

نموذج وصف مقرر الاحصاء الحيوي

1. اسم المقرر			
الاحصاء الحيوي			
2. رمز المقرر			
HAST42219			
3. الفصل / السنة			
فصلي الفصل الثاني			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2/27/2026			
5. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)			
النظري	1	العملي	2
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)			
م.م سعد كاظم طاهر			
8. أهداف المقرر			
الاهداف المعرفية:		الاهداف المادية الدراسية	
التعرف على برنامج الاحصاء الحيوي واعطاء نظرة شاملة على اجزاء البرنامج وطريقة التعامل معه		الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:	
تعليم الطلبة على إيجاد بعض المعادلات الرياضية من خلال برنامج الاحصاء			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
● باستخدام محاضرات برنامج (power point) ● افلام تعليمية. ● ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. ● مختبر عملي على نماذج طرق التقييم ● اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes ● اجراء الامتحانات الشهرية ● اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية		الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	Introduction to Biostatistics	الاحصاء الحيوي	4	1
		Arithmetical Description Measures	الاحصاء الحيوي	4	2
		Dispersion Measures	الاحصاء الحيوي	4	3
		Kurtosis and Skewness	الاحصاء الحيوي	4	4
		Hypothesis Testing	الاحصاء الحيوي	4	5
		Testing Ho by Means of a Confident Interval	الاحصاء الحيوي	4	6
		Sampling From Normally Distributed	الاحصاء الحيوي	4	7
		Normal Distribution	الاحصاء الحيوي	4	8
		Diagnostic Accuracy Tests	الاحصاء الحيوي	4	9
		Correlation and regression	الاحصاء الحيوي	4	10
		Chi Square test	الاحصاء الحيوي	4	11
		One Way Anova	الاحصاء الحيوي	4	12
		Estimation	الاحصاء الحيوي	4	13
		Vital Statistics	الاحصاء الحيوي	4	14
		Confident interval	الاحصاء الحيوي	4	15
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	16
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	17
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	18
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	19
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	20
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	21
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	22
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	23
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	24
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	25
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	26
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	27
		.Click or tap here to enter text	Click or tap here to enter text	00	28

		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to .enter text	00	29
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to .enter text	00	30

11. تقييم المقرر	
درجة الحضور والغياب = 5	
درجة الامتحانات اليومية = 10	
درجة تقييم الطالب في الدرس = 5	
درجة امتحان نصف الكورس = 20	
درجة امتحان نهاية الكورس = 60	
الدرجة النهائية = 100	
12. مصادر التعلم والتدريس	
"Biostatistics: a foundation for analysis in the health sciences"	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية والمواقع الالكترونية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية في مواضيع الأبحاث	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.	خطة تطوير المقرر الدراسي
2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.	
3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.	
4. تشجيع التعليم الالكتروني.	
5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.	