

رمزه: 503 نفس

اسم المقرر: الإحصاء التربوي 503

أستاذ المقرر: د. سيف بن فهد القحطاني

البريد الإلكتروني: sfalkahtani@ksu.edu.sa

الموقع الإلكتروني: <http://fac.ksu.edu.sa/sfalkahtani>

موعد المحاضرة: الثلاثاء 3:30 – 12:30 رقم القاعة: AA 200 شعبة: 57627

م	الموضوع	عدد الأسابيع
1	الإحصاء الوصفي (المتوسط-الوسيط-المنوال-الربيعيات-المدى-الانحراف المعياري-التباين) + التوزيع الطبيعي + الدرجات الزائدية	2
2	معاملات الارتباط (بيرسون، سبيرمان، فاي)	2
3	الفرضيات الإحصائية: أنواع الفروض الإحصائية- الخطأ من النوع الأول - الخطأ من النوع الثاني - الإحصاء المعلمي - شروط الإحصاء المعلمي	2
4	النسبة المئوية، اختبارات لعينة واحدة	1
5	اختبارات لعينتين مستقلتين ومرتبطين	2
6	اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه+ اختبار LSD	1
7	الاختبارات اللامعلمية (اختبار مربع كاي- اختبار ولكوكسون اختبار مان وتني - اختبار كروسكال واليس)	2
8	تحليل الانحدار البسيط- المتعدد	2

تحديد الجدول الزمني لتقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

الوزن النسبي	الأسبوع المستحق (المواعيد تقريبية)	طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ)	التسلسل
20%	التاسع	اختبار فصلي أول	1
20%	الرابع عشر	اختبار فصلي ثان	2
10%	خلال الفصل الدراسي	واجبات (4-7)	3
10%	خلال العام	النقاش والمشاركة في المحاضرة	5
40%	في نهاية الفصل	الاختبار النهائي	6

الكتاب (الكتب) الرئيسية المطلوبة:

- الأساليب الإحصائية البارامترية واللابارمترية د. صلاح الدين محمود علام.
- الأساليب الإحصائية في البحوث التربوية والاجتماعية والنفسية د. صلاح أحمد مراد.
- الدليل الإحصائي في تحليل البيانات باستخدام Spss د. السيد أبو هاشم
- مقدمة في الإحصاء: مبادئ وتحليل باستخدام SPSS. محمد صبحي أبو صالح و عدنان محمد عوض دار المسيرة. الطبعة السادسة 2012