



الجامعة المستنصرية – كلية التربية الاساسية

قسم الرياضيات

الخطة الدراسية للمساق ألعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨



I. المعلومات العامة عن المساق (المادة الدراسية): (Course information)

اسم المساق: الاحصاء التربوي			اسم التدريسي : بيداء محمد أحمد
رمز المساق:			
١.	الساعات المعتمدة : 3		
٢.	نظري	عملي	اجمالي
٣.	3		3
٤.	المستوى والفصل الدراسي:		
	المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الثاني		

II. وصف المساق: (Course description)

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 : مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط)، الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط، المنوال.
رابعاً : مقاييس التشتت، أنواع مقاييس التشتت.
خامساً : مقاييس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط:
١- معامل ارتباط بيرسون
٢- معامل ارتباط سبيرمان

III. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes)

نتوقع من الطالب بعد إنتهاء تدريس المساق أن يكون قادراً على :

- 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 مقاييس النزعة المركزية .
- ١٠- استخراج مقاييس النزعة المركزية .
- ١١- تعرف العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية.
- ١٢- تعرف مقاييس التشتت.
- ١٣- استخراج مقاييس التشتت .
- ١٤- تعرف مقاييس الارتباط.
- ١٥- تعرف أنواع معاملات الارتباط.

IV. كتابة مواضيع المساق (النظري – العملي ان وجد) :

الاسابيع / التاريخ	نظري	نظري او عملي
٢٥ / ٢ / ٢٠١٨	مفهوم الإحصاء ، أنواع الإحصاء، القياس ، المفاهيم الأساسية في الاحصاء التربوي .	
٤ / ٣ / ٢٠١٨	طرق عرض البيانات : العرض الجدولي ، جدول التوزيع التكراري ، طريقة إنشاء جدول التوزيع التكراري	
١١ / ٣ / ٢٠١٨	طرق عرض البيانات : العرض البياني ، الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري ، المضلع التكراري .	
١٨ / ٣ / ٢٠١٨	المنحني التكراري ، الدائرة البيانية.	

	امتحان الشهر الأول	٢٠١٨ / ٣ / ٢٥	5
	مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط)	٢٠١٨ / ٤ / ١	6
	الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط	٢٠١٨ / ٤ / ٨	7
	المنوال، العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية	٢٠١٨ / ٤ / ١٥	8
	مقاييس التشتت: المدى	٢٠١٨ / ٤ / ٢٢	9
	الانحراف المتوسط	٢٠١٨ / ٤ / ٢٩	10
	الانحراف المعياري والتباين	٢٠١٨ / ٥ / ٦	11
	امتحان الشهر الثاني	٢٠١٨ / ٥ / ١٣	12
	مقاييس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط : معامل ارتباط بيرسون	٢٠١٨ / ٥ / ٢٠	13
	معامل ارتباط سبيرمان.	٢٠١٨ / ٥ / ٢٧	14
	امتحان		15

V. الواجبات و المشاريع:

1-إجراء تقارير

2-حل أنشطة اثرائية

VI. مصادر التعلم الأساسية:

١-المدخل الى الإحصاء / خاشع محمود الراوي.

المصادر الساندة :

١-الطرائق المعلمية والطرائق الملامعية في الاختبارات الإحصائية /إحسان كاظم شريف القرشي

٢- الإحصاء / د. محمود حسن المشهداني

٣- محاضرات من الانترنت

الامتحان النهائي	السعي	النشاط	الامتحان العملي	الامتحان الثاني	الامتحان الأول	الدرجات الامتحانية
60 %	40 %	10 %	/	15 %	15 %	100 %
الملاحظات	الساعة	القاعة	الشعبة	قاعة المحاضرات		
	10.10 / الأحد 10.10 / الثلاثاء	6	B			
	10.50 / الأحد 11.00 / الثلاثاء	ك	D			

توقيع التدريسي :

البريد الالكتروني للتدريسي : baydaamohammed82@yahoo.com

توقيع رئيس القسم :

تواجد التدريسي : مكتبة الكلية المركزية