

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : تكريت

الكلية: العلوم

القسم العلمي : علوم الحياة

تاريخ ملء الملف : 2016/10/27

التوقيع :

اسم رئيس القسم: د. خليل إبراهيم البندر

التاريخ : التاريخ :

التوقيع :

اسم معاون القسم: د. ابراهيم عمر سعيد

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

## وصف المقرر

يغطي هذا المنهج أساسيات دراسة علم الحشرات من الناحية المظهرية والفسلجية والتصنيفية وأنواعها وفوائدها وضرارها وسبل مكافحتها.

١. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت - كلية العلوم
٢. القسم العلمي / المركز	علوم الحياة
٣. اسم / رمز المقرر	علم الحشرات
٤. أشكال الحضور المتاحة	الزامي
٥. الفصل / السنة	فصلي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	ساعتان نظري و ٣ ساعات عملي أسبوعيا .
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠١٦\١٠\٢٧
٨. أهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ما مفهوم علم الحشرات ؟ وما هي مكوناتها ؟</li> <li>- معرفة انواع الحشرات .</li> <li>- دراسة المظهر الخارجي</li> <li>- تشريح الاجