

جامعة القادسية-كلية العلوم

قسم علوم البيئة

نموذج وصف المقرر

يهدف موضوع مجاميع نباتية إلى تسليط الضوء على دراسة الكائنات النباتية التي لا ترى أو ترى بالعين المجردة متضمنة الطحالب والنباتات الاركيونية والطحالب تشمل الطحالب الخضر المصفرة والخضراء والبنية والحمراء كما يتم التعرف ع بيئتها واهميتها

1. المؤسسة التعليمية	جامعة القادسية /كلية العلوم
2. القسم العلمي / المركز	قسم علوم البيئة
3. اسم / رمز المقرر	مجاميع نباتية
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور تعليمي كامل
5. الفصل / السنة	2016-2017
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	15 اسبوع
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/9/1
8. أهداف المقرر (في نهاية المقرر الدراسي يجب على الطالب معرفة مايلي)	
1- تمكين الطالب من معرفة مفهوم علم الطحالب والاركيونات واهميتها	
2- درسه الشعب الطحلبية	
3- التعرف ع بيئة الطحالب وطرق تغذيتها وتكاثرها	
4- العوامل المؤثرة ع نمو الطحالب	
5- التعرف النباتات الاركيونية	
6- التميز بين الطحالب والنباتات الاركيونية	
7- التعرف ع الطحالب المسببة لمشاكل التلوث البيئي	
8- التعرف ع الظواهر البيئية مثل ظاهرة الـ watermelon	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- التعرف على المفهوم الاساسي للطحالب</p> <p>2- التعرف على انواع الطحالب</p> <p>3- التعرف على بيئتها</p> <p>4- التعرف على طرق تكاثرها</p> <p>5- التعرف على العوامل المؤثرة على نموها</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر .</p> <p>1- القدرة على تحديد انواع الطحالب الموجوده ضمن البيئه</p> <p>2- القدرة على تعرف على اهميتها واستخداماتها</p> <p>3- القدرة على تحديد الطحالب المسببة للمشاكل البيئية</p> <p>4- القدرة على تمييز بين الطحالب والنباتات الاكثر رقي</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- الطريقة الالقائية</p> <p>2- الطريقة النقاشية</p> <p>3- الطريقة التوضيحية (باستخدام جهاز العرض)</p> <p>4- الطريقة الناشطة (تعتمد على نشاط الطالب)</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الطريقة التي تعتمد على طرح الاسئلة بشكل مباشر (طريقة الحوار)</p> <p>2- التقييم المستمر وذلك من خلال الاختبارات اليومية</p> <p>3- التقييم التشخيصي من خلال وضع جدول للاختبارات الشهرية</p> <p>4- التقييم النهائي ويتم عن طريق الاختبارات الفصلية النهائية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>1- زرع روح الشعور بالمسؤولية المهنية والأخلاقية للخريجين</p> <p>2- تشجيع الخريجين على التواصل الفاعل في ميادين العمل او مع مؤسساتهم التعليمية</p> <p>3- تشجيع الخريجين على مواصلة التعلم بعد التخرج ومواكبة التطورات العلمية كافه</p> <p>4- تحفيز الطلبة على الاستفادة من الخبرة العلمية المكتسبة في مجالات الحياة عامه</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- الطريقة الالقائية</p> <p>2- الطريقة النقاشية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الطريقة التي تعتمد على طرح الاسئلة بشكل مباشر (طريقة الحوار)</p> <p>2- التقييم المستمر وذلك من خلال الاختبارات اليومية</p> <p>3- التقييم التشخيصي من خلال وضع جدول للاختبارات الشهرية</p> <p>4- التقييم النهائي ويتم عن طريق الاختبارات الفصلية النهائية</p>

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- زرع ثقة الطالب بنفسه وتشجيعه على اجراء المقابلات في مجال العمل
- د2- جعل الطالب قادر على اتخاذ القرار الصحيح في اسرع وقت ممكن من اجل انجاز العمل بوقت قصير
- د3- اكساب الطلبة القدرة على اجتياز الاختبارات الفنية الموجه له من قبل جهات محلية او اقليمية او دولية
- د4- تمكين الطلبة من تطوير الذات المستمر لمواكبة التطور الحاصل في مجال التخصص

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	6	التعرف على مفهوم علم الطحالب والاركيونات	مقدمة عن علم الطحالب	محاضرة نظرية	الاختبار التحريري +تقرير مفرد
2	6	التعرف على موقع الطحالب من الكائنات	توصيف التصنيف الطحالب حديثا	محاضرة نظرية	الاختبار التحريري +تقرير مفرد
3و4و5	6	التعرف على العوامل المؤثرة على نمو الطحالب	التطرق الى الظروف البيئية المناسبة لنمو	محاضرة نظرية	الاختبار التحريري +تقرير مفرد
6و7	6	التعرف على انواع الشعب الطحلبية	شعبة الخضر المزرقه،الخضراء	محاضرة نظرية	الاختبار التحريري +تقرير مفرد
8و9	6		البنية ،الدايتومات، الحمراء	محاضرة نظرية	الاختبار التحريري +تقرير مفرد
10و11و12	6	التعرف على النباتات الاركيونية	امثلة ع الاركيونات	محاضرة نظرية	الاختبار التحريري +تقرير مفرد
13و14و15		التعرف ع اهمية الطحالب واستخداماتها التعرف ع الطحالب المسببة للتلوث		محاضرة نظرية	الاختبار التحريري +تقرير مفرد

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	1-كتاب مقدمة عن علم الطحالب والاركيونات

Introduction to diversity of marine -1 2- كتاب علم مقدمة عن علم الطحالب	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
introduction to diversity of marine -1 -2	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
موقع الجامعة الرسمي والذي عنوانه http://ww.qu.edu.iq ومنه يمكن الوصول إلى صفحه الموضوع المقرر من خلال العنوان http://qu.edu.iq/el/course/view.php?2569	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

- 1- الاطلاع على احدث الإصدارات من كتب وبحوث علمية ذات العلاقة بالمقرر الدراسي.
- 2- استخدام الانترنت للبحث عن ماهو حديث من اجل مواكبة التطور العلمي في مجال التخصص.