

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
الإحصاء التطبيقي/المرحلة الثانية	
٢. رمز المقرر	
SESS25F2021	
٣. الفصل / السنة	
2025/2024	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	
3/6/2025	
٥. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى / نظري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
٢ ساعة خلال الأسبوع / ٤ وحدات	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
أ.م. عائدة يونس ال مراد م.م. حسام وليد ياسين م.م. مصطفى احمد شهاب	
aidayounis@uomosul.edu.iq husam.waleed@uomosul.edu.iq m.mustafa@uomosul.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
١. تعلم مبادئ مادة الاحصاء . ٢. معرفة مفاهيم وقوانين مبادئ الاحصاء ٣. امكانية استفادة الطلبة من المادة في عملية تحليل البيانات التي ممكن استخدامها في مشاريع التخرج. ٤. توظيف علم الإحصاء للوصول الى تحليل البيانات بأقل جهد واقل كلفة ممكنة.	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	

تتميز استراتيجيات التعلم والتعليم في كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة بالتنوع لتشمل الجوانب النظرية والتطبيقية وتستهدف تطوير المعارف والمهارات الحركية والشخصية للطلاب وتشمل هذه الاستراتيجيات ما يلي :

1. الأساليب التي تركز على الطالب (Student-Centered Strategies):
التعلم التعاوني (Cooperative Learning): حيث يعمل الطلاب في مجموعات صغيرة لتحقيق هدف مشترك، مما يعزز المسؤولية المتبادلة والتفاعل الإيجابي.
حل المشكلات (Problem Solving): تقديم مشكلات أو تحديات تربوية تتطلب من الطلاب تطبيق المفاهيم والمعارف السابقة للوصول إلى حلول، مما يشجع على التفكير الناقد والإبداعي.
الاكتشاف الموجه (Guided Discovery): توجيه الطلاب لاكتشاف المهارات أو المفاهيم بأنفسهم من خلال سلسلة من الأسئلة أو المهام، بدلاً من التلقين المباشر.
التدريس من قبل الأقران (Peer Teaching): حيث يقوم الطلاب بتعليم زملائهم تحت إشراف الأستاذ، مما يعزز فهمهم للمادة ويطور مهاراتهم القيادية والتعليمية.
التعلم الذاتي (Self-Instruction/Self-Check): يتيح للطلاب الاعتماد على نفسه في التعلم وتقييم أدائه مقارنة بمعيار محدد لتحسينه.
2. الأساليب التقليدية والحديثة (Traditional and Modern Strategies):
المحاضرات (Lectures): تستخدم لنقل المعارف النظرية والمفاهيم العلمية (مثل علم الإحصاء).
التعليم التفاعلي (Interactive Teaching): تشجيع التفاعل بين الأستاذ والطلاب من خلال المناقشات وطرح الأسئلة.

الاستراتيجية

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٦ ساعة	شرح ماهو علم الإحصاء وأهميته	مقدمة ووصف البيانات مقدمة للتعرف بعلم الإحصاء	المحاضرة	التقييم الجماعي
٢	٦ ساعة	شرح مفهوم الإحصاء وكيفية الحصول على البيانات	مقدمة للتعرف بعلم الإحصاء -تجهيز ملفات البيانات	المحاضرة	التقييم الجماعي
امتحان ومراجعة شاملة					
٣	٦ ساعة	شرح كيفية جمع وترتيب البيانات	عرض وترتيب البيانات الإحصائية	المحاضرة	التقييم الجماعي
٤	٦ ساعة	شرح ماهي التوزيعات التكرارية	التوزيعات التكرارية (تحليل متغير واحد)	المحاضرة	التقييم الجماعي
٥	٦ ساعة	شرح كيف تمثل البيانات بالرسم	التمثيل البياني للتوزيعات التكرارية	المحاضرة	التقييم الجماعي
امتحان نظري الفصل الأول / ١					
٦	٦ ساعة	شرح اهم مقاييس النزعة المركزية والتشتت	مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت	المحاضرة	التقييم الجماعي
7		شرح اهم مقاييس التشتت المطلقة والنسبية	مقاييس التشتت		
امتحان مراجعة شاملة					

