

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	الاحصاء الحيوى
2.	رمز المقرر:
	BIOSTAT 308
3.	الفصل / السنة:
	الفصل الاول / السنة الثالثة
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف:
	20/03/2024
5.	أشكال الحضور المتاحة :
	حضورى فقط
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
	30 ساعة في الفصل.
	2 ساعات في الاسبوع (2 ساعتين نظري)
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم : الاستاذ الدكتور محفوظ فالح حسن
	<u>Mahfoodh.hassan@uobasrah.edu.iq</u>
8.	اهداف المقرر
	<p>1- التعرف على انواع المتغيرات .</p> <p>2- التعرف على انشاء و تكوين السجل الطبي لمتغيرات المرضى .</p> <p>3- التعرف على تمثيل البيانات و انواع المخططات البيانية .</p> <p>4- التعرف على تمذاج الاحصاء الوصفي .</p> <p>5- التعرف على نماذج الاحصاء الحيوى و السكانى .</p> <p>6- التعرف على انواع اختبار الفرضيات .</p> <p>7- التعرف على نماذج الاحصاء الاستدلالي</p> <p style="text-align: right;">اختبار T-Test</p> <p style="text-align: right;">اختبار chi square</p> <p style="text-align: right;">اختبار simple correlation</p>

9. استراتيحيات التعليم والتعلم

الاستراتيحيات المحاضرات والتقارير والواجبات والمناقشات والعرض التقديمة .

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	1- تمكين الطلبة من فهم وتطبيق تحليل البيانات و تعليمهم الية تجميع البيانات و التعامل معها في مشاريع التخرج للمرحلة القادمة من الدراسة.	أنواع التغيرات من السجل الطبى طرق تمثيل البيانات 1 طرق تمثيل البيانات 1 أنواع الاحصاء نماذج الاحصاء الوصفي 1 نماذج الاحصاء الوصفي 2 نماذج الاحصاء الوصفي 3 الاحصاء الحيوي 1 الاحصاء الحيوي 1 اختار الفرضيات اختاف 1 اختاف 2 اختبار chi square اختبار Simple correlation	المحاضرات و التقارير و الواجبات و المناقشات و العروض التقديمة.	الامتحانات الشهرية و الحوار العلمي و الاختبارات السريعة والاختبارات النهائية.
2	2	2- تمكين الطلبة حل و تحليل البيانات الاحصائية الوصفية .			
3	2	3- تمكين الطلبة من تمثيل و عرض البيانات بالمخاطبات البيانات البيانية .			
4	2	4- تمكين معرفة نماذج الاحصاء الحيوي و السكاني.			
5	2	5- تمكين الطلبة من فهم نماذج الاحصاء الاستدلالي .			

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على:

1- 30 درجة : الامتحانات الشهرية و الحوار العلمي و الاختبارات السريعة.

2- 70 درجة: لامتحان النهائي.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتاب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	لا يوجد
المراجع الرئيسية (المصادر)	(1) Utts.J. & Heckard R. <u>Mind on Statistics, Australia, Duxbury Thomson</u>

Learning, 2022.	
(2 Forthofer, Ronald N.; Lee, Eun Sul (1998). Introduction to Biostatistics. A Guide to Design, Analysis, and Discovery. Academic Press. 1999. - د. عبد الرحمن بن محمد وآخرون ، الاحصاء التطبيقي، الرياض ، مطابع جامعة الملك سعود ، 1995	
لا يوجد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
لا يوجد	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت