

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
برمجة					
2. رمز المقرر:					
-					
3. الفصل					
الكورس الثاني					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 22/ 2/ 2024					
29/1/2024					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضور فقط					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي / عدد الوحدات) (الكلي):					
يتضمن الدرس ( 2 ساعة - عدد الساعات الأسبوعية معتمدة موزعة على 15 أسبوعا .					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)					
المدرس المساعد: ستار جباره كريم					
8. اهداف المقرر					
1. التعرف على برنامج SPSS اهميته ومكوناته . 2. اكتساب الطالب مهارات التعامل مع المتغيرات والملفات والبيانات وأنواع القياسات . 3. التعرف على كيفية اكتشاف الاخطاء واعتمادية البيانات وتحويل المتغيرات والبيانات . 4. حساب مقاييس النزعة المركزية والمقاييس الوصفية وجداول التكرارات واستكشاف البيانات . 5. شرح كيفية اجراء اختبار الفروض . 6. تحليل الارتباط والانحدار .			•		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
العصف الذهني اسلوب التفاعلي   الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	2	-	التعرف على برنامج SPSS وكيفية ادخال البيانات.	حضير يومي	اختبار مشاركة
2			تعريف المتغيرات وادراج وحذف الحالات والمتغيرات وحفظ ملفات البيانات .		
3			لاخطاء في ادخال البيانات واختبار اعتدالية البيانات		
4			تحويل المتغيرات والبيانات واختيار البيانات .		
5			ترتيب البيانات ودمجها وتحويل الملفات.		
6			تلخيص الحالات وفصل الملفات وترجيح الحالات .		
7			التوزيعات التكرارية ومقاييس النزعة المركزية		
8			مقاييس التشتت ومقاييس شكل توزيع البيانات.		
9			خطوات اجراء اختبارات الفروض واختبار متوسط المجتمع.		
10			اختبار T لاختبار الفرق بين متوسطي عينتين .		
11			اختبار فرض حول النسبة P في المجتمع وتساوي نسبتي مجتمعين.		
12			تحليل التباين.		
13			تحليل الارتباط البسيط والمتعدد .		
14			تحليل الانحدار القياسي والمتدرج		
15			تحليل الانحدار اللوجستي		
تقييم المقرر 11.					

توزيع كالتالي: الامتحانات), (25 درجة الاستيعاب), (10 المشاركة), (10 الحضور).....(5 الدرجة النهائية)(50)

## 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	-
المراجع الرئيسة ( المصادر)	محمد نجيب عبدالفتاح احمد عبدالمنعم عبدالله الزغبى صلاح مهدي محمد.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها	