

م	الموضوع	عدد الأسابيع
1	مراجعة بعض المفاهيم الإحصائية : (تعريف الإحصاء ووظائفه وأنواعه، مستويات القياس، المتغيرات وأنواعه، المعلمة والإحصاءة، المجتمع العينة .	1
2	مراجعة لبعض المفاهيم الإحصائية (المتوسط- الوسيط- المنوال- المدى- الانحراف المعياري- التباين- معامل ارتباط بيرسون)	2
3	النسبة الحرجة ، اختبارات لعينة واحدة الفرضيات الإحصائية : أنواع الفروض الإحصائية- الخطأ من النوع الأول - الخطأ من النوع الثاني - الإحصاء المعلمي - شروط الإحصاء المعلمي	1
4	اختبارات لعينتين مستقلتين ومرتبطين	2
5	اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه + الثنائي، والثلاثي، والمقارنات البعدية	2
6	معامل الارتباط الجزئي والمتعدد	1
7	تحليل الانحدار البسيط- المتعدد	2
8	تحليل التباين المشترك (التغاير) (ANCOVA)	1
9	القياسات المتكررة (Repeated Measures) تحليل التباين المتعدد MANOVA	1
10	التحليل العاملي	1
11	الاختبارات الفصلية	1

تحديد الجدول الزمني لتقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

رقم التقييم	طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصي... الخ	نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي
1	اختبار فصي أول	30%
2	مشروع يتضمن واجبات وتطبيقات حاسوبية	20%
3	واجبات (4-7) نقد أسلوب إحصائي لبحث تربوي أو رسالة علمية	5%
5	النقاش والمشاركة في المحاضرة	5%
6	الاختبار النهائي	40%

الكتاب (الكتب) الرئيسة المطلوبة:
- حمزة دودين (2010) التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS، عمان: دار المسيرة.

مزيد من المراجع

- (1) حمزة دودين، (2010) التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS، عمان، دار المسيرة
- (2) جودة، محفوظ (2009) التحليل الإحصائي المتقدم باستخدام SPSS، عمان: دار الأوائل.
- (3) أبو علام، رجاء محمود. (2009) التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج (SPSS)، القاهرة، دار النشر للجامعات
- (4) السيد أبو هاشم. (2004) الدليل الإحصائي في تحليل البيانات باستخدام SPSS. الرياض، مكتبة الرشد
- (5) مراد، صلاح أحمد. (2000) الأساليب الإحصائية في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية، القاهرة، مكتبة الأنجلو مصرية
- (6) علام، صلاح الدين محمود. (1993) الأساليب الإحصائية الاستدلالية البارامترية واللابارامترية، القاهرة، دار الفكر العربي