



الجامعة المستنصرية - كلية التربية الاساسية

قسم الرياضيات

الخطة الدراسية للمساق ألعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩



I. المعلومات العامة عن المساق (المادة الدراسية):(Course information)			
اسم المساق: الاحصاء التربوي		اسم التدريسي : بيداء محمد أحمد	
رمز المساق: MAB03ES225			
الساعات المعتمدة : 3		نظري	عملي
		3	3
المستوى والفصل الدراسي:		المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الثاني	
II. وصف المساق: (Course description)			
<p>أولاً: تعريف الإحصاء ، أنواع الإحصاء، القياس، المجتمع، العينة، الرموز الإحصائية، ثانياً : طرق عرض البيانات: -بيانات كمية ببيانات نوعية. - الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري، المضلع التكراري، المنحني التكراري ، الدائرة البيانية. ثالثاً : مقياس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط)، الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط، المنوال. رابعاً : مقياس التشتت، أنواع مقياس التشتت. خامساً : مقياس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط:</p> <p>١- معامل ارتباط بيرسون ٢- معامل ارتباط سبيرمان</p>			
III. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes)			
<p>نتوقع من الطالب بعد إنتهاء تدريس المساق أن يكون قادراً على :</p> <p>١- تعرف مفهوم الإحصاء. ٢- تعرف أنواع الاحصاء. ٣- تميز بين أنواع الاحصاء. ٤- تعرف الرموز الاحصائية. ٥- تميز بين الرموز الاحصائية. ٦- ترسم المدرج التكراري. ٧- ترسم المضلع التكراري. ٨- ترسم المنحني التكراري. ٩- تعرف مقياس النزعة المركزية . ١٠- استخراج مقياس النزعة المركزية . ١١- تعرف العلاقة بين مقياس النزعة المركزية. ١٢- تعرف مقياس التشتت. ١٣- استخراج مقياس التشتت . ١٤- تعرف مقياس الارتباط. ١٥- تعرف أنواع معاملات الارتباط.</p>			
IV. كتابة مواضيع المساق (النظري - العملي ان وجد) :			
الاسابيع / التاريخ	نظري	نظري او عملي	
١٧ / ٢ / ٢٠١٩	مفهوم الإحصاء ، أنواع الإحصاء، القياس ، المفاهيم الأساسية في الاحصاء التربوي .		
٢٤ / ٢ / ٢٠١٩	طرق عرض البيانات : العرض الجدولي ، جدول التوزيع التكراري ، طريقة إنشاء جدول التوزيع التكراري		
٣ / ٣ / ٢٠١٩	طرق عرض البيانات : العرض البياني ، الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري ، المضلع التكراري .		
١٠ / ٣ / ٢٠١٩	المنحني التكراري ، الدائرة البيانية.		

	امتحان الشهر الأول	٢٠١٩ / ٣ / ١٩	5
	مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط)	٢٠١٩ / ٣ / ٢٤	6
	الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط	٢٠١٩ / ٣ / ٣١	7
	المنوال، العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية	٢٠١٩ / ٤ / ٧	8
	مقاييس التشتت: المدى	٢٠١٩ / ٤ / ١٤	9
	الانحراف المتوسط	٢٠١٩ / ٤ / ٢١	10
	امتحان الشهر الثاني	٢٠١٩ / ٤ / ٣٠	11
	الانحراف المعياري والتباين	٢٠١٩ / ٥ / ٥	12
	مقاييس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط : معامل ارتباط بيرسون	٢٠١٩ / ٥ / ١٢	13
	معامل ارتباط سبيرمان.	٢٠١٩ / ٥ / ١٩	14
	امتحان		15

V. الواجبات و المشاريع:

1- اعداد تقارير

2- حل تمارين

VI. مصادر التعلم الاساسية:

١- المدخل الى الإحصاء / خاشع محمود الراوي.

المصادر الساندة :

١- الطرائق المعلمية والطرائق اللامعلمية في الاختبارات الإحصائية / احسان كاظم شريف القرشي

٢- الإحصاء / د. محمود حسن المشهداني

٣- محاضرات من الانترنت

الدرجات الامتحانية	الامتحان الأول	الامتحان الثاني	الامتحان العملي	النشاط	السعي	الامتحان النهائي
100 %	15 %	15 %	/	10 %	40 %	60 %
قاعة المحاضرات	الشعبة	القاعة	الساعة	الملاحظات		
	الثانية	D	الأحد / 10.10 الثلاثاء / 10.10			
	الثانية	المساني	الأحد / 1.30 الثلاثاء / 1,30			

توقيع التدريسي :

البريد الالكتروني للتدريسي : baydaamohammed82@yahoo.com

توقيع رئيس القسم :

تواجد التدريسي : قسم الرياضيات

الأيام : (الأحد ، الاثنين ، الثلاثاء ، والأربعاء)