



... وصف المساق الدراسي ...

العام الدراسي : 2018 – 2019

القسم : الرياضيات

I. المعلومات العامة عن المساق: (الاحصاء التربوي)				
الاحصاء التربوي		اسم المساق:		
MAB03ES225		رمز المساق ورقمه:		
الإجمالي	تدريب	عملي	سمنار	محاضرة
3				3
الساعات المعتمدة: 3				
المستوى والفصل الدراسي:				
المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الثاني				
المتطلبات السابقة للمساق				
١- تهيئة الموضوعات الدراسية والمادة الدراسية ، وتحديد المصادر المستخدمة . ٢- صياغة الأهداف . ٣- تحديد الاستراتيجيات والطرائق المستخدمة للتدريس . ٤- تحديد نوعية الأنشطة التي سيتم تكليف الطلبة بها . ٥- توزيع المفردات على الأسابيع ، وتحديد آليات الامتحان ، وتوزيع الدرجات .				
المتطلبات المصاحبة للمساق				
١- التعرف على المعلومات السابقة للطالب عن المادة الدراسية من خلال توجيه مجموعة من الأسئلة في أول محاضرة . ٢- تهيئة الواجبات البيئية والأنشطة التي يتم تكليف الطلبة بها . ٣- تحديد واختيار الطريقة الملائمة لكل موضوع دراسي .				
البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المساق				
العربية والانجليزية				
مكان تدريس المساق				
كلية التربية الأساسية / قسم الرياضيات				
اسم معد مواصفات المساق				
أ.م. ببداء محمد أحمد				
جهة وتاريخ المصادقة على مواصفات البرنامج				



II. وصف المساق: (Course description)

أولاً: تعريف الإحصاء ، أنواع الإحصاء، القياس، المجتمع، العينة، الرموز الإحصائية،
ثانياً : طرق عرض البيانات: أ-بيانات كمية ب-بيانات 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

II. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes)

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

- ١ - تعرف مفهوم الإحصاء.
- ٢ - تعرف انواع الاحصاء.
- ٣ - تميز بين انواع 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 انواع معاملات الارتباط.

IV. كتابة مواضيع المساق ومواعمتها بمخرجات التعلم

كتابة وحدات /مواضيع محتوى المساق

أولاً: الجانب النظري

الرقم	مخرجات التعلم	وحدات المساق	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
1	١ - تعرف مفهوم الإحصاء. ٢ - تعرف انواع الاحصاء. ٣ - تميز بين انواع الاحصاء. ٤ - تعرف الرموز الاحصائية. ٥ - تميز بين الرموز الاحصائية.	3	الفصل الأول : الاحصاء / تعريف الاحصاء ، القياس ، المجتمع ، العينة ، الرموز الاحصائية	2	6
2	١ - ترسم المدرج التكراري. ٢ - ترسم المضلع التكراري. ٣ - ترسم المنحني التكراري.	3	الفصل الثاني : طرق عرض البيانات / جدول التوزيع التكراري وأريقة انشائه ، أنواع البيانات (البيانات النوعية ، البيانات الكمية) . الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري ، المضلع التكراري ، المنحني التكراري ، الدائرة البيانية	4	12



VI. مصادر التعلم:	
(المؤلف، العام، العنوان، مكان النشر والناشر)	
أ. المراجع الرئيسية: (لا تزيد عن مرجعين)	
١ - المدخل الى الإحصاء / خاشع محمود الراوي.	
ب. المراجع المساندة	
١- الطرائق المعلمية والطرائق اللامعلمية في الاختبارات الإحصائية /إحسان كاظم شريف القرشي.	
٢- الإحصاء / د. محمود حسن المشهداني	
ج. الكتب والمراجع الأثرانية (الدوريات العلمية...الخ):	
د. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت...الخ	
محاضرات من الانترنت	
VI. سياسة المساق وضوابطه:	
١.	سياسة حضور الفعاليات التعليمية: يتم اعطاء (٥) درجات على الحضور وكل غياب تنقص درجة واحدة ، ويعد الطالب مفصولاً في حالة عدم الحضور النهائي للمحاضرات .
٢.	الحضور المتأخر: عند تكرار التأخر لا يسمح للطالب بالدخول إلى المحاضرة .
٣.	ضوابط الامتحان: في حالة غياب الطالب عن الامتحان يتم اعطاء الطالب درجة (صفر) ، وفي حالة تأخر الطالب عن الامتحان لا يسمح للطالب بالدخول بعد تسليم أول طالب لورقة الامتحان ، أما اذا تأخر ولم يخرج أي طالب من القاعة يسمح له بالدخول ومباشرة الامتحان .
٤.	الواجبات والمشاريع: يتكاتف الطلبة بحل واجبات ضمن مفردات المادة وتحديد موعد تسليم الواجب للطلبة ، وفي حالة تأخير تسليم الواجب عن الموعد المحدد يتم انقاص الدرجة .
٥.	الغش : اعتبار الطالب راسباً في المادة ومطالبة القسم بفصله واعتباره راسب بالغش .
٦.	الانتحال: هو حضور شخص آخر بدلاً عن الطالب سواء في المحاضرات أو الامتحان . وفي حال انتحال شخص آخر شخصية طالب يبلغ القسم لاتخاذ ما يلزم بحقهم .
٧.	سياسات أخرى: لا تزجد

أ. م. د. عبد الخضر غالي فرحان

رئيس قسم الرياضيات

أ. م. بيداء محمد أحمد

مدرسة المادة