



## مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

### المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

#### (1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	صيدلة حيوية و حرائك الادوية
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	صيدلانيات
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	صيدلانيات
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 0 المجموع 4

#### (2) أهداف المقرر:

- 1 . تقييم الخواص الفيزيائية والكيميائية وبيانات الحرائك الدوائية والديناميكية
2. وصف المتغيرات الفسيولوجية والمرضية الأساسية الكامنة وراء التأثير العلاجي
3. تعزيز الرعاية الصيدلانية من وجهة نظر المنتج الصيدلاني النهائي
- 4.

#### (3) مخرجات التعلم المستهدفة:

##### أ. المعرفة والفهم

أ.1	أهمية الصيدلانيات الحيوية في تصميم أشكال الجرعات
أ.2	العوامل المختلفة التي تؤثر على الآثار العلاجية للأدوية
أ.3	العلاقة بين الخصائص الفيزيائية الكيميائية للدواء ، تصميم شكل جرعات على امتصاص الدواء
أ.4	الاختلافات الدوائية المختلفة.
أ.5	

## ب. المهارات الذهنية

1.ب	إدارة المهارات العملية الأساسية بشكل فعال وأمن
2.ب	معالجة عينات الدم لمراقبة المخدرات
3.ب	تقدير التوافر البيولوجي باستخدام نماذج مختلفة بمساعدة أجهزة الكمبيوتر
4.ب	توصيل الأفكار بشكل فعال من خلال الوسائل الشفوية والمكتوبة
5.ب	العمل ضمن فريق وبشكل مستقل

## ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	تحديد وتحدي دور الدواء وشكل الجرعة على آثار الدواء
2.ج	التعرف على الاختلافات بين الصيدلانيات والصيدلة الحيوية والحركية الدوائية
3.ج	تحليل وتفسير وتقييم البيانات من مصادر مختلفة
4.ج	إجراء التجارب والإبلاغ عن النتائج علمياً
5.ج	تلقي المعرفة الأساسية لأهمية الصيدلة الحيوية

## د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	التفكير النقدي
2.د	العمل بروح الفريق الواحد
3.د	التعلم المستقل.
4.د	مهارات العرض
5.د	حل المشاكل

## 4) محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
		2	4	مقدمة في الصيدلة الحيوية والحركية الدوائية السريرية
		2	4	تعريف اهم المصطلحات
	2	2	4	امتصاص الادوية
	2	2	4	امتصاص الادوية
2		2	4	انتشار الادوية
2		2	4	ايض الادوية
2		2	4	التخلص من الادوية داخل الجسم
2		2	4	تقلب حركية الدواء
	2	2	4	تجارب بسيطة على قياسات مستويات الدواء في العينات
			4	البيولوجية
	2	2	4	نماذج تقدير التوافر البيولوجي
2		2	4	نماذج تقدير والمعلمات الحركية الدوائية
2		2	4	

## 5 طرق التعليم والتعلم

1. المحاضرات
2. مناقشات المجموعات الصغيرة
3. الأبحاث والملصقات
- 4.

## 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 التحريرى	
التقييم الثانى	الامتحان التحريرى	
التقييم الثالث	امتحان عملى	
التقييم الرابع	امتحان شفوى	
التقييم الخامس		
التقييم السادس		

## 8 المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر	استاذ المقرر			مكتبة الكلية
الكتب الدراسية المقررة	Biopharmaceutics and Clinical Pharmacokinetics		Gibaldi	مكتبة الكلية
كتب مساعدة				
مجلات علمية				
مجلات دورية				

				مواقع انترنت
--	--	--	--	--------------

## (9) الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوب توافرها	ر.م
	أجهزة الحاسوب	1
	اجهزة العرض المرئي	2
	كتب الكترونية	3
		4
		5

منسق المقرر: د" منتدب

منسق البرنامج:

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