



**** خطة الدرس (Syllabus) ****

السنة الجامعية : 2020-2021

المقياس : إحصاء معمق

وحدة التعليم : المنهجية

السادسي : الثالث

الميدان/الشعبة : علوم اجتماعية: علم النفس (ماستر 2 مدرسي)

المعامل : 02

الرصيد: 3

الحجم الساعي الأسبوعي الكلي : 03 سا و 00 د

محاضرات (عدد الساعات في الأسبوع) : 1 سا و 30 د - الأعمال الموجهة (عدد الساعات في الأسبوع) : 1 سا و 30 د

لغة التدريس : اللغة العربية

الرتبة : أستاذ محاضر صنف أ

الأستاذ المسؤول على المادة : مكناسي محمد

المكتب : البريد الإلكتروني : mohamedtahar21@gmail.com الهاتف : 0550214007

أوقات الاستشارة الابداعية والإشراف : يوم الخميس من الساعة 09h30 إلى 11h00

الأهداف : يهدف تدريس هذه المادة إلى :

- التعريف بأهمية الإحصاء للباحث الاجتماعي للقيام بالتحليل الكمي.
- التعريف بأنواع المتغيرات المختلفة وكيفية التفرقة بين كل نوع منها وتصنيفها بشكل صحيح .
- التعريف بالعينات وأنواعها المختلفة وطرق سحب العينات والطرق المختلفة لتحديد حجم العينة . - القدرة على تبويب البيانات الإحصائية و عرض هذه البيانات بالرسم البياني بطرقه المختلفة. - القدرة على وصف وتحليل البيانات من خلال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت المختلفة وتعريف الطالب بطرق حساب كل من تلك المقاييس السابقة من البيانات المبوبة والغير مبوبة . - تمكين الطالب من القدرة على استخدام اختبار "ت" و استخدام اختبار "كا2 و استخدام اختبار ف. - تمكين الطالب من القدرة على تقدير قوة العلاقات بين المتغيرات من خلال استخدام معاملات الارتباط المختلفة والتنبؤ بقيمة متغير عن طريق معرفة قيمة متغير آخر من خلال حساب معادلة خط الانحدار بين المتغيرين .

برنامج المحاضرات النظرية :

- *مقدمة - المفاهيم الإحصائية. - تبويب البيانات. مقاييس النزعة المركزية. - مقاييس التشتت. - مقاييس الموقع.
- *الفرضيات الإحصائية. التوزيع الاعتدالي.
- *الارتباط البرامتري و الانحدار: الارتباط البرامتري - معامل ارتباط بيرسون. - معامل الارتباط الثنائي.
- معامل الارتباط الثنائي الأصيل. - معامل الارتباط الجزئي. - معامل الارتباط المتعدد.

العلاقة بين اختبار "ت" و معاملات الارتباط. -العلاقة بين تحليل التباين و معاملات الارتباط. -الانحدار الارتباط اللابرامتري : معامل ارتباط فروق الرتب لسبيرمان . معامل الارتباط فاي. - معامل الارتباط الرباعي. - معامل الاقتران الرباعي. معامل الارتباط التوافق. -معامل الارتباط كاندل. -معامل الاتفاق كاندل .

الفروق البرامترية و اللابرامترية

الفروق اللابرامترية. - كا 2 - مان و تني - سميرنوف - كروسكال واليس
 الفروق البرامترية. اختبار "ت". - تحليل التباين الاحاد - تحليل التباين الثنائي - تحليل التباين المتعدد - التغير .

التحليل العاملي

مفهوم التحليل العاملي. - اهداف التحليل العاملي. - خطوات استخدام التحليل العاملي.
 طرق التحليل العاملي. - تدوير المحاور. - تفسير العوامل. - أنواع العوامل.
 ثبات العوامل. -أساليب التحليل العاملي .

برنامج الأعمال التطبيقية: إعداد بطاقات حول المواضيع الآتية :

- 1-مستويات القياس + عرض وتنظيم البيانات +مقاييس النزعة المركزية+مقاييس التشتت + معاملات الارتباط و التوافق+معامل الانحدار + اختبار "ت" - اختبار "كا2- اختبار "ف". التحليل العاملي.
- 2-تمارين تدريبية حول المواضيع السابقة.

التقييم : مراقبة المعارف و الترجيحات :

الترجيح	المراقبة
60%	الامتحان النهائي
20%	الحضور + المشاركة
20%	الامتحانات الفجائية
100%	المجموع

المراجع الببليوغرافية:(نص ، مراجع متوفرة في المكتبة ، موقع إلكتروني "أنترنت" ، نقاط الدروس ، إلخ)

- 1- الاساليب الاحصائية و تطبيقاتها يدويا و باستخدام spss عبد الكريم بوحفص ديوان المطبوعات الجامعية 2013
- 2-الإحصاء البارومتري و اللابارومتري : في اختبار فروض البحوث النفسية و التربوية و الاجتماعية. ا.د عبد المنعم احمد الدردير - عالم الكتب القاهرة 2006
- 3-مبادئ الإحصاء و القياس الاجتماعي : د. مهدي محمد القصاص ، كلية الآداب - جامعة المنصورة 2007
- 4-الإحصاء الاجتماعي . د . مصطفى خلف عبد الجواد - دار المسيرة للنشر و التوزيع - عمان -2009
- 5- الإحصاء النفسي د السيد محمد خيرى - دار الفكر العربي القاهرة 2008.
- 6-أساليب البحث العلمي في العلوم الاجتماعية و الإنسانية : الدكتور فوزي غرابية و آخرون ، دار وائل للنشر و التوزيع عمان .
- 7-محمد شامل بماء الدين فهمي (2005) :الإحصاء بلا معاناة ، المفاهيم مع التطبيقات باستخدام برنامج spss ، معهد الادارة العامة ، الرياض.
- 8- عبد الله فلاح المنيزل وعائش موسى غرابية (د.ت.):الإحصاء التربوي، عمان، دار المسيرة.
- 9-احمد ابو فايد (2016) : التحليل العاملي ، جامعة الازهر ، غزة.

التاريخ والتوقيع