

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية العلوم – جامعة بغداد
2. القسم الجامعي / المركز	قسم علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	علم الحشرات العام
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرة مختبر تقليدي
5. الفصل / السنة	الفصل الاول 2015-2016
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	12 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016-4-13
8. أهداف المقرر	
	التعرف على علم الحشرات
	التعرف على المظهرالخارجي للحشرة
	التعرف على التشريح الداخلي
	التعرف على اهم الرتب والعوائل
	التعرف على طريقة تصنيف الحشرات

9. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الاهداف المعرفية</p> <p>د1- تطوير مهارة الطالب في استخدام المجهر المركب والتشريحي</p> <p>د2- زيادة معرفة الطالب بالتشريح الداخلي</p> <p>د3-زيادة خبرة الطالب بتصنيف الحشرات</p>
<p>ب- الاهداف المهارات الخاصة بالمقرر</p> <p>ب1 – ان يستطيع الطالب تشريح الحشرة بشكل كامل</p> <p>ب2 – ان يستطيع الطالب ان يصنف الحشرة</p> <p>ب3 -</p> <p>ب4-</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>استخدام جهاز عرض المعلومات</p> <p>اعداد تقارير</p> <p>اعداد نماذج</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>اختبارات يومية شفوية و اسبوعية و شهرية</p> <p>اعداد تقارير</p> <p>اعداد نماذج وراثية</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- قدرة الطالب على الاستنتاج بما يتعلق</p> <p>ج2- التواصل على طرح افكار جديدة والنقد العلمي البناء</p> <p>ج3-</p> <p>ج4-</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>طرائق التقييم</p>

مباشر عن طريق الاختبارات  
غير مباشر عن طريق الاسئلة الشفهية

د-المهارات العامة والتاهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- تطوير مهارة الطالب في استخدام المجهر المركب والتشريحي

د2- زيادة معرفة الطالب بالتشريح الداخلي

د3-زيادة خبرة الطالب بتصنيف الحشرات

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	12 ساعه	طرق جمع الحشرات	Entomological techniques	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
الثاني	12 ساعه	المظهر الخارجي للصرصر الامريكي	American cockroach external feature	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
الثالث	12 ساعه	الجهاز الهضمي	Digestive system	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
الرابع	12 ساعه	الجهاز التناسلي	Reproductive system	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
الخامس	12 ساعه	الجهاز العصبي	Nervous system	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
السادس	12 ساعه	جهاز الدوران	Circulatory system	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
السابع	12 ساعه	اللوامس	Antennae	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
الثامن	12 ساعه	اجزاء الفم	Type of mouth parts	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
التاسع	12 ساعه	تحورات الارجل	Legs modification	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
العاشر	12 ساعه	تحورات الاجنحة	Wing modification	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
الحادي عشر	12 ساعه	الاطوار غير الناضجة	Immature stages	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية
الثاني عشر	12 ساعه	التحول في الحشرات	Development and morph sis	جهاز العرض	عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية

عن طريق الاختبارات وعن طريق الاسئلة الشفهية	جهاز العرض	Taxonomy of insect	تصنيف الحشرات	12 ساعة	الثالث عشر
---	------------	--------------------	---------------	---------	---------------

### 11. البنية التحتية

محاضرات مخصصة لعلم الحشرات تلخيص المادة بواسطة المحاضرات العملية توفر الكتاب المنهجي (علم الحشرات العامة)	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	1- الكتب والمراجع التي يوصى بها المراجع الالكترونية ومواقع الانترنت

### 1. خطة تطوير المقرر الدراسي

الاستخدام المتزايد لتقنية المعلومات أو مراجع الإنترنت، والتغيرات في المحتوى كنتيجة لمواكبة التطور الكبير في عالم التكنولوجيا والمعلومات