



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	علم وظائف الاعضاء I
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم العلوم الطبية الاساسية
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم العلوم الطبية الاساسية
الساعات الدراسية للمقرر	ثلاثة ساعات اسبوعيا لمدة 12 أسبوع
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الانجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الفصل الثاني
منسق المقرر	أ" طاهر الشامي
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. معرفة الممارسات في فسيولوجيا الطب البشري والمجالات ذات الصلة
2. اعداد صيدلي فيما يتعلق بالمعرفة الأساسية في فسيولوجيا الطب البشري
3. معرفة حديثة وتجارب معملية عالية الممارسة ضرورية أو مناسبة وستساعد الطالب في البحث و الدراسة.
4. جعل الصيدلي قادرًا على دمج المعرفة في عدة مستويات من التنظيم العملي

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1.أ	تقديم مقدمة في علم وظائف الأعضاء البشرية والنظريات ونتائج البحوث والتطبيقات
2.أ	دراسة المبادئ الفسيولوجية ووجهات النظر والتطبيقات.
3.أ	
4.أ	
5.أ	

ب. المهارات الذهنية

1.ب	اتباع إجراءات السلامة في المختبر
2.ب	إجراء تقنيات الفيزيولوجيا الكهربية وتحليل تاريخ ظهور مخطط كهربية القلب
3.ب	إجراء العديد من اختبارات وظائف الأعضاء والتفاضل بين النتائج الطبيعية وغير الطبيعية
4.ب	أداء جميع تقنيات الأعضاء المعزولة بدقة عالية مثل القلب والكلى والمبيض والرحم المعزول ، إلخ
5.ب	

ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	تفسير البيانات المختبرية
2.ج	ربط النتائج غير الطبيعية بمسببات معينة
3.ج	تشجيع تنمية مهارة الاتصال
4.ج	تنمية مهارات التحليل والتفسير والتطبيق والتقييم
5.ج	

د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	تطوير فهم القضايا الأخلاقية في علم وظائف الأعضاء بما في ذلك الآثار المعنوية والأخلاقية للبحث
2.د	إظهار السلوك المهني والعمل الجماعي
3.د	إظهار الاحترام لدور المختبر
4.د	البحث بشكل فعال عن قواعد البيانات العامة المتاحة للخطوط الطبية للعثور على المقالات البحثية ذات الصلة
5.د	

4) محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
2		2	4	علم وظائف الأعضاء العام
	2	2	4	تقسيم علم وظائف الأعضاء العام
	2	2	4	فسيولوجيا الجهاز التنفسي
	2	2	4	فسيولوجيا الجهاز القلبي الوعائي
	2	2	4	فسيولوجيا الكلى
	2	2	4	استقلاب و تنظيم حرارة الجسم
	2	2	4	مقدمة في الغدد الصماء
	2	2	4	فسيولوجيا الغدد الصماء
	2	2	4	فسيولوجيا التكاثر
2		2	4	مقدمة في الجهاز العصبي
	2	2	4	وظائف الجهاز العصبي
	2	2	4	طريقة عمل الجهاز العصبي

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				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: أ" طاهر الشامي

منسق البرنامج: أ" طاهر الشامي

رئيس القسم:

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