

وصف المقرر الإحصاء الحياني (٢٠٢٥-٢٠٢٦)

١. اسم المقرر:	الإحصاء الحياني		
٢. رمز المقرر:	WNR-32-02		
٣. المرحلة / الفصل الدراسي:	المرحلة الثالثة / الفصل الثاني		
٤. تاريخ إعداد وصف المقرر:	٢٠٢٦/٢/١		
٥. نماذج حضور المحاضرات المتاحة:	محاضرات حضورية في قاعات الكلية، وإلكترونية على موقع الجامعة		
٦. عدد الساعات المعتمدة (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	(٢) ساعات معتمدة (٢) وحدات		
٧. أسماء مدرسو المقرر (إذا كان هناك أكثر من اسم، اذكر الجميع)	الاسم: حيدر غالب جبر الإيميل: hayder.gh@uowa.edu.iq		
٨. أهداف المقرر:	<p>فهم الأساليب الإحصائية لجمع البيانات وتلخيصها وتبويتها وعرضها وتحليلها.</p> <p>التعامل مع مجموعات بيانات مختلفة مثل سجلات المستشفيات.</p> <p>- تطبيق الحساب اليدوي لاختبارات الوصفية والاستدلالية.</p> <p>- تطبيق بعض البرامج الإحصائية مثل excel أو spss لتحليل البيانات على الكمبيوتر.</p>		
٩. استراتيجيات التدريس والتعلم:	<p>١. المحاضرات الصافية.</p> <p>٢. المناقشات والشروحات المباشرة عبر الإنترنت عن طريق المودل والمنتديات.</p> <p>٣. العصف الذهني.</p> <p>٤. المناقشات الجماعية.</p> <p>٥. تطبيق وحل مجموعة من التمارين الإحصائية</p>		

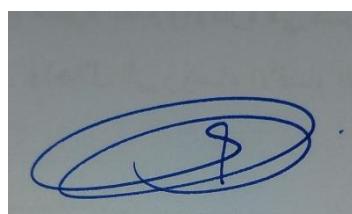
6. Course Structure

طريقة التقييم	طريقة التدريس	اسم الوحدة أو المحاضرة	النتائج التعليمية المرجوة	عدد الساعات	الأسبوع

١.	ساعتين	١. تعريف الإحصاء الحيوى ٢. إدراج بعض المجالات التي يكون فيها الإحصاء الحيوى مهمًا ٣. يناقش الطلاب أهمية الإحصاء الحيوى في البحث العلمي.	مقدمة	محاضرة	اختبار يومي
٢.	ساعتين	١. تعريف عناصر الإحصاء الحيوى ٢. سرد وتمييز مصادر البيانات المطلوبة في أبحاث التمريض	تحديد مصادر البيانات	محاضرة ومناقشة	اختبار يومي
٣.	ساعتين	١. تعريف المتغير الكمي ٢. التمييز بين المتغيرات القابلة للعد والقابلة للقياس ٣. التمييز بين المتغيرات التابعه والمستقلة	المتغيرات الكمية	محاضرة ومناقشة	اختبار يومي
٤.	ساعتين	١. تعريف المتغير النوعي ٢. التمييز بين المتغير الاسمي و الرتبى ٣. التمييز بين المتغيرات التابعه والمستقلة	المتغيرات النوعية	محاضرة	اختبار يومي
٥.	ساعتين	١. تعريف وأمثلة على المقياس الاسمي ٢. تعريف وأمثلة على المقياس الترتيبى ٣. تعريف وأمثلة على المقياس الفاصل ٤. تعريف وأمثلة على المقياس النسبي	مقاييس القياس الإحصائية	محاضرة	اختبار يومي
٦.	ساعتين	١. بناء الجدول و اعداد السم البىانى.	١/ الإحصاء الوصفي .	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
٧.	ساعتين	١. حساب المتوسط واذكر خصائصه ٢. ايجاد المتوسط واذكر خصائصه ٣. ايجاد المنوال وذكر خصائصه	- مقاييس الترزة المركزية /٢/ الإحصاء الوصفي -	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
٨.	ساعتين		الامتحان الشهري الأول		امتحان تحريري
٩.	ساعتين	١. حساب التباين حساب الانحراف المعياري	- مقاييس التشتت /٣/ الإحصاء الوصفي -	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
١٠.	ساعتين	حساب معامل التباين حساب معامل التفلاطح	- مقاييس التشتت /٤/ الإحصاء الوصفي -	محاضرة مناقشة حل تمارين	اختبار يومي
١١.	ساعتين	١. التوزع الطبيعي للبيانات ٢. خصائص التوزع الطبيعي للبيانات	- التوزع الطبيعي /٥/ الإحصاء الوصفي -	محاضرة مناقشة	اختبار يومي
١٢.	ساعتين		الامتحان الشهري الثاني		امتحان تحريري
١٣.	ساعتين	١. تعريف الفرضية ٢. إنشاء نوعين رئيسيين من الفرضيات ٣. تحديد المفهوم الرئيسي المتعلق باختبار	وتعرف على الفرضيات الإحصاء الاستدلالي	محاضرة مناقشة	اختبار يومي

الافتراضية							
اختبار يومي	محاضرة مناقشة حل تمارين	الإحصاء الاستدلالي اختبار الفرضيات	١. تحديد أنواع الأخطاء الإحصائية ٢. أنواع اختبار الفرضيات ٣. تطبيق عملي على البيانات واختبار فرضية ما	ساعتين	.١٤		
مراجعة و اختبار يومي	محاضرة مناقشة ادخال بيانات عملية	مقدمة عن برنامج .Spss	١. تعريف البيانات والمتغيرات في برنامج ٢. التعرف على خصائص ادخال البيانات و كيفية تشفيرها ليعامل معها البرنامج	ساعتين	.١٥		
٧. التقييم							
		10% امتحان الشهر الأول	10% امتحان الشهر الثاني	10 % الواجب والنشاط الصيفي			
		70% الإمتحان النظري النهائي		----- المجموع			
٨. مصادر التدريس والتعلم							
Daniel W. Biostatistics A foundation for analysis In the health sciences. 9 th ed. John Wiley & Sons, Inc.2019			المصادر الرئيسية (المراجع)				
Aljandali A. Quantitative Analysis and IBM SPSS Statistics. Springer International Publishing Switzerland 2016			الكتب والمصادر الموصى بها (المجلات العلمية، والقارير...الخ)				
Salkind N. Statistics for people who (think they) hate statistics. 5 th ed. Los Angeles: Sage. 2014.							
www.datatab.net			المصادر والموقع الإلكترونية				

التوقيع:



مدرس المقرر:

حيدر غالب جبر