

| عدد الأسابيع | الموضوع   | م |
|--------------|---|---|
| 2            | مراجعة للمفاهيم الأساسية في الإحصاء ( تعريف الإحصاء وأنواعه - المتغيرات وأنواعها - مستويات القياس - مستويات الدلالة - خطأ النوع الأول - خطأ النوع الثاني) الإحصاء الوصفي (المتوسط-الوسيط-المنوال-الربيعيات-المدى-الانحراف المعياري-التباين) | 1 |
| 2            | معاملات الارتباط (بيرسون، سبيرمان-فاي)  | 2 |
| 2            | الفرضيات الإحصائية: أنواع الفروض الإحصائية- الخطأ من النوع الأول - الخطأ من النوع الثاني - الإحصاء المعلمي - شروط الإحصاء المعلمي- اختبارات لعينة واحدة   | 3 |
| 2            | اختبارات لعينتين مستقلتين ومرتبطين  | 4 |
| 2            | اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه+ ثنائي + المقارنات البعدية   | 5 |
| 1            | الإحصاء غير المعلمي ( مان ويتني - ويلكوكسون- كروسكال واليس)   | 6 |
| 2            | ومعادلة خط الانحدار الخطي   | 7 |
| 1            | اختبار مربع كاي لجداول الاقتران متعددة الخلايا  | 8 |
| 1            | الاختبار الفصلي   | 9 |

\*سيستعان ببرنامج SPSS في تدريس الموضوعات  
تحديد الجدول الزمني لتقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

| الوزن | الأسبوع المستحق    | طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ) | رقم التقييم |
|-------|--------------------|---|-------------|
| 20%   | التاسع             | اختبار فصلي أول   | 1           |
| 20%   | الرابع عشر         | مشروع منزلي إحصائي  | 2           |
| 10%   | خلال الفصل الدراسي | واجبات (4-9)  | 3           |
| 10%   | خلال العام         | النقاش والمشاركة في المحاضرة  | 5           |
| 40%   | في نهاية الفصل     | الاختبار النهائي  | 6           |

- المراجع المعتمدة للمقرر:

- الأساليب الإحصائية البارومترية واللابارومترية د. صلاح علام  
- السيد محمد أبو هاشم (2004) . الدليل الإحصائي في تحليل البيانات باستخدام SPSS ، الرياض ، مكتبة الرشد  
محمد منصور الشافعي، الإحصاء في البحوث العلمية والانسانية - أسس وتطبيقات باستخدام برنامج SPSS  
-حمزة دودين (2010) . التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS ، عمان، دار المسيرة  
- جودة محفوظ (2009) . التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS ، عمان ، دار وائل  
- صلاح مراد (2012) . الأساليب الإحصائية في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية ، القاهرة ، الانجلو المصرية