التقييم الجماعي	المحاضرة	مقاييس الالتواء والتفلطح	شرح مقاييس الالتواء والتفلطح بطريقة المنوال والوسيط والعزوم	٦ ساعة	8
التقييم الجماعي	المحاضرة	الارتباط وأنواع الارتباط	شرح أنواع الارتباط	٦ ساعة	9
التقييم الجماعي	المحاضرة	الارتباط البسيط(بيرسون)	شرح طريقة حساب الارتباط البسيط (بيرسون)	٦ ساعة	10
التقييم الجماعي	المحاضرة	الارتباط الرتبي (سبيرمان)	شرح طريقة حساب الارتباط الرتبي (سبيرمان)	٦ ساعة	11
امتحان نظري فصل الأول / ٢					
عطلة نصف السنة					
التقييم الجماعي	المحاضرة	اختبار دلالة الفروق بين المتوسطات	شرح معنى اختبار دلالة الفروق بين المتوسطات	٦ ساعة	12
التقييم الجماعي	المحاضرة	اختبار (t) لدلالة الفروق بين المتوسطات	استخدام القوائين الخاصة باختبار (t)	٦ ساعة	13
التقييم الجماعي	المحاضرة	دلالة الفروق لمتوسطين غير مرتبطين ولعينتين متساويتين	استخدام القوائين الخاصة بالفروق ولكل فقرة	٦ ساعة	14
امتحان ومراجعة شاملة					
		تحليل التباين (ANOVA)	شرح مفهوم تحليل التباين مع ذكر اهم القوائين الخاصة به		15
التقييم الجماعي	المحاضرة	المقارنات المتعددة	شرح طرق المقارنات المتعددة	٦ ساعة	16
التقييم الجماعي	المحاضرة	طريقة اقل فرق معنوي (L.S.D)	شرح ماهي طريقة اقل فرق معنوي وكيف نحسب قيمة F	٦ ساعة	17
امتحان ومراجعة شاملة					
امتحان نظري فصل ثاني / ١					
التقييم الجماعي	المحاضرة	اختبار t لداونتي	شرح مفاهيم اختبار t لداونتي	٦ ساعة	18
التقييم الجماعي	المحاضرة	اختبار دانكن	شرح مفاهيم اختبار دانكن	٦ ساعة	19
التقييم الجماعي	المحاضرة	اختبارات الفروض للبيانات المستقلة لعينتين	شرح كيف يتم اختبارات الفروض للبيانات ذات العينات المستقلة	٦ ساعة	20
التقييم الجماعي	المحاضرة	اختبار مربع كاي	شرح ما هية اختبار مربع كاي واستخدامه	٦ ساعة	21
امتحان نظري فصل ثاني / ٢					
التقييم الجماعي	المحاضرة		اختبار X لعاملين	٦ ساعة	2٢

١١. تقييم المقرر

توزع الدرجة على النحو الاتي:

1. امتحان الفصل الدراسي الاول ويكون من (٢٥) درجة
2. امتحان الفصل الدراسي الثاني ويكون من (٢٥) درجة

3. امتحان نهاية العام الدراسي ويكون من (٥٠) درجة

١٢. مصادر التعلم والتدريس

- الإحصاء /للدكتور محمود حسن المشهداني وامير حنا هرمز - مدخل الى الإحصاء للدكتور خاشع الراوي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- ملزمة الاحصاء / المرحلة الثانية (أ.م. عائدة يونس ال مراد ، م.د. زياد يحيى علي)	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع

أ.د علي حسين محمد



اسم وتوقيع صاحب المقرر

أ.م. عائدة يونس ال مراد

م.د زياد طارق علاوي

م.م سلوى صلاح الدين قاسم

م.م حسام وليد ياسين

م.م مصطفى احمد شهاب

