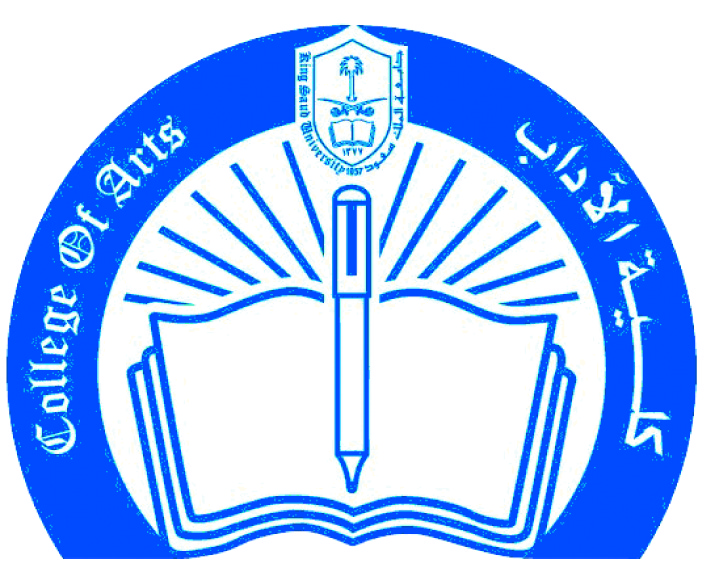
**جامعة الملك سعود  مفردات المقرر**

**كلية الآداب الفصل الدراسي الأول**

**السنة الدراسية: 1435/1436هـ**

**معلومات المحاضر:**

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم المحاضر** | **د. عنبره بنت خميس بن بلال** |
| **الساعات المكتبية** | **الأربعاء: 9-10 اذا لم يتوافق هذا الموعد مع جدولك الدراسي ارجو التواصل على بريدي الالكتروني** |
| **رقم المكتب** | **S- 121** |
| **عنوان البريد الالكتروني** | [**aassaod@ksu.edu.sa**](mailto:aassaod@ksu.edu.sa) |

**معلومات المقرر:**

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم المقرر** | **طرق كمية متقدمة في الجغرافيا** |
| **رقم المقرر** | **315** |
| **توصيف المقرر** | * تعريف الطالبة بأهم الطرق الكمية المتقدمة المستخدمة في البحث الجغرافي استكمالاً لما درسته الطالبة في المقرر السابق 302 جغر. * تدريب الطالبة على اتقان المهارات المعرفية و الحركية و الادراكية ذات العلاقة باستخدام الطرق الكمية المقررة و التي تتضمن الأتي: * اختبار الاستقلالية المعروف باختبار اكس كآي تربيع التصنيف الثنائي (X2), و معامل الارتباط الجزئي (R12.3) باستخدام الطريقة اليدوية و أيضاً باستخدام برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية(SPSS), اختبار ت, و تحليل الاعتماد المتعدد باستخدام برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS), تقدير أنموذج الاعتماد المتعدد, تقدير قيمة التغير في المتغير المعتمد, قرينة الجار الأقرب, تحليل الاتجاه العام للسلسلة الزمنية بطريقة أشباه المتوسطات الحسابية. * يختم البرنامج بإجراء تطبيق عملي في اختبار فرضية الخاصة بكل من هذه الطرق على حدة. |
| **نواتج التعلم** | * المهارت المعرفية: معرفة الاختبارات و المعاملات و المؤشرات الاحصائية و وظيفة كل منها كأدوات لازمة في عمليات التحليل الجغرافي المتنوعة. * المهارات الاداراكية: أن تتمكن الطالبة من الربط بين الظاهرة الجغرافية و بين المقاييس و المعاملات و الاختبارات الاحصائية المطلوبة و الملائمة في دراستها. * المهارات الحركية: أن تكون ذات مهارة في استخدام الآلة الحاسبة اليدوية أثناء عمليات حساب قيم المعاملات و الاختبارات الاحصائية, و أن تكون كذلك قادرة على استخدام جهاز الحاسب الآلي و كذلك البحث و الوصول الى مكان تخزين البرنامج الاحصائي spss و تحليل بيانات الظاهرات الجغرافية و اصدار جداول مخرجات هذا التحليل الآلي. |
| **الكتب الرئيسة** | * أبوراضي, فتحي عبدالعزيز(1983م): مقدمة في الأساليب الكمية في الجغرافيا, ط2, دار المعرفة الجامعية, الاسكندرية. * شحاده, نعمان(1423هـ): الأساليب الكمية في الجغرافيا باستخدام الحاسوب. ط2, دار صفاء للنشر و التوزيع, الأردن. * الصالح, ناصر و محمد السرياني(1420هـ), الجغرافيا الكمية و الاحصائية أسس و تطبيقات بالأساليب الحديثة, ط1,مكتبة العبيكان, الرياض. |
| **المراجع التكميلية** | * فهمي, محمد شامل بهاء الدين(1426هـ): الاحصاء بلا معاناة المفاهيم مع التطبيقات باستخدام برنامج spss , الجزء 1 و 2, مركز البحوث, معهد الادارة العامة, الرياض. |

