

نموذج وصف المقرر اساسيات علم الاحصاء

اسم المقرر:					
اساسيات علم احصاء					
رمز المقرر:					
PRIS217					
الفصل / السنة:					
الربيعي-2025					
تاريخ إعداد هذا الوصف :					
15-1-2025					
أشكال الحضور المتاحة:					
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية):					
2 ساعة نظري و3 ساعة عملي اسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم :- ا.م.د. علي غيدان زيدان			الايميل :- alizaidan@uodiyala.edu.iq		
الاسم :- م. مهنة عبدالله محمود			الايميل :- mhanamahmood@uodiyala.edu.iq		
اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> - اساسيات علم الاحصاء الرموز الاحصائية عرض وتلخيص البيانات الاحصائية جداول التوزيع التكراري مقاييس النزعة المركزية مقاييس التشتت والاختلاف - تحليل الارتباط - تحليل الانحدار - الاختبارات الاحصائية - المعنوية الاحصائية 					
1. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> - القاء المحاضرات. 1-العصف الذهني 2-استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال (اذا استطاع الطالب ان يتعلم مفهوم تطبيق مفاهيم الاحصائية في مجالات البحث والتطبيق الاكاديمي بشكل مفصل . 3-استراتيجية التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لاعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب . 					
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	اساسيات علم الاحصاء	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط

صفحي وتقارير	المحاضرة				
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	الرموز الاحصائية	2	الثاني
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	عرض وتلخيص البيانات الاحصائية	2	الثالث
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	جداول التوزيع التكراري	2	الرابع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	مقاييس النزعة المركزية	2	الخامس
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	مقاييس التشتت والاختلاف	2	السادس
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	الارتباط وانواعه وقياسه	2	السابع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	الاتحاد وانواعه وقياسه	2	الثامن
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	جدول تحليل التباين	2	التاسع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	التوزيع الطبيعي والتوزيعات الاحتمالية	2	العاشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	اختبار الفرضيات الاخطاء الاحصائية	2	الحادي عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	اختبار الفرضيات وتوزيع f و t و z	2	الثاني عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	توزيع f اختبار الفرضيات $f -$	2	الثالث عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفحي وتقارير	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	مبادئ الاحصاء	اختبار مربع كاي	2	الرابع عشر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الجزء العملي					
1	3	تعريف بالمصطلحات الاحصائية	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
2	3	امثلة عن الرموز الاحصائية	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
3	3	امثلة عملية عن انواع العرض البيانية	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
4	3	امثلة عن جداول التوزيع التكراري	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
5	3	امثلة عن مقاييس التمرکز	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
6		امثلة عن مقاييس التشتت	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
7	3	تطبيقات وامثلة عن الارتباط	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
امتحان الاول					
8	3	تطبيقات وامثلة عن الانحدار	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
9	3	تطبيقات وامثلة عن جدول التباين	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
10	3	امثلة عن التوزيع الطبيعي وحساب المساحات تحت المنحنى الطبيعي	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
11	3	امثلة عن اختبار الفرضيات الاخطاء الاحصائية	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي

12		تطبيقات عن اختبار وتوزيع f_{zef}	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج	امتحانات سريعة وشهرية
13	3	تطبيقات عن توزيع f اختبار الفرضيات - f	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي
14	3	تطبيقات عن مربع كاي	مبادئ الاحصاء	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
امتحان الثاني					
تقييم المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> - امتحانات يومية سريعة (كوزات) . - امتحانات شهرية (اثنان فأكثر). - تقييم النشاط الصفي للطلبة . تقيم النشاطات المختبرية للطلبة - تقييمات عن كتابة التقارير العلمية والواجبات البيتية . 					
مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			الراوي، خاشع ، مقدمة في الإحصاء (1986)، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل.		
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)					
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					