

جامعة: أسيوط

كلية: التربية الرياضية

قسم: العلوم التربوية والنفسية الرياضية

### توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الرمز الكودي: ١٢١. ن	اسم المقرر: الإحصاء التطبيقي	الفرقة / المستوى: الأولى
التخصص: تمهيدي	عدد الوحدات الدراسية: نظري ٢ عملي -	

٢- هدف المقرر | يهدف المقرر الي تعريف الطالب بأهمية علم الاحصاء في مجال التربية الرياضية وتفهم طرق جمع البيانات وكيفية عرض النتائج وتفسيرها .

### ٣- المستهدف من تدريس المقرر:

أ- المعلومات والمفاهيم:	١- أن يتعرف علي مفهوم علم الإحصاء في مجال التربية الرياضية ٢- أن يدرك أهمية ووظائف علم الإحصاء في مجال التربية الرياضية ٣- أن يفهم أنواع البيانات الإحصائية وطرق جمعها وتبويبها . ٤- أن يتعرف علي مقياس النزعة المركزية - مقياس التشتت - مقياس العلاقة
ب- المهارات الذهنية:	ب١ - أن يفرق بين أنواع البيانات الإحصائية. ب٢ - أن يختار الوسيلة المناسبة لجمع البيانات وما يتفق مع الظاهرة التي تحتاج إلى دراسة علميه . ب٣- أن يفسر الدرجات التي يحصل عليها من خلال عملية الإختبار أو القياس . ب٤- أن يلم بطرق اختيار العينة .
ت- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	ت١- أن يقوم ناتج عمله التخصصي اعتماداً على أسس علم الأحصاء . ت٢- أن يستخرج البيانات والمعلومات من الجداول الإحصائية الرياضية. ت٣- أن يستطيع تنفيذ التجارب -القياسات - الاختبارات في مجال تخصص التربية الرياضية ومعالجة النتائج المتجمعة بأسلوب إحصائي سليم.
ث - المهارات العامة :	ث١ - العمل في جماعات . ث٢ - العمل بروح الفريق . ث٣- استخدام مهارات اللغة . ث٤- يجيد التعامل مع شبكة المعلومات "الويب" والحاسب الألي.

٤ - محتوى المقرر	
م	الموضوع
١	تعريف علم الإحصاء في مجال التربية الرياضية.
٢	أهمية دراسة علم الإحصاء والوظائف الأساسية لها.
٣	أنواع البيانات .
٤	طرق جمع البيانات.
٥	تقسيم أنواع المعالجات الإحصائية.
٦	المجتمع والعينة.
٧	طرق عرض وتلخيص البيانات.
٨	طرق العرض الرياضية
٩	استخدامات مقاييس النزعة المركزية والتشتت.
١٠	مقاييس العلاقة.
١١	احصائيات التوزيعات الحرة.

٥ - أساليب التعليم والتعلم	
١-٥	المحاضرات النظرية.
٢-٥	حلقات مناقشة.
٣-٥	العصف الذهني.
٤-٥	الإلقاء والشرح باستخدام ( overhead projector ) (جهاز عرض الشفافيات، الكمبيوتر ( Power Point )).
٦ - أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة	
أ- طلاب المتعثرين تعيين ساعات مكتبية إضافية لمقابلة الطلاب المتعثرين	
ب- طلاب متميزين تعيين ساعات مكتبية إضافية لمقابلة الطلاب المتميزين	
٧- تقويم الطلاب:	
أ- الأساليب المستخدمة	١ - امتحانات تحريرية (أعمال السنة). ٢- اوراق دراسية. ٣ - امتحانات تحريرية (نهاية العام). لتقييم: الاداء المعرفي. لتقييم: الاداء المعرفي. لتقييم: الاداء المعرفي.
ب- التوقيت	- التقييم الأول لأعمال السنة الأسبوع: الثامن. - التقييم الثاني لأعمال السنة الأسبوع: الثاني عشر. - امتحان نهاية العام للمقرر طبقاً للخطة الزمنية المرسله من قبل الجامعة.

