



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	الإحصاء الحيوي
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	القسم العام
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	القسم العام
الساعات الدراسية للمقرر	ثلاث ساعات اسبوعي لمدة 12 اسبوع
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الانجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الفصل السادس
منسق المقرر	د" منتدب
تاريخ وجهة اعتماد المقرر	كلية الصيدلة / جامعة السلام/ 2019-2020

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات 2 المعامل 1 التدريب 0 المجموع 3

(2) أهداف المقرر:

1. كيف إدارة المستويات المحلية والوطنية أو الدولية مع المعرفة والمهارات لقياس الصحة
2. وصف البيانات السكانية واستخدام النماذج الإحصائية لاختبار القوة والصلاحية
3. تأهيل الخريجين لدراسة الفرضيات وتحليل البيانات باستخدام المؤشرات الصحية وقياس المخاطر
- 4.

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1.أ	مبادئ وطرق جمع البيانات وأساسيات الإحصاء الحيوي
2.أ	دراسة القياسات الصحية (معدلات المرض والوفيات) للمقارنة بين السكان
3.أ	معرفة الاختبارات ومعلومات الفرز لصحة البيانات
4.أ	دراسة طرق البحث وتقنية أخذ العينات
5.أ	تنظيم البيانات وتلخيصها بالجدولة والرسوم البيانية والأساليب الإحصائية

ب. المهارات الذهنية

1.ب	التفريق بين مقاييس تكرار المرض في كل من حالات المرض والوفيات في المجتمع
2.ب	تفسير منحى التوزيع الطبيعي
3.ب	تفسير اختبار قيمة p ودلالاتها الإحصائية
4.ب	تلخيص وتفريق أنواع البيانات والطرق الإحصائية المناسبة لكل نوع
5.ب	تفسير اختبارات الأهمية والاستنتاجات التي تم الحصول عليها من هذه الاختبارات

ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	تطبيق التصاميم الدراسية المناسبة وأفضل أسلوب لأخذ العينات
2.ج	استخدم الإحصائيات لتحليل البيانات و بناء الجداول والرسوم البيانية
3.ج	صياغة نتائج اختبارات الفرز واستنتاج مدى صحتها
4.ج	تطبيق المهارات الإحصائية والنمذجة في أنواع مختلفة من البيانات
5.ج	

د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	استخدام تكنولوجيا المعلومات
2.د	إدارة موارد البيانات بكفاءة
3.د	التعلم بشكل مستقل و بفعالية متفتحة والتحقق النقدي
4.د	العمل في فريق
5.د	

4) محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
	1	2	3	الإحصاءات الطبية
	1	2	3	نواع ومصادر البيانات
	1	2	3	الإحصاءات الكمية والنوعية
	1	2	3	موازين القياس
	1	2	3	منحنى التوزيع الطبيعي
	1	2	3	الإحصاء الاستدلالي
	1	2	3	اختبارات البيانات الكمية
	1	2	3	البيانات النوعي
	1	2	3	الإحصاء الوصفي: تلخيص البيانات والجداول
	1	2	3	الرسوم البيانية
	1	2	3	الأساليب العددية
	1	2	3	فحص صدق الاختبار

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		
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				
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: د" منتدب

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