

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر :

القسم	الدراسات الاجتماعية/ الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	المستوى	الثامن (المسار العام) السابع (مسار الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية)
اسم المقرر	الجغرافية الطبيعية للأراضي الجافة Physical Geography of Arid Lands	رمز المقرر	جغ7405436
طبيعة المقرر	عملي	صفة المقرر	إجباري
عدد الساعات	معمدة 2	المتطلبات السابقة	الجغرافية المناخية
	نظري	لغة التدريس	العربية

ثانياً: محتوى المقرر:

يتناول المقرر تعريفات وأنواع وأسباب الجفاف، وأنواع وتوزيع المناطق الجافة، وأبرز الملامح الجيومورفولوجية في الأقاليم القاحلة والجافة، والسمات المناخية، وموارد المياه، والبيئة الحيوية، والأنشطة الاقتصادية، وطرق تنمية ومواجهة مشكلات الأراضي القاحلة والجافة، وأهم المشكلات البيئية فيها وطرق علاجها (وعلى وجه الخصوص مشكلة التصحر)، ويختتم المقرر بدراسة مستقبل الأراضي الجافة.

ثالثاً: مسوغات المقرر:

تعد المملكة العربية السعودية جزءاً لا يتجزأ من بيئة الأراضي الجافة، والتي تتعرض في وقتنا الحالي للعديد من المشكلات البيئية والتي من أهمها مشكلة التصحر، لذلك كان من الضرورة التعرف على طبيعة هذه الأراضي والمشكلات المرتبطة بها للوقوف على الحلول المناسبة وسبل نجاح وضع استراتيجيات شاملة تهدف لتطوير وتنمية وصيانة العناصر البيئية.

رابعاً: أهداف المقرر:

- إبراز الطبيعة الخاصة التي تتميز بها الأراضي الجافة.
- إبراز دور الجفاف في تأثيره على كافة جوانب الجغرافية الطبيعية في هذه المناطق.
- التعرف على الاستراتيجيات الخاصة بمعالجة مشكلات الأراضي الجافة وإيضاح دور الجغرافيا في هذا الجانب.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة:

- الدراسة النظرية مع التطبيقات واستخدام التقنيات الحديثة والخرائط.
- رصد الشواهد والأمثلة من البيئة المحلية كجزء من الأراضي الجافة واستخدام التصوير الفوتوغرافي لرصد الظواهر.
- الزيارات العلمية المنظمة لمناطق مختارة وكتابة التقارير.

سادساً: التقويم:

- المشاركة بالنقاش في المحاضرات وأنشطة المادة. - إجراء بحوث موجزة من واقع التجارب المحلية أو العالمية في بعض موضوعات المقرر. - الاختبارات الدورية.
- الاختبارات النهائية.

سابعاً: مصادر المقرر ومراجعته

- المرجع الرئيس: - جودة فتحي التركماني (2007م)، جغرافية الأراضي الجافة والتصحر، دار الثقافة العربية، القاهرة.
- المراجع المساعدة: - كينيث والطنون ترجمة علي شاهين (1988م)، الأراضي الجافة، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- جودة حسنين جودة (1995م) الأراضي الجافة وشبه الجافة، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- حسن عبد القادر، ومنصور أبو علي (1989م) الأساس الجغرافي لمشكلة التصحر، دار الشروق، عمان، 1989م.
- عبد الله الكندري (1991م) التصحر والبعد الأيكولوجي، مشروع مقترح لتنمية وتطوير الصحاري في الوطن العربي
- محمد القصاص، التصحر (1999م)، تدهور الأراضي في المناطق الجافة، عالم المعرفة.
- نوزاد الهيتيو وحسبب الشمري (2001م) التصحر: التحدي والاستجابة، حالة تطبيقية دول مجلس التعاون العربي الخليجي.
- المواقع الالكترونية: <http://www.fao.org/DESERTIFICATION/default.asp?lang=ar>
- <http://alfrasha.maktoob.com/archive/index.php/t-http://www.islammemo.cc/akhbar/Oloom-we--/253626.html>, <http://www.members.tripod.com/sepado-seha/2008/11/12/72433.html>
- <http://www.kenanaonline.com/page/8599> <http://www.a7ibahome.com/forum/showthread.php?t=6850>