

طرق التواصل:

1. المكتب : مبنى - 5 - الدور الثالث - مكتب 311
 2. الساعات المكتبية : الاحد , الثلاثاء 8-10 الخميس 10-12
 3. البريد الالكتروني: malwhibi@ksu.edu.sa
 4. الموقع الالكتروني: <http://fac.ksu.edu.sa/malwhibi/home>
 5. هاتف المكتب : 51960
- نظام ادارة التعلم (البلاك بورد): <https://lms.ksu.edu.sa/webapps/login/>

الهدف العام للمقرر:

بعد الانتهاء من المقرر يجب ان تكون الطالبة على علم بالبيئات النباتية في المملكة العربية السعودية وفلورا هذه البيئات.

الأهداف الخاصة للمقرر:

- يجب أن تكون الطالبة قادرة على أن:
- التعرف على البيئات النباتية في المملكة العربية السعودية.
 - العوامل التي تؤثر على الغطاء النباتي
 - دراسة المجتمعات النباتية
 - دراسة أثر النشاطات البشرية على البيئة عموما وعلى البيئة النباتية بصورة خاصة.
 - التعرف على بيئات الطحالب المختلفة وتوزيع الطحالب فيها.
 - العوامل المؤثرة على نمو الطحالب.
 - جمع أنواع من الطحالب وإيضاح الطرق المثلى للاحتفاظ بها.

المراجع:

- فلورا المملكة العربية السعودية لمجاهد وآخرون.
- علم أحياء النبات (الجزء الأول والثاني) ترجمة الوهيبي والخليل.
- عوامل البيئة النباتية للعودات وآخرون.

تعليمات المقرر:

- الالتزام بالحضور في وقت المحاضرة المحدد ولن يسمح بدخول أي طالبة بعد بدء وقت المحاضرة بعشر دقائق, ويتم احتساب التأخير.
- يمنع استخدام الهاتف المحمول منعاً باتاً خلال المحاضرة. او مضغ العلكة.
- يتم إنذار الطالبات عند تعدي نسبة 25% من حضور المحاضرات (أي ما يعادل 4 محاضرات) ثم يرفع اسمها للحرمان.
- في حالة غياب الطالبة لا يتم النظر في تقويم الأنشطة والتطبيقات المتعلقة بها إلا بعد تقديم إفادة بسبب غيابها.
- الاهتمام بالرحلات واحضار موافقة ولي امر الطالبة في الموعد الذي تحدده استاذة المقرر.
- الالتزام بتسليم التقارير بصورة صحيحة في موعد اقصاه قبل امتحانات النظري بأسبوع.

ملاحظة:

- عند ارسال رسالة على البريد الالكتروني يجب تحديد اسم الطالبة والرقم الجامعي.

تخطيط المنهج وتوزيع الدرجات

الموضوع		التاريخ	الأسبوع
12-10	10-9		
اتمام التسجيل والتعريف بالمقرر		5/9	الاول
تحضير محاليل زراعة الطحالب	جمع النبات وتحضير المعشبة+ تعريف النباتات المجهولة	5/16	الثاني
تدريب في المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية		5/23	الثالث
تدريب في المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية		5/30	الرابع
تدريب في المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية		6/7	الخامس
تدريب في المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية		6/14	السادس
رحلة الى محمية الحابر بالخرج		6/21	السابع
رحلة الى محمية الملك خالد بالثمامة		6/28	الثامن
اجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني		7/3	التاسع
. زراعة الطحالب + مراجعة النباتات التي تم جمعها		7/13	العاشر
استخلاص الحمض النووي DNA من النسيج النباتي وقياس تركيزه ودرجة نقاوته		7/20	الحادي عشر
تقنية البصمة الوراثية الطرق والتطبيقات Polymerase chain reaction (PCR)		7/27	الثاني عشر
الفصل الكهربائي Gel Electrophoresis والفحص تحت UV light		8/5	الثالث عشر
فحص الطحالب		8/12	الرابع عشر
مراجعة المعشبة		8/19	الخامس عشر
مراجعة النتائج وتسليم المعشبة		26	السادس عشر

توزيع الدرجات:

الدرجة	النشاط
40	الرحلات وتقاريرها
10	المعشبة
10	تعريف النباتات
20	الطحالب
20	الجزئية
100	المجموع

تمنيتي لكن بالتوفيق