

الجامعة المستنصرية / كلية الآداب – قسم علم النفس

العام الدراسي: 2017-2018

المادة: علم النفس التجريبي – المرحلة الرابعة

مدرس المادة: م. د. علي سعد البازي

رقم المحاضرة: 25 الجزء الرابع

عنوان المحاضرة: التصاميم ما قبل التجريبية

يشار إلى ثلاث تصاميم بحثية شائعة لا تتوافر فيها متطلبات ضبط أساسية للصدق الداخلي والخارجي سميت "ما قبل التجريبية" باعتبارها مكونات جزئية لتصميم تجريبي حقيقي وهناك عدد من الباحثين يلجأون إلى هذه التصاميم في بعض الحالات رغم جوانب القصور فيها، وفيما يأتي عرض لكل من هذه التصاميم:

**التحليل الإحصائي لتصميم مقارنة المجموعات القائمة:**

أكثر الإجراءات شيوعاً في تحليل البيانات التي يتم الحصول عليها من هذا التصميم هو اختبار (t) لعينتين مستقلتين، ذلك ان المجموعتين قائمتين بذاتهما وتتم المقارنة في الاختبار البعدي لهما.

جدول (1) مصادر مهددات الصدق في تصاميم البحوث ما قبل التجريبية

ت	التصميم	رمز التصميم	مصادر مهددات الصدق	
			الداخلي	الخارجي
1	تصميم المجموعة الواحدة اختبار بعدي فقط.	G--XO	التاريخ، النضج، الاختبار، الإهدار.	التفاعل بين الاختبار والمعالجة.
2	تصميم المجموعة الواحدة بقياس قبلي وقياس بعدي.	G-O1XO2	التاريخ، النضج، الاختبار، الإهدار، الاختبار، أداة القياس.	التفاعل بين الاختبار والمعالجة.
3	تصميم مقارنة مجموعات قائمة.	G1-XO1 ..... G2---O2	التاريخ، النضج، الاختبار، الإهدار، الاختبار، أداة القياس، الانحدار الإحصائي.	التفاعل بين الاختبار والمعالجة.