



وحدة ضمان الجودة والتطوير المستمر



الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

نموذج رقم (١٣)

جامعة : مدينة السادات

كلية : التربية الرياضية

قسم : أصول التربية والترويح

توصيف مقرر مقدمة في الإحصاء لمرحلة أولي ماجستير

(بنين/ بنات) فصل دراسي ممتد للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

١ - بيانات المقرر

| الرمز الكودي : لا ينطبق | اسم المقرر: مقدمة في الإحصاء | الفرقة/ المستوى: أولي / ماجستير |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| التخصص : عام | عدد الوحدات الدراسية الأسبوعية | عدد الساعات الأسبوعية |
| | ٢ وحدة × ١ ساعة | نظري ٢ عملي |

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٢ - هدف المقرر | ١ - إكساب الطلاب بالمعارف والمعلومات الخاصة ماهية علم الإحصاء وكيفية الاستفادة منه. ٢ - الإلمام بالأنواع المختلفة للبيانات التي يتعامل معها الباحثين في البحث العلمي. ٣ - معرفة الطلاب بمقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت ومعاملات الارتباط. |
| ٣ - المستهدف من المقرر: | |
| أ - المعلومات والمفاهيم | أ/١ يتعرف الطلاب علي الأنواع المختلفة للبيانات أ/٢ يتعرف الطلاب علي الوسيط والمنوال والمدى والفرق بينهم أ/٣ يتعرف الطلاب علي الإنحراف المعياري ومعامل الإلتواء ومعامل الارتباط لبرسون. |
| ب- المهارات الذهنية | ب/١ - يميز بين الوسط والوسيط والمنوال والمدى من بيانات مبوبة وغير مبوبة. ب/٢ - إيجاد الانحراف المعياري ومعامل الالتواء . ب/٣ - تحديد نوع الارتباط بين متغيرين (طردي، عكسي). |
| ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر | ج/١ - تحليل ثم إيجاد تجانس أو تشتت لمجموعة من البيانات من خلال الانحراف المعياري أو معامل الالتواء لهذه البيانات. ج/٢ - تطبيق وتنفيذ المعالجات الإحصائية التي تتناسب مع طبيعة البحث. ج/٣ - تحديد العلاقة بين متغيرين من خلال إيجاد معامل الارتباط بينهم. |



وحدة ضمان الجودة والتطوير المستمر



| د- المهارات العامة | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عدد الساعات | الموضوع |
| | د/١ - إدارة الوقت لتحقيق أقصى إستفادة . د/٢ - إستخدام أدوات ووسائل الإتصال الفعال د/٣ - تنمية التعاون والعمل الجماعي. د/٤ - التعلم الذاتي |
| ٤ | <u>الأسبوع ١ ، الأسبوع ٢</u> الجزء النظري مفهوم علم الإحصاء وأنواع البيانات |
| ٤ | <u>الأسبوع ٣ ، الأسبوع ٤</u> الجزء النظري مقاييس النزعة المركزية |
| ٦ | <u>الأسبوع ٥ ، الأسبوع ٦ ، الأسبوع ٧</u> الجزء النظري تابع مقاييس النزعة المركزية |
| ٨ | <u>الأسبوع ٨ ، الأسبوع ٩ ، الأسبوع ١٠ ، الأسبوع ١١</u> الجزء النظري تابع مقاييس النزعة المركزية |
| ٨ | <u>الأسبوع ١٢ ، الأسبوع ١٣ ، الأسبوع ١٤ ، الأسبوع ١٥</u> الجزء النظري مقاييس التشتت |
| ٨ | <u>الأسبوع ١٦ ، الأسبوع ١٧ ، الأسبوع ١٨ ، الأسبوع ١٩</u> الجزء النظري تابع مقاييس التشتت |
| ٦ | <u>الأسبوع ٢٠ ، الأسبوع ٢١ ، الأسبوع ٢٢</u> الجزء النظري تابع مقاييس التشتت |
| ٨ | <u>الأسبوع ٢٣ ، الأسبوع ٢٤ ، الأسبوع ٢٥ ، الأسبوع ٢٦</u> الجزء النظري معاملات الارتباط |
| ٤ | <u>الأسبوع ٢٧ ، الأسبوع ٢٨</u> الجزء النظري تابع معاملات الارتباط |
| ٤ | <u>الأسبوع ٢٩ ، الأسبوع ٣٠</u> الجزء النظري تابع معاملات الارتباط |

٤ - محتوى المقرر



وحدة ضمان الجودة والتطوير المستمر



| ٦٠ | | إجمالي عدد الساعات | | | |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|-------------|
| | | - العرض الشفهي - الأوراق البحثية - حلقات نقاشية - التعلم الذاتي. - التعليم التبادلي | | ٥- أساليب التعليم والتعلم | |
| | | - يوجد محاضرات بعد انتهاء اليوم الدراسي وحدة واحدة أسبوعيا | | ٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة | |
| ٧- تقويم الطلاب: | | | | | |
| ج- توزيع الدرجات | | ب- التوقيت (الأسبوع) | | أ- الأساليب المستخدمة | |
| أعمال السنة | ١٠ درجة | الأسبوع : ١٣، ١٧ | | أوراق دراسية | أعمال السنة |
| | ١٠ درجة | الأسبوع : ١٥ الأسبوع : ٢٢ | | تقييم (تحريري) | |
| | ١٠ درجة | خلال الفصل الدراسي | | مناقشة وحوار | |
| ٧٠ درجة | | الفصل الدراسي الثاني | | الامتحان التحريري النهائي | |
| ٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع: | | | | | |
| | | - مقدمة في الإحصاء | | أ- مذكرات | |
| | | - لا يوجد | | ب- كتب ملزمة | |
| | | علم الإحصاء التطبيقي : مقدمة الإحصاء: أحمد عبد السميع ، دار البداية ، ٢٠٠٨ | | ج- كتب مقترحة | |
| | | http://www.ibm.com/analytics/us/en/technology/spss | | أ- دوريات علمية أو نشرات. الخ | |

رئيس القسم
أ.د/ محمد إبراهيم الباقرى
التوقيع ()

منسق المادة
أ.د/ محمد إبراهيم الباقرى
التوقيع ()

تاريخ اعتماد مجلس الكلية ٢٠١٦/٩/٢٠ م