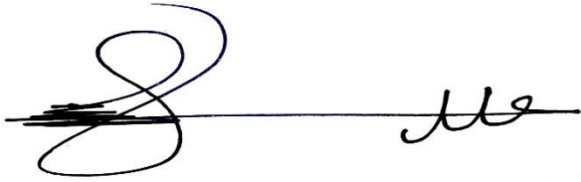


وصف المقرر الإحصاء الحيائي (2025-2026)

1. اسم المقرر:					
الإحصاء الحيائي					
2. رمز المقرر:					
WNR-32-03					
3. المرحلة / الفصل الدراسي:					
المرحلة الثالثة / الفصل الثاني					
4. تاريخ إعداد وصف المقرر:					
2025/9/15					
5. نماذج حضور المحاضرات المتاحة:					
محاضرات حضورية في قاعات الكلية، وإلكترونية على موقع الجامعة					
6. عدد الساعات المعتمدة (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
(2) ساعات معتمدة					
(2) وحدات					
7. اسماء مدرسو المقرر (إذا كان هناك أكثر من اسم، اذكر الجميع)					
الاسم: حيدر غالب جبر					
الإيميل: hayder.gh@uowa.edu.iq					
8. أهداف المقرر:					
أهداف المقرر:			بعد إكمال هذا المقرر، سوف يكون الطالب قادراً على:		
- فهم الأساليب الإحصائية لجمع البيانات وتلخيصها وتبويبها وعرضها وتحليلها. - التعامل مع مجموعات بيانات مختلفة مثل سجلات المستشفيات. - تطبيق الحساب اليدوي للاختبارات الوصفية والاستدلالية. - تطبيق بعض البرامج الإحصائية مثل excel أو spss لتحليل البيانات على الكمبيوتر.					
9. استراتيجيات التدريس والتعلم:					
الاستراتيجية			1. المحاضرات الصفية. 2. المناقشات والشروحات المباشرة عبر الإنترنت عن طريق المودل والمنتديات. 3. العصف الذهني. 4. المناقشات الجماعية. 5. تطبيق وحل مجموعة من التمرينات الإحصائية		
6. Course Structure					
الأسبوع	عدد الساعات	النتائج التعليمية المرجوة	اسم الوحدة أو المحاضرة	طريقة التدريس	طريقة التقييم

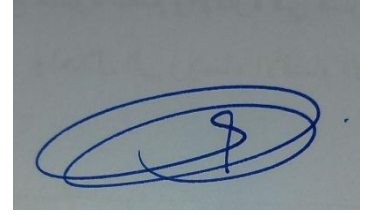
1.	ساعتين	1. تعريف الإحصاء الحيوي 2. إدراج بعض المجالات التي يكون فيها الإحصاء الحيوي مهماً 3. يناقش الطلاب أهمية الإحصاء الحيوي في البحث العلمي.	مقدمة	محاضرة	اختبار يومي
2.	ساعتين	1. تعريف عناصر الإحصاء الحيوي 2. سرد وتمييز مصادر البيانات المطلوبة في أبحاث التمريض	تحديد مصادر البيانات	محاضرة ومناقشة	اختبار يومي
3.	ساعتين	1. تعريف المتغير الكمي 2. التمييز بين المتغيرات القابلة للعد والقابلة للقياس 3. التمييز بين المتغيرات التابعة والمستقلة	المتغيرات الكمية	محاضرة ومناقشة	اختبار يومي
4.	ساعتين	1. تعريف المتغير النوعي 2. التمييز بين المتغير الاسمي و الرتبي 3. التمييز بين المتغيرات التابعة والمستقلة	المتغيرات النوعية	محاضرة	اختبار يومي
5.	ساعتين	1. تعريف وأمثلة على المقياس الاسمي 2. تعريف أمثلة على المقياس الترتيبي 3. تعريف وأمثلة على المقياس الفاصل 4. تعريف وأمثلة على المقياس النسبي	مقاييس القياس الإحصائية	محاضرة	اختبار يومي
6.	ساعتين	1. بناء الجدول و اعداد السم البياني.	. الإحصاء الوصفي /1/	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
7.	ساعتين	1. حساب المتوسط واذكر خصائصه 2. إيجاد المتوسط واذكر خصائصه 3. إيجاد المنوال واذكر خصائصه	الإحصاء الوصفي - مقاييس النزعة المركزية /2/	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
8.	ساعتين		الإمتحان الشهري الأول		امتحان تحريري
9.	ساعتين	1. حساب التباين حساب الانحراف المعياري	الإحصاء الوصفي - مقاييس التشتت /3/	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
10.	ساعتين	منحنيات كابلان-ماير معدلات المخاطر تحليل زمن الحدث	أساسيات تحليل البقاء	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
11.	ساعتين	معامل كوهين نسب الأرجحية نسب المخاطر تحليل القوة	الاختبارات المتقدمة وحجم التأثير	محاضرة مناقشة	اختبار يومي
12.	ساعتين		الإمتحان الشهري الثاني		امتحان تحريري

13.	ساعتين	1. تعريف الفرضية 2. إنشاء نوعين رئيسيين من الفرضيات 3. تحديد المفهوم الرئيسي المتعلق باختبار الفرضية	الإحصاء الاستدلالي وتعرف على الفرضيات	محاضرة مناقشة اختبار يومي
14.	ساعتين	1. تحديد أنواع الأخطاء الإحصائية 2. أنواع اختبار الفرضيات 3. تطبيق عملي على البيانات واختبار فرضية ما	الإحصاء الاستدلالي اختبار الفرضيات	محاضرة مناقشة حل تمارين اختبار يومي
15.	ساعتين	1. تعريف البيانات والمتغيرات في برنامج 2. التعرف على خصائص ادخال البيانات و كيفية تشفيرها ليتعامل معها البرنامج	مقدمة عن برنامج Spss.	محاضرة مناقشة ادخال بيانات عملية مرجعة و اختبار يومي
7. التقييم				
امتحان الشهر الأول 10% امتحان الشهر الثاني 10% الواجب والنشاط الصيفي 10 % الإمتحان النظري النهائي 70% ----- المجموع 100%				
8. مصادر التدريس والتعلم				
المصادر الرئيسية (المراجع)			Daniel W. Biostatistics A foundation for analysis In the health sciences. 9 th ed. John Wiley & Sons, Inc.2019	
الكتب والمصادر الموصى بها (المجلات العلمية، والتقارير...إلخ)			Aljandali A. Quantitative Analysis and IBM SPSS Statistics. Springer International Publishing Switzerland 2016	
			Salkind N. Statistics for people who (think they) hate statistics. 5 th ed. Los Angeles: Sage. 2014.	
المصادر والمواقع الإلكترونية			www.datatab.net	



رئيس فرع تمرىض الأطفال

الدكتور
مرتضى عباس الفتلاوي



مدرس المقرر:

حيدر غالب جبر

فرع
تمرىض الاطفال

