**الجامعة المستنصرية - كلية التربية الاساسية**

**قسم .....رياضيات.....**

**الخطة الدراسية للمساق**

|  |
| --- |
| 1. المعلومات العامة عن المساق ( المادة الدراسية ):(Course information)
 |
|  | **اسم المساق: اإحصاء تربوي** | **اسم التدريسي : علي كريم كاظم**  |
|  | **رمز المساق: MAB03ES225** |
|  | **الساعات المعتمدة:3** | **نظري** | **عملي** | **اجمالي** |
| 3 |  | 3 |
|  | **المستوى والفصل الدراسي:** | المرحلة الثانية/ الفصل الدراسي الرابع. |
| 1. وصف المساق: (Course description)
 |
| أولا: تعريف الإحصاء ، أنواع الإحصاء، القياس،المجتمع، العينة، الرموز الإحصائية، ثانيا:- طرق عرض البيانات:أ-بيانات كمية ب-بيانات نوعية.- الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري،المضلع التكراري،المنحني التكراري ،الدائرة البيانية.ثالثا:مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط)،الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط، المنوال.رابعا:مقاييس التشتت، أنواع مقاييس التشتت.خامسا: مقاييس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط:1-معامل ارتباط بيرسون2-معامل ارتباط سبيرمان. |
| 1. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes)
 |
| 1- تعرف مفهوم الإحصاء.2- تعرف أنواع الاحصاء.3- تميز بين انواع الاحصاء.4- تعرف الرموز الإحصائية.5- تميز بين ألرموز الإحصائية.6-ترسم المدرج التكراري.7- ترسم المضلع التكراري.8- ترسم المنحني التكراري.9- تعرف مقاييس النزعة المركزية .10- تعرف العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية.11- تعرف مقاييس التشتت.12- تعرف مقاييس الارتباط.13- تعرف انواع معاملات الارتباط. |

|  |
| --- |
| 1. كتابة مواضيع المساق ( النظري – العملي ان وجد ) :
 |
| الأسابيع / التاريخ | **نظري** | **نظري او عملي** |
| 1 |  | مفهوم الإحصاء ، أنواع الإحصاء، القياس ، المجتمع، العينة ، |  |
| 2 |  | الرموز الإحصائية. |  |
| 3 |  | جداول التوزيع التكراري |  |
| 4 |  | طريقة إنشاء جدول التوزيع التكراري |  |
| 5 |  | الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري،المضلع التكراري،. |  |
| 6 |  | المنحني التكراري ،الدائرة البيانية. |  |
| 7 |  | **امتحان شهري** |  |
| 8 |  | مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط) |  |
| 9 |  | الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط |  |
| 10 |  | ، المنوال، العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية |  |
| 11 |  | مقاييس التشتت: المدى ، الانحراف المتوسط |  |
| 12 |  | الانحراف المعياري والتباين |  |
| 13 |  | مقاييس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط :1-معامل ارتباط بيرسون |  |
| 14 |  | 2--معامل ارتباط سبيرمان. |  |
| 15 |  |  **امتحان شهري** |  |

|  |
| --- |
| 1. الواجبات و المشاريع:
 |
| 1-إجراء تقارير |
| 2-حل أنشطة اثرائية |

|  |
| --- |
| 1. مصادر التعلم الاساسية:
 |
| 1-المدخل الى الإحصاء / خاشع محمود الراوي. |
| المصادر الساندة : |
| 1-الطرائق المعلمية والطرائق اللامعلمية في الاختبارات الإحصائية /إحسان كاظم شريف القرشي |
| 2-محاضرات من الانترنيت |
| الدرجات الامتحانية | **الامتحان الأول** | **الامتحان الثاني** | **الامتحان العملي** | **النشاط** | **السعي** | **الامتحان النهائي** |
|  | 15 | 15 |  | 10 | 40 | 60 |
| قاعة المحاضرات | **الشعبة** | **القاعة** | **الساعة** | **الملاحظات** |
|  | الثانية | **4** |  | مسائي  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**البريد الالكتروني للتدريسي : توقيع التدريسي :**

**تواجد التدريسي : توقيع رئيس القسم :**