



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

علم وظائف الاعضاء II	اسم البرنامج التعليمي
قسم العلوم الطبية الاساسية	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج
قسم العلوم الطبية الاساسية	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج
ثلاثة ساعات اسبوعي لمدة 12 أسبوع	الساعات الدراسية للمقرر
الانجليزية	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية
الفصل الثالث	السنة الدراسية / الفصل الدراسي
أ" طاهر الشامي	منسق المقرر
كلية الصيدلة / جامعة السلام / 2019 - 2020	تاريخ وجهة اعتماد المقرر

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. معرفة حديثة وتجارب معملية عالية الممارسة ضرورية أو مناسبة وستساعد الطالب في البحث و الدراسة.

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

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

ب. المهارات الذهنية

1.ب	تفسير بيانات المختبر
2.ب	ربط النتائج غير الطبيعية بمسببات محددة
3.ب	تشجيع تنمية مهارة الاتصال
4.ب	تنمية مهارات التحليل والتفسير والتطبيق والتقييم
5.ب	

ج. المهارات العملية والمهنية

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

د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	تطوير فهم القضايا الأخلاقية في علم وظائف الأعضاء بما في ذلك الآثار المعنوية والأخلاقية للبحث الفسيولوجي
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	تنظيم الجهاز العصبي ، الوظائف الأساسية لنقاط الاشتباك العصبي ، "المواد الناقلة"
	2	2	4	المستقبلات الحسية
	2	2	4	الدوائر العصبية لمعالجة المعلومات
	2		4	الأحاسيس الجسدية: الهيئة العامة ، الحواس اللمسية
		2	4	الأحاسيس الجسدية: الألم والصداع والأحاسيس الحرارية
	2		4	الوظائف الحركية للحبل الشوكي. ردود فعل الحبل
	2	2	4	التحكم القشري وجذع الدماغ في الوظيفة الحركية
	2	2	4	مساهمات المخيخ والعقدة القاعدية في التحكم الكلي في الحركة
	2	2	4	الحساء الدماغي ، الوظائف الفكرية للدماغ ، التعلم والذاكرة
	2	2	4	تدفق الدم الدماغي
	2	2	4	السائل الدماغي الشوكي
	2	2	2	التمثيل الغذائي في الدماغ

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