

نموذج (هـ)

مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: الأراضي الجافة	رقم المقرر ورمزه : ٣١٠ جغر
المتطلب السابق للمقرر: لا يوجد	لغة تدريس المقرر: العربية
مستوى المقرر: السادس	الساعات المعتمدة : ٣ نظري

Module Description

وصف المقرر :

<p>This course defines the concept of the dry lands environments, their types and geographical distribution, showing the climatic, geomorphological, and biological methods of their classification. Also it studies the foundations of the classifications of the dry land relief and the part of its environmental systems in the formation of the relief surface and the geomorphological processes related the geographical distribution types of dry land and most important phenomena resulting therefrom. Also, This course studies the slow processes like chemical alteration and rapid mechanical erosion and their phenomena in dry lands. It concludes studying the dry lands geomorphological models in Saudi Arabia.</p>	<p>يعرف المقرر مفهوم الأراضي الجافة وبيئاتها وأنواعها وتوزيعها الجغرافي على سطح الأرض، وطرق تصنيفها المناخية والجيومرفولوجية والحيوية. ويبين أصنافها الرئيسية في العروض الوسطى والعروض شبه المدارية القارية والساحلية، ويدرس أسباب تشكلها وخصائصها ومواردها الطبيعية، والمشاكل البيئية التي تعاني منها بسبب الظروف المناخية الجافة والنشاطات البشرية والرعوية والزراعية، وبخاصة مشكلة استنزاف الموارد المائية، وكيفية معالجتها. ويبين المقرر أنواع الأنشطة البشرية التقليدية في الأراضي الجافة وتنوعها الحيوي وأهميتها الاقتصادية وضرورة المحافظة عليها كمورد بيئي مستدام. ويقدم المقرر بعض نماذج مختارة من البيئات الجافة على المستوى المحلي والعالمي والمقارنة بينها.</p>
--	---

Module Aims

أهداف المقرر :

- Identify the importance of studying the drylands.	التعريف بأنواع الأراضي الجافة وتوزيعها الجغرافي.
- Identify the quantitative analysis methods of topography variables in dry lands.	التعريف بطرق تصنيف الأراضي الجافة مناخياً وتضاريسياً وحيوياً وكيمياً
- Identify the scientific and environmental concepts related with the dry lands and their spatial contrast.	التعريف بالمشاكل البيئية التي تتعرض لها البيئات الجافة.

	إبراز طرق الاستفادة من مواردها وثرواتها وتنميتها ، وأنواع الأنشطة التقليدية والعصرية الجارية فيها
	توضيح دورها كعامل أساسي هام في أصناف الحياة الاقتصادية العالمية

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على :

- Understand the concept and importance of the dry lands.	تمييز الأراضي الجافة وبيئاتها المختلفة وتصنيفها.
- identify the processes formatting the dry lands relief.	إدراك المشاكل التي تتعرض لها البيئات الجافة واقتراح بعض الحلول لها.
- Identify the quantitative methods of analyzing the dry lands relief variables.	إدراك أهمية الأراضي الجافة وبيئاتها وضرورة الإبقاء عليها كحلقة أساسية في السلسلة الاقتصادية العالمية .

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
مستقبل الأراضي الجافة	جودة حسنين جودة	الجمعية الجغرافية الكويتية	١٩٩٥ م
الجغرافيا لصحاري العالم العربي	جودة حسنين جودة	منشأة المعارف ، الإسكندرية	١٩٨١ م