**طرق التقييم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **تقسيم الدرجة** | **تاريخ التقييم** | **تاريخ التغذية الراجعة** |
| **الواجبات المنزلية** | لايوجد | لايوجد | لايوجد |
| **اختبارات قصيرة**  **كل اختبار قصير يُغطي موضوعين مختلفين** | (1): 5.00  (2): 5.00  (3): 5.00 | (1): 27/11/1435هـ  (2): 19/01/1436هـ  (3): 16/02/1436هـ | (1): 29/05/1435هـ  (2): 21/01/1436هـ  (3): 18/07/1436هـ |
| **اختبارات فصلية** | (1): 20 درجة  (2): 20 درجة | (1): 03/01/1436هـ  (2): 16/02/1436هـ | (1): 10/01/1436هـ  (2): 25/02/1436هـ |
| **اختبار نهائي** | 40 درجة |  |  |
| **مذكرة اضافية (شروط اعادة الاختبارات)** | | | |

**\* التأكيد على حصول الطالبة على 80% من درجات أعمال الفصل قبل تاريخ الاعتذار.**

**الخطة الأسبوعية:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسبوع** | **العنوان** |
| **1** | تعارف - نقاش - فاختبار قبلي (Pretest): اختبار مهارات التعلم الاحصائية و الكمية التي حققتها الطالبة بعد دراسة  مقرر 302(جغر) |
| **2** | اختبار الاقتران-الاستقلالية بين صفات و تصنيفات المتغيرات – اختبار اكس كآي تربيع (X2) |
| **3** | تحليل الارتباط الجزئي و اختبار فرضية الدراسة بالطريقة اليدوية. |
| **4** | تحليل الارتباط الجزئي و اختبار فرضية الدراسة باستخدام برنامج SPSS |
| **5** | دراسة تطبيقية في استخدام اختبار ت اختبار الدلالة الاحصائية لقيمة تحليل الارتباط الجزئي |
| **6** | **مراجعة, و الاختبار الأول لأعمال الفصل الدراسي, و التغذية الراجعة** |
| **7** | تحليل الاعتماد المتعدد باستخدام برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS |
| **8** | قراءة جداول مخرجات تحليل الاعتماد المتعدد باستخدام برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS |
| **9** | ايجاد أنموذج الاعتماد المتعدد, و اختبار الجودة الاحصائية لأنموذج الاعتماد المتعدد. |
| **10** | تحليل الاتجاه العام للسلسلة الزمنية بطريقة أشباه المتوسطات الحسابية. |
| **11** | استكمال و مراجعة. |
| **12** | قرينة الجار الأقرب |
| **13** | **مراجعة, ثم الاختبار الثاني لأعمال الفصل الدراسي, و التغذية الراجعة** |
| **14** | تطبيقات تحليلية متنوعة في اختبار فرض العدم, و تصويب الأخطاء الشائعة في اجابات الطالبات. |
| **15** | اختبار قصير, و الاختبار البعدي (Post Test) |
|  | |

القـوانـيـن (مثال: السرقة الأدبية, سياسة الحضور):

1. الالتزام بإحضار الآلة الحاسبة وجميع الأدوات الكتابية و يمنع استخدام الجوال.
2. تحميل برنامج التحليل الاحصائي spss و احضار الحاسب الآلي في محاضرة تحليل الارتباط الجزئي و الاعتماد المتعدد.
3. احضار اعذار طبية لن يعني تسجيل الحضور للطالبة في اليوم الذي تغيبت فيه.
4. الغياب عن حضور الأعمال الفصلية يستوجب من الطالبة احضار عذر طبي من مستشفى حكومي مصدق, و تحديد موعد بديل عن طريق لجنة الاختبار البديل في قسم الجغرافيا.
5. تكرار تأخر الطالبة عن موعد بدء المحاضرة لمدة 10 – 15 دقيقة 3 مرات غياب 3 ساعات.
6. الحديث المتكرر مع الزميلات و استخدام الهاتف الجوال سيترتب عليه قيام الطالبة بإعادة شرح المحاضرة و تحميلها على الموقع الخاص بالمقرر.

**أتمنى لك التوفيق و النجاح**