


د/ منى سليمان الوهبي	<b>322 نبت</b> <b>تصنيف تجريبي</b> الفصل الثاني من العام الدراسي 1437-1438 هـ	
----------------------	--	--

### 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](mailto: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 باستخدام الوسائل التجريبية المقارنة في التصنيف الحيوي.

### الأهداف الخاصة للمقرر:

- يجب أن تكون الطالبة قادرة على أن:
- معرفة بعض المصطلحات التي يتناولها المقرر.
  - معرفة نظم التقسيم و بعض العلماء الذين اسهمو في وضعها.
  - تقسيم النباتات باستخدام الدلائل التصنيفية المختلفة.
  - رسم اجزاء النبات بصورة توضيحية.
  - عمل خارطة الطراز النووي.
  - اتقان اعداد العينات الميكروسكوبية (سلخات, حبوب لقاح).
  - وصف الاجزاء التشريحية في اعضاء النبات وتوصيف حبوب اللقاح.
  - اعداد المستخلصات النباتية.
  - معرفة الاجهزة المستخدمة في عمليات التصنيف الحيوية المختلفة.

### المراجع:

- تقسيم النبات للسحار.
- تصنيف النبات والتقسيم الأحيائي للفرحان واخرون

### 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.

### - ملاحظة:

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

## تخطيط المنهج وتوزيع الدرجات

الموضوع	اليوم الثالث من كل اسبوع	الأسبوع
اسبوع اتمام التسجيل	12/19	الأول
تعريف التصنيف التجريبي أهدافه, بعض المصطلحات التي يتناولها	12/26	الثاني
نظم تقسيم النبات والعلماء الذين اسهمو في هذه النظم	1/3	الثالث
استخدام الوسائل التجريبية المقارنة في التصنيف الحيوي	1/10	الرابع
<b>الاختبار الشهري (1)</b>	<b>1/17</b>	<b>الخامس</b>
وحدات التصنيف التجريبي – الحيوي	1/24	السادس
تقسيم النبات باستخدام الخصائص التركيبية للنبات (مورفولوجية وتشريحية )	2/1	السابع
تقسيم النبات باستخدام الدلائل الكيميائية	2/8	الثامن
<b>اجازة منتصف الفصل الدراسي الأول ☺</b>		
تنمية تقسيم النبات باستخدام الدلائل الكيميائية	2/22	التاسع
تقسيم النبات باستخدام الدلائل السيتولوجية	2/29	العاشر
التهجين الطبيعي	3/7	الحادي عشر
<b>الاختبار الشهري (2)</b>	<b>3/14</b>	<b>الثاني عشر</b>
حبوب اللقاح وأهميتها التطبيقية في التصنيف	3/21	الثالث عشر
استخدام الطرق الجزيئية وعلم الامصال وأهميتها التطبيقية في التصنيف	3/28	الرابع عشر
التوزيع الجغرافي	4/5	الخامس عشر
	4/13	السادس عشر

الاختبار العملي النهائي سيكون في الاسبوع الرابع عشر , يوم الاثنين الموافق 1438/3/27 هـ الساعة 9-11 في معمل رقم 97 الدور الثاني

### توزيع الدرجات:

الدرجة	النشاط
12	الاختبار الشهري (1)
12	الاختبار الشهري (1)
6	الانشطة الصفية
30	الاختبار العملي
40	الاختبار النهائي
100	المجموع

تمنياتي لك بالتوفيق