

الإحصاء التربوي النفسي

اسم المقرر	القسم	الإحصاء التربوي والنفسي	الرمز	ترتيب
القسم	عدد الوحدات الدراسية	قسم التربية وعلم النفس	نوع المقرر	إجاري عام
وصف المحتوى	٣ وحدات	المتطلبات السابقة	لا يوجد	الدراسية
المرجع الرئيس	٢٠٠٦، المنيزل، عبد الله وفلاح، غرابة وعايش، موسى(٢٠٠٦) الإحصاء التربوي تطبيقات باستخدام الرمz الإحصائية للعلوم الاجتماعية ط، عمان: دار المسيرة.	يعرف المقرر بأنواع المتغيرات وطبيعة البيانات الكمية والنوعية، والمتقطعة والمتعلقة، الاسمية والتربوية والنفسية والنسبية في المجالات التربوية والنفسية. كما يركز على طرق وصف البيانات بوساطة جداول التوزيع التكراري وطرق العرض البياني ومقاييس الترعة المركزية والتشتت والانثناء والتفلطخ، ويتم كذلك التعرف على التوزيعات الاحتمالية المعروفة مثل التوزيع الطبيعي وتوزيعات أخرى مثل T ، F ، كأي تربيع . كما يتم التعرض لقياس العلاقة بين متغيرين، ومبادئ الانحدار الخطي البسيط والتحليل العائلي. ويتم خلال المقرر تعريف الطالب بأسسيات استخدام الحاسوب (حزمة SPSS) من خلال تطبيقات عملية.	الدراسية	٦٠٠٩٠٢
المراجع المساعدة	١- أبو مغلي، وائل و سلامه، عبد الحافظ(٢٠٠٧)،الإحصاء في التربية،ط١، دار المسيرة،عمان. ٢- صالح،السفاق (٤٠٩) . المدخل إلى البحث العلمي في العلوم السلوكية. العبيكان للطباعة والنشر.	المتطلبات السابقة	المتطلبات السابقة	المتطلبات السابقة
أهداف المقرر	يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:			
	- استخدام أهم العمليات والإجراءات الإحصائية المتقدمة بتوصيف البيانات. - التعريف بأهم الأساليب الإحصائية البارامترية واللابارامترية . - تطبيق الأساليب الإحصائية في الدراسات والبحوث . - استخدام الحزم الإحصائية للعلوم الإنسانية - SPSS			
مفردات المقرر	يتوقع من الدارس لهذا المقرر أن يكون قادرًا على:			
	- المفاهيم الإحصائية : تعريف الإحصاء ووظائفه وأنواعه - مستويات القياس ، المتغيرات وأنواعها ، الاختبار الإحصائي للفرضيات ، مفهوم الدلالة الإحصائية ، خطأ النوع الأول والنوع الثاني ، قوة الاختبار الإحصائي. - مقاييس الترعة المركزية (المتوسط والوسيط والمنوال) ومقاييس التشتت (المدى - الاختلاف العياري - تحويل التباين) ، والحكم على اعتدالية توزيع البيانات بالتركيز على الدرجات الخام . - الفروق بين متosteatas درجات مجموعتين : اختبار " t " للمجموعات المستقلة والمرتبطة ، اختبار مان ويتني ، اختبار ولوكسون ، والفروق في حالات التكرارات والنسب باستخدام مربع "كأي" "والنسبة " Z " الزائبة . - الفروق بين متosteatas درجات أكثر من مجموعتين : تحويل التباين أحادي الاتجاه ، المقارنات البعدية (شيفيه، توكي). - العلاقات بين المتغيرات : معامل ارتباط بيرسون ، معامل ارتباط سبيرمان ، معامل التوافق ، الانحدار الخطي البسيط . - التحليل العائلي في البحوث التربوية . - الحزم الإحصائية في العلوم الإنسانية . SPSS			
خطة التقييم	الاختبار الأول	الاختبار الثاني	أعمال الفصل	الاختبار النهائي
	%١٥	%١٥	%٢٠	%٥٥