

قسم الأحياء

منهجية مقرر عوامل البيئة النباتية 225 حيا

الساعات المعتمدة	3 ساعات (2ن+1ع)	المتطلب السابق	لا يوجد
الهدف العام للمقرر	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بمفهوم علم البيئة النباتية - فكره أساسية عن العوامل البيئية- عوامل البيئة - العوامل المناخية - العوامل الطبوغرافية - العوامل الإحيائية -عوامل التربة		
موضوعات المقرر: (Course Topics)	<p>1-مفهوم علم البيئة النباتية - فكره أساسية عن العوامل البيئية</p> <p>2-عوامل البيئة - العوامل المناخية - الغلاف الجوي - الضوء التكتيفات الحرارية -درجة الحرارة - الهواء - التضاريس -عامل الماء</p> <p>3-العوامل الأحيائية - تأثير الحيوانات على النباتات -- تأثير النباتات على بعضها البعض -التنافس - تأثير الإنسان</p> <p>4-تركيب التربة - الدبال -رطوبة التربة -التركيب الكيميائي للتربة</p>		
نواتج التعلم من المقرر (المعرفة والمهارات)	<p>(معرفة) : أنواع العوامل البيئية.</p> <p>(مهارة التفكير الناقد واتخاذ القرارات) : دراسة مدى تأثر النباتات بالعوامل البيئية المحيطة بها ودرجة تكيفها وتقسيم النباتات طبقا للعوامل البيئية.</p> <p>((مهارة استخدام تقنية المعلومات) :</p> <p>(مهارة الاتصال) : تنمية مهارات الاتصال والتواصل مع العملاء في بيئة العمل</p>		
أدوات القياس المباشرة وغير المباشرة وتوزيع الدرجات	الاختبارات الفصلية	20 درجة	
	الاختبارات اللحظية المفاجئة	5 درجات	
	المشاركة والحضور	5 درجات	
	اختبار الجزء العملي	20 درجة	
	الاختبار النهائي	50 درجة	
<p>المراجع 1. أبو الفتح، حسين علي (1991م) علم البيئة، عمادة شؤون المكتبات، جامعة الملك سعود، الرياض. المملكة العربية السعودية.</p> <p>2. العودات، محمد عبدو، عبدالله، عبدالسلام محمود، الشيخ، عبدالله محمد (1985م) الجغرافيا النباتية، عمادة شؤون المكتبات، جامعة الملك سعود، الرياض. المملكة العربية السعودية.</p> <p>3. محاهد، أحمد محمد، العودات، محمد عبدو، عبدالله، عبدالسلام محمود، الشيخ، عبدالله محمد، باصهي، عبدالله يحي (1408هـ) علم البيئة النباتية، عمادة شؤون المكتبات، جامعة الملك سعود، الرياض. المملكة العربية السعودية.</p>			
اعتماد المنهجية			
رئيس القسم	عميد الكلية		
د.سند السبيعي	د. عبد الله بن هادي بن مدهش		