

## نموذج ( ه )

### مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: طرق احصائية لامعلمية	رقم المقرر ورمزه: 333 احص
المتطلب السابق للمقرر: 105 أحص	لغة تدريس المقرر: العربية
مستوى المقرر: 4 / العام الثاني	الساعات المعتمدة: 3(0+2+2)

#### وصف المقرر :

مفهوم الإحصاء اللامعلمي.. الاختبارات الإحصائية المعتمدة على توزيع ذي الحدين (اختبار ذي الحدين وتقدير جداول التوافق وجداول الاقتران في النسبة-اختبار الربيع وتقدير الربيع-إيجاد حدود السماح مع بعض التطبيقات) كوكران للمشاهدات المتصلة) (اختبارات الوسيط، مقاييس عدم الاستقلالية - اختبارات مربع كاي - اختبار بعض الطرق الامعلمية المعتمدة على الترتيب ( عينتين مستقلتين - عدة عينات مستقلة - اختبار تساوي التباينات- اختبار قياس معامل الارتباط للرتب - بيانات مرتبطة - اختبارات العشوائية) اختبارات كلموجروف وسيمونوف ( اختبار كلموجروف لجودة التوفيق- جودة التوفيق لعائلة من التوزيعات).

#### أهداف المقرر :

تأهيل الطالب الي فهم مباديء التحليل الاحصائي عند عدم توفر شروط استخدام نظريات التوزيعات الطبيعية. أو في حالات مشابهة لها

تطوير أجزاء من المقرر الي الدرجة التي تجعل الطالب ماهرا في استخدام البرامج الاحصائية في الاختبارات اللامعلمية والقيام بمشروعات واقعية.

تحديث و تنويع الكتب والمراجع المستخدمة في تدريس المقرر.

#### مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

مفهوم الإحصاء اللامعلمي.. الاختبارات الإحصائية المعتمدة على توزيع ذي الحدين (اختبار ذي الحدين وتقدير النسبة-اختبار الربيع وتقدير الربيع-إيجاد حدود السماح مع بعض التطبيقات)

جداول التوافق وجداول الاقتران في (اختبارات الوسيط، مقاييس عدم الاستقلالية - اختبارات مربع كاي - كوكران للمشاهدات المتصلة) اختبار

بعض الطرق الامعلمية المعتمدة على الترتيب ( عينتين مستقلتين - عدة عينات مستقلة - اختبار تساوي التباينات- اختبار قياس معامل الارتباط للرتب - بيانات مرتبطة - اختبارات العشوائية)

اختبارات كلموجروف وسيمونوف ( اختبار كلموجروف لجودة التوفيق- جودة التوفيق لعائلة من التوزيعات).

تحليل وتفسير النتائج

#### الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Practical Nonparametric Statistics	W. J. Conover	John Wiley & Sons	1999
Nonparametric methods for quantitative analysis	Gibbons, Jean Dickinson	Holt, Rinehart and Winston	1976
Nonparametric statistics: a step-by-step approach	Gregory W. Corder, Dale I. Foreman	John Wiley & Sons	2014
Applied nonparametric statistics	Daniel, Wayne W.	Houghton Mifflin	1978
Nonparametric Statistical Methods	Myles Hollander, Douglas A. Wolfe, Eric Chicken	John Wiley & Sons	2014

