

خطة مقرر: الاحصاء الطبي

Template for Course Plan (Medical statistics)

i. وصف المقرر Course Description
يهدف هذا المقرر الى إكساب الطالب مهارات إحصائية ليتمكن في تخصصه. ويشمل المقرر مقدمة عن استخدام الاحصاء وأهميته للباحثين في العلوم الطبية ويتناول الاحصاء الوصفي عرض البيانات والمعاينة واختبار الفرضيات واختبارات تي والارتباط والانحدار. سوف يوظف الطالب الخريج هذا المقرر في مقرر مشروع التخرج وعدد اخر من المقررات وفي العلوم الطبية

الرقم Order	الموضوعات الرئيسية/ الوحدات Topic List / Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours
1	المقدمة	مقدمة عن استخدام الإحصاء الحيوي وتطوره وأهميته للباحثين في علوم الحياة ومصطلحاته وأنواع المتغيرات الاحصائية	2	4
2	الاحصاء الوصفي مقاييس النزعة المركزية	مقاييس النزعة المركزية المتوسط والوسيط والمنوال والربيعيات	1	2
3	الاحصاء الوصفي مقاييس التشتت	مقاييس التشتت التباين والاحراف المعياري والخطأ القياسي والمدى	1	2
4	عرض البيانات	عرض البيانات بالجدول والرسوم البيانية	2	4
5	امتحان نصفي	امتحان نظري نصفي	1	2
6	المعاينة	انواع العينات الاحتمالية وغير الاحتمالية	1	2

2	1	اختبار الفرضيات	اختبار الفرضيات	7
2	1	الشروط اختبارات تي لعينة واحدة والافتراضات وامثلة وتمارين	اختبارات تي	8
2	1	لعينتين مقترنتين و الشروط والافتراضات وامثلة وتمارين	اختبارات تي	9
2	1	الشروط لعينتين مختلفتين والافتراضات وامثلة وتمارين	اختبارات تي	10
2	1	معامل ارتباط بيرسون	الارتباط الخطي البسيط	11
4	2	الانحدار الخطي البسيط	الانحدار الخطي البسيط	12
2	1	• الامتحان النهائي	امتحان نهائي	13
32	16	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		