

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر
ASDM علم الاحصاء التطبيقي وتحليل البيانات
2- رمز المقرر
cfyo
3- الفصل/السنة
2025 - 2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف
2024/11/15
5- اشكال الحضور المتاحة
حضور
6- عدد ساعات الدراسة الكلي
ثلاثة ساعات اثنتان عملي وواحدة نظري
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي
م.م ولاء شاكر محمود
8- اهداف المقرر
ان يطلع الطالب على نشأة وتطور علم الاحصاء
ان يتعرف الطالب على المفاهيم المتعلقة بالإحصاء الوصفي والتحليلي
ان يوضح الطالب اسس اختيار العينات ومجتمع البحث
ان يتعرف الطالب على المفاهيم المتعلقة بالإحصاء الوصفي والتحليلي
ان يوضح الطالب اسس اختيار العينات ومجتمع البحث

الأسبوع	الساعات	ان يتعلم الطالب مفهوم الاحصاء	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	ان يفهم الطالب ايجاد النسبة المئوية وعرض البيانات
1	2	ان يتعرف الطالب على انواع المتغيرات	مفهوم الاحصاء وانواعه	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	ان يكون لدى الطالب القدرة على ايجاد مقاييس النزعة المركزية (الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال)
2	2	ان يفهم الطالب مفهوم مجتمع البحث والعينة	أنواع المتغيرات	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	ان يتمكن الطالب من توسيع مداركة حول مقاييس التشتت (المدى، التباين، الانحراف المعياري)
3	2	ان يبين الطالب أنواع العينات	مجتمع البحث وعينته	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	ان يبين الطالب العمليات الاحصائية بطرق علمية منظمة
4	2	ان يوضح الطالب كيفية تنظيم استمارة الاستبيان	أسس اختيار العينات	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
5	2	ان يعي الطالب اليات استخراج البيانات من الاستبيان	تنظيم استمارة الاستبيان	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
6	2	ان يبين الطالب	كيفية استخراج النتائج وتبويبها وعرضها	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة

		بصورتها النهائية	مقاييس النزعة المركزية		
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	(الوسط الحسابي، الوسيط، المنوال)	ان يتعرف الطالب من توسيع اجراء المعادلات الاحصائية لاستخراج مقاييس التشتت	2	7
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	مقاييس التشتت) المدى ، الانحراف المعياري، التباين)	ان يدرك الطالب الاساليب الاحصائية لدراسة العلاقات السببية	2	8
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	العلاقات السببية (سبيرمان وبيرسون)	ان يبين الطالب انواع البيانات ومصادرها	2	9
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	طرق عرض البيانات	ان يطلع الطالب تحليل البيانات وتفسيرها	2	10
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	مفهوم تحليل البيانات وتفسيرها	ان يوضح الطالب تحضير البيانات	2	11
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	تكوين الجداول التكرارية – انواع الجداول- شروط اعداد الجدول.	ان يشرح الطالب مقاييس الدلالة الاحصائية	2	12

13	2	ان يدرك الطالب قواعد اختبار الفروض	مقاييس الدلالة الاحصائية	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
14	2	امتحان فصل اول	اختبار كا ² - T اختبار الكشف عن العلاقة من خلال النسب المئوية	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
15	2	ان يبين الطالب تعريف النظام (spss الاحصائي)	امتحان فصل اول		
16	2	ان يعرف الطالب أهمية برنامج (spss)	النظام الاحصائي (spss)	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
17	2	ان يوضح الطالب الانحدار الخطي البسيط	أهمية برنامج (spss)	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
18	2	ان يبين الطالب الارتباط الخطي البسيط	الانحدار الخطي البسيط	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
19	2	ان يوضح الطالب ارتباط الرتب	الارتباط الخطي البسيط	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
20	2	ان يدرك الطالب معامل ارتباط بيرسون	ارتباط الرتب	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
21	2	ان يبين الطالب معامل ارتباط سبيرمان	معامل الارتباط بيرسون	لقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة

22	2	ان يوضح التطبيقات العملية الاحصائية	معامل الارتباط سبيرمان	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
23	2	ان يتعرف الطالب على مهارات تفريغ البيانات	استخدام الحاسبة الاحصائية	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
24	2	ان يدرك الطالب تطبيقات عملية ترميز البيانات وتبويبها	تفريغ البيانات	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
25	2	ان يوضح الطالب تطبيقات عملية في عرض البيانات	ترميز البيانات وتبويبها	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
26	2	ان يبين الطالب تفسير البيانات وتحليلها	عرض البيانات	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
27	2	ان يفهم استخراج النتائج النهائية	تفسير البيانات وتحليلها	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
28	2	ان يوضح مهارات استخراج الاستنتاجات	استخراج النتائج النهائية	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
29	2		استخراج الاستنتاجات	حضوري	الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة
30	2	يفهم الطالب فكرة عن الموضوع	امتحان شهر ثاني		

11- تقييم المقرر	
<p>توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية</p> <p>والتحضيرية والتقارير.... الخ</p> <p>(درجة على الفصل الأول) 10 نظري و10 عملي 20</p> <p>(درجة على الفصل الثاني) 10 نظري و10 عملي 20</p> <p>درجة على الامتحان النهائي 60</p>	
12- مصادر التعلم والتدريس	
	منهج وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