ج- توزيع الدرجات	الدرجة العظمي	أعمال السنة (٣٠) درجة	آخر العام (٧٠) درجة
	درجة (١٠٠)	%٣٠	% ٧٠
<b>٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع</b>			
أ- مذكرات	مذكرة المقرر + الاسطوانة المدمجة المعتمدة من قبل الجامعة		
ب- كتب مقترحة	- صلاح الدين محمود علام: الإحصاء في البحوث النفسية والتربوية، القاهرة، دار الفكر العربي، ٢٠٠٣م. - حامد عبد العزيز: الإحصاء النفسي التربوي، المنيا، دار حراء للنشر والتوزيع، ١٩٨٨م		
ج - دوريات علمية أو نشرات ... الخ	- مجلة كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط - النشرة الدورية لمعهد الدراسات والبحوث الإحصائية، جامعة القاهرة، جمهورية مصر العربية.		
د-شبكة المعلومات	- مواقع الويب www.scincedirect.com		

#### أستاذ المقرر

أ.د/ محمود عصمت عفيفي

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د/ عبدالحكيم رزق عبدالحكيم



الإحصاء التطبيقي	مسمى المقرر
ن. ١٢١	كود المقرر

مصنوفة المقرر الدراسي )

(برنامج: بكالوريوس التربية الرياضية

المهارات											المعرفة والفهم				محتويات المقرر
المهارات العامة والمنقولة				المهارات العملية والمهنية			المهارات الذهنية				المعرفة والفهم				
ش.٤	ش.٣	ش.٢	ش.١	ت.٣	ت.٢	ت.١	ب.٤	ب.٣	ب.٢	ب.١	أ.٤	أ.٣	أ.٢	أ.١	
			x											x	تعريف علم الإحصاء في مجال التربية الرياضية.
			x										x		أهمية دراسة علم الإحصاء والوظائف الأساسية لها.
										x		x			أنواع البيانات .
									x			x			طرق جمع البيانات.
				x						x					تقسيم أنواع المعالجات الإحصائية.
x							x								المجتمع والعينة.
		x			x			x				x			طرق عرض وتلخيص البيانات.
	x				x										طرق العرض الرياضية.
	x			x		X			x		x				استخدامات مقاييس النزعة المركزية والتشتت.
				x		X			x		x				مقاييس العلاقة.
				x		X									احصائيات التوزيعات الحرة.

أستاذ المقرر

أ.د/ محمود عصمت عفيفي

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د/ عبدالحكيم رزق عبدالحكيم



الإحصاء التطبيقي	مسمى المقرر
ن. ١٢١	كود المقرر

مصفوفة طرق اساليب التعليم والتعلم للمقرر الدراسي

برنامج: بكالوريوس التربية الرياضية

المهارات											المعرفة والفهم				محتويات المقرر
المهارات العامة والمنقولة				المهارات العملية والمهنية			المهارات الذهنية				المعرفة والفهم				
ش.٤	ش.٣	ش.٢	ش.١	ت.٣	ت.٢	ت.١	ب.٤	ب.٣	ب.٢	ب.١	أ.٤	أ.٣	أ.٢	أ.١	
x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	المحاضرات النظرية.
		x	x	x	x		x	x							حلقات مناقشة.
	x												x		العصف الذهني.
											x	x	x	x	الإلقاء والشرح باستخدام الكمبيوتر ( Power Point )

أستاذ المقرر

أ.د/ محمود عصمت عفيفي

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د/ عبدالحكيم رزق عبدالحكيم



الاحصاء التطبيقي	مسمى المقرر
ن. ١٢١	كود المقرر

برنامج: بكالوريوس التربية الرياضية

مصفوفة طرق التقييم لمخرجات التعلم المستهدفة للمقرر الدراسي

المهارات											المعرفة والفهم				محتويات المقرر
المهارات العامة والمنقولة				المهارات العملية والمهنية			المهارات الذهنية								
ش.٤	ش.٣	ش.٢	ش.١	ت.٣	ت.٢	ت.١	ب.٤	ب.٣	ب.٢	ب.١	أ.٤	أ.٣	أ.٢	أ.١	
						X		X	X	X	X	X	X	X	اختبارات نظرية
	X				X		X					X	X		اختبارات شفوية
X	X	X	X	X							X	X	X	X	أوراق دراسية بحثية جماعية

أستاذ المقرر

أ.د/ محمود عصمت عفيفي

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د/ عبدالحكيم رزق عبدالحكيم