواء ، المؤشر العلاجي للأدوية

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1.أ	معرفة الجرعات المعقمة
2.أ	معرفة كيفية تحويل مقاييس الجرعات
3.أ	معرفة كيفية حساب الجرعات
4.أ	معرفة انواع انظمة القياس العالمية
5.أ	تفسير الوصفات الطبية ومعرفة الاختصارات المستخدمة

ب. المهارات الذهنية

1.ب	معرفة أنواع الأعداد (الأرقام العربية والرومانية) ، النسبة ،التناسب الاختلاف
2.ب	معرفة كيفية تحويل الكميات الخطية والسائلة والوزنية
3.ب	الجرعات حسب وزن الجسم والعمر ومساحة سطح الجسم.
4.ب	التعامل مع الوصفات الطبية
5.ب	

ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	إعداد محاليل متساوية التوتر.
2.ج	تحضير بعض أشكال الجرعات الموضعية
3.ج	تحضير الصمغ والمحاليل
4.ج	تحضير محلول المضمضة والمحاليل الفوارة
5.ج	مسائل عملية في استخدام الأرقام الرومانية.

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	مقدمة لأشكال الجرعات الصيدلانية
	2	3	5	أشكال الجرعات المعقمة. التعاريف والمتطلبات ؛ التعقم
	2	3	5	منتجات طب العيون: المحاليل والمعلقات والمراهم.
	2	3	5	الحقن: طرق إعطاء الدواء (الحقن) ، المزاي ، العيوب ، القيود. مراقبة الجودة لأشكال ا
	2	3	5	العلاجات الموضعية. فسيولوجيا الجلد ، العوامل التي تؤثر على امتصاص الدواء من خلال الجلد
	2	3	5	الايروسولات. المزاي ، الهباء الجوي والفضائي ، طبيعة الدافع ، التصميم وطريقة العمل
	2	3	5	أساسيات القياس والحسابات
	2	3	5	جدول البادئات ، مقاييس الطول ، الوزن ، الحجم.
	2	3	5	تحويل وحساب الجرعات
	2	3	5	جرعات حسب وزن الجسم والعمر ومساحة سطح الجسم.
	2	3	5	معايرة القطارات.
	2	3	5	تفسير الوصفات الطبية

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" 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