

٢٤١ نبت (عوامل البيئة النباتية)

العنود الفغم

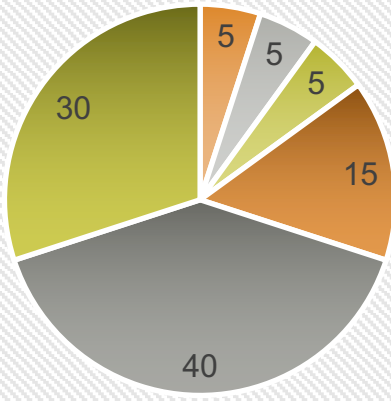
قسم النبات والأحياء الدقيقة، كلية العلوم
جامعة الملك سعود

يتناول المقرر

- العوامل البيئية المؤثرة هي التي تحدد طرز المجتمعات التي يمكن أن توجد في مكان بعينه . وهي التي تتحكم في عملية التنافس بين النباتات وتوجهها لصالح أنواع دون أخرى ، وهي التي تتكيف لها من بين الأنواع التي لا حصر لها في هذا الكون وغالباً ما تنسيق العوامل البيئية ذات التأثير الفعال في أربع مجموعات هي :
 - 1- العوامل المناخية (تهتم بدراسة درجات الحرارة – الضوء – الماء- الإمتار – الرياح – الرطوبة)
 - 2- العوامل التربة (تهتم بدراسة أنواع التربة)
 - 3- العوامل الإحيائية
 - 4- عوامل الموقع (العوامل الطبوغرافية)
- المراجع: علم البيئة النباتية، عبدالله الانصاري ومحمد العودات.

الاسبوع	الموضوع	النشاط
الأول	مفهوم علم البيئة وتاريخه وأقسامه	
الثاني	تقسيم العوامل البيئية ومفاهيمها	اختبار قصير
الثالث	الغلاف الجوي، وطبقاته وأهميته	
الرابع	عامل الضوء	
الخامس	تأثير درجة الحرارة في النباتات	
السادس	الاختبار النصفى	
السابع	الرياح وتأثيرها في النباتات	
الثامن	عوامل الموقع (التضاريس)	اختبار قصير
التاسع	عامل الماء	
العاشر	عوامل التربة	سؤال مناقشة
الحادي عشر	العوامل الأحيائية	
الثاني عشر	الاختبار النهائي	

توزيع الدرجات



- الاختبارات القصيرة
- أسئلة المناقشة
- الاختبار النهائي
- الجزء العملي
- Midterm
- الحضور والغياب

التعليمات والارشادات

- الحرص على الحضور والحضور في الوقت المحدد وعدم التأخر.
- إطفاء الجوال خلال المحاضرة.
- تسليم الواجب في اليوم المحدد.
- طلب الدعم الفني في حال حدوث خلل في البلاك بورد.

المكتب : مبنى - 5 - الدور الثالث - مكتب 242
الساعات المكتبية: يوم الأحد 11-12، يوم الثلاثاء

12-10.30 يوم الخميس 11-12

aalfaghom@ksu.edu.sa ✉

الموقع الإلكتروني:

<https://fac.ksu.edu.sa/aalfaghom>

نظام إدارة التعلم (البلاك بورد):

<https://lms.ksu.edu.sa/webapps/login/>