

السنة الدراسية	نبات اقتصادي			اسم المقرر
الرابعة	٠٨١٦٤٣٦			رقم المقرر
المستوى	حيا ٤٣٦			رمز المقرر
السابع	المجموع	عملي	نظري	عدد الوحدات
	٢	-	٢	
	حيا ٣٣٥			المتطلبات السابقة

الأهداف
<ul style="list-style-type: none"> - يتعرف الطالب على الأهمية الاقتصادية للنبات. - يحدد النباتات التي تحتوي على المركبات الكيميائية الطبيعية. - يحدد الطالب الأهمية الطبية لبعض النباتات الموجودة بالمملكة.

المحتوى النظري
مقدمة عن تاريخ النباتات البرية والمستزرعة - أهمية النباتات في حياة الإنسان، النباتات وأهميتها في الصناعة - منتجات النباتات ذات الأهمية الاقتصادية و الطبية - دراسة المركبات الكيميائية الطبيعية في النباتات الطبية والعطرية - دراسة كيفية يتم استخلاص المركبات الكيميائية الطبيعية من النباتات وكذلك كيفية الحفاظ عليها من التلف.

المخرجات
عند إنهاء هذا المقرر بنجاح يستطيع الطالب أن: <ul style="list-style-type: none"> - يتعرف على كيفية استخلاص المركبات الكيميائية. - يتعرف على الفوائد الطبية والعطرية للنباتات. - يميز بين المركبات القلويدية والجليكوسيدية.

التقويم	الاختبارات الفصلية	الاختبار النهائي
	%٥٠	%٥٠

المراجع
<ul style="list-style-type: none"> - النبات الاقتصادي. (٢٠٠١). د. محمد بهاء، حسن طنطاوي، رقيه جاسم. - النباتات الطبية والعطرية. (١٩٩١). وسيم الحكيم، منشورات دمشق. - النباتات الطبية في الجنوب الغربي للمملكة العربية السعودية. (١٩٨٧). حسين علي ابو الفتح. - النباتات والأعشاب الطبية (٢٠٠٠). الشحات نصر ابوزيد، القاهرة، الدار العربية للنشر.