

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

1- معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	الإحصاء الحيوي
2	منسق المقرر	د. البهلول ابو قرين
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	
4	الأتسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	
5	الساعات الدراسية للمقرر	ساعتان نظري
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الانجليزية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	اعداد
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 2 معامل تدريب المجموع 2

2- أهداف المقرر:

1.	تعريف الطلاب على مدى تطبيق الإحصاء الوصفي
2.	تطبيق الإحصاء في المجالات الطبية
3.	ربط المعلومات التي تستخدم في الدراسة العملية
4.	التحليل الإحصائي
5.	المشاركة بالشعور بالإثارة حول الإحصاء

3- مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم:

أ.1	تعريف الطلاب على جميع مواضيع المادة
أ.2	تعريف الطلاب على مجموعة من حل المشاكل
أ.3	تفسير المواضيع وربطها في المجال الطبي
أ.4	ربط التحليل الإحصائي باستخدام برنامج
أ.5	تحليل النتائج وترجمتها للواقع

ب. المهارات الذهنية:

ب.1	التحليل والقدرة على التفكير والابداع وايجاد الحلول لمشاكلهم
ب.2	المشاريع والعمل الجماعي والانشطة العلمية ودراسة الحالات وتحليلها
ب.3	اعطاء التمارين وتقاس المهارات من خلال الدراسة والابحاث والامتحانات والانشطة والابداع
ب.4	ترجمة البيانات وتحليلها
ب.5	ان يتعلم الطالب اساسيات المنهج

ج. المهارات العلمية والمهنية:

ج.1	استخدام الحواسيب وتحليل البرامج العلمية
ج.2	جمع الافكار والمعلومات والتقنية
ج.3	تعريف الطلاب على كيفية بصمة البرامج الدراسية
ج.4	معرفة تحليل واستخدام الرسوم البيانية وتحليلها بطريقة سليمة
ج.5	ان يقترح الطالب بعض الافكار والمقترحات لتحسين الاداء

د. المهارات العامة:

د.1	ان يتميز الطالب بالاندماج في مجموعات علمية
د.2	ان يتعلم الطالب على كيفية تعميم البرامج الدراسية
د.3	استخدام الرسوم البيانية
د.4	تحليل الرسوم والنتائج
د.5	معرفة التواصل اللغوي مع المرضى

4- محتوى المقرر:

الاسبوع	الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
الاول	Introduction to Statistics				
الثاني	Applications of Statistics				
الثالث	Metrics				
الرابع	Applications for measuring center				
الخامس	Use contrast and deviation				
السادس	Analysis of results and their applications				
السابع	Find out the students on the graph				
الثامن	Study of experiments and laws				
التاسع	Study of sample vacuum				

				Study Event Types	العاشر
				probability theory	الحادي عشر
				Probability Methods	الثاني عشر
				Suspension of probability calculation	الثالث عشر
				Conduct a midterm exam	الرابع عشر
				Describe potential distributions	الخامس عشر
				Probability distributions	السادس عشر
				distribution	السابع عشر
				Distribution of the evacuees	الثامن عشر
				Use the style of the divider	التاسع عشر
				Use the estimation method	العشرون
				Use of statistical tests	الواحد والعشرون
				Estimating the type of statistic	الثاني والعشرون
				Steps to choose differences	الثالث والعشرون
				Choose differences for the community	الرابع والعشرون

5- طرق التعليم والتعلم:

1	المحاضرات النظرية
2	استخدام اسلوب التحاليل باستخدام الحاسوب
3	التطبيقات والبرامج مثل استخدام نظام spss
4	المحاضرات النظرية

6- طرق التقييم:

ملاحظات	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	طرق التقييم	
	%30	26/أبريل	امتحان نصفي	1
	%10	10/مارس	امتحان شفهي	2
			امتحان عملي	3
	%60	9/مايو	امتحان نهائي	4
			النشاط	5
	%100		المجموع	

7- جدول التقييم:

التاريخ	أسلوب التقييم	رقم التقييم
	امتحان نصفي	التقييم الأول
	امتحان نهائي	التقييم الثاني

8- المراجع والدوريات:

مكان تواجدها	المؤلف	النسخة	الناشر	عنوان المرجع	
العناوين موجودة في المكتبة العلمية				مذكرات المقرر	1
				الكتب الدراسية المقررة	2
				كتب مساعدة	3
				مجالات علمية	4
				مجالات دورية	5
				مواقع إنترنت	6

9- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوبة توفرها	ت
متوفرة	قاعة تدريب	1
متوفرة	معامل	2
متوفرة	اجهزة حاسوب + تحميل برامج علمية	3
		4
		5

منسق المقرر: د. البهلول أبو قرين التوقيع

منسق البرنامج: التوقيع