

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر :

القسم	الدراسات الاجتماعية/ الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	المستوى	الرابع
اسم المقرر	خرائط التوزيعات الجغرافية	رمز المقرر	جغ7405211
طبيعة المقرر	عملي	صفة المقرر	إجباري
عدد الساعات	3	المتطلبات السابقة	تصميم وقراءة الخرائط العربية
	نظري	لغة التدريس	العربية
	اتصال		

ثانياً: محتوى المقرر:

يحتوي المقرر على مقدمة في خرائط التوزيعات وأهميتها وأنواعها، ثم يتناول دراسة خرائط التوزيعات غير الكمية (النوعية) وتشمل خرائط رموز الموضع النقطية وخرائط رموز الخط وخرائط التظليل المساحي النوعي، كما يهتم بدراسة خرائط التوزيعات الكمية مثل خرائط رموز المساحة الكمية (النقط الكمية Dot Maps، والتظليل النسبي Choropleth، خطوط التساوي Isopleth) وخرائط رموز الموضع المساحية الكمية (الدوائر النسبية، والمثلثات النسبية، والمربعات النسبية)، وخرائط الخطوط الانسيابية Flow Line Maps، مع التطبيق العملي على كل نوع (بالرسم اليدوي وبرامج الحاسب الآلي).

ثالثاً: مسوغات المقرر:

استكمال سلسلة المقررات الخاصة بالخرائط كأداة مهمة في الدراسات الجغرافية بكل تخصصاتها،

رابعاً: أهداف المقرر:

- التعريف بأسس الرسم الكارتوجرافي الصحيح.
- التدريب على الطرق المختلفة لتمثيل كافة أنواع البيانات الكمية والنوعية (البشرية) على خرائط الأساس.
- اكتساب مهارة التعامل مع الأنواع المختلفة من الإحصاءات والقدرة على عرض البيانات وتمثيلها كارتوجرافياً.
- الاستفادة من البرامج الحاسوبية، واكتساب الصبر والتعاون والحاسة الفنية والذوق الكارتوجرافي والتميز والدقة في الأداء.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة:

- الدراسة النظرية والعملية مع الاستعانة بالتقنيات الحديثة.
- استخدام مجموعة من خرائط الأساس لتمثيل البيانات الإحصائية عليها والتعامل الصحيح مع أدوات الرسم الخاصة بالخرائط.
- استخدام مجموعة من الإحصائيات تعطى على شكل تدريبات عملية أسبوعياً.
- جمع نماذج من الخرائط من خلال مواقع شبكة المعلومات وتحليلها.

سادساً: التقويم:

- المشاركات في المحاضرات النظرية والمعمل.
- الواجبات والتمارين والتدريبات العملية الأسبوعية (كراس رسم الخرائط).
- الاختبارات الدورية (نظري وعملي).
- الاختبار النهائي (نظري وعملي)

سابعاً: مصادر المقرر ومراجعته:

المرجع الرئيس:

- فايز محمد العيسوي (2005م) خرائط التوزيعات البشرية - أسس وتطبيقات - دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.

المراجع المساعدة:

فتحى أبو راضي (2002م) خرائط التوزيعات البشرية ورسومها البيانية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية. محمود محمد عاشور (1998م) أسس علم الخرائط، دار القلم للنشر والتوزيع، الإمارات العربية المتحدة "دبي". محمد عبد الرحمن الشرنوبى (1987م) خرائط التوزيعات البشرية، مكتبة الأنجلو المصرية. أحمد أحمد مصطفى (1986م) الجغرافيا العملية والخرائط، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1986م. محمد محمد سطحية (1972م) دراسات في علم الخرائط، دار النهضة العربية، بيروت،

المواقع الإلكترونية:

- مجلة الكارتوجرافي: <http://www.ingentaselect.com/rpsv/cw...041/contp1.htm>

<http://www.jstor.org/journals/03154890.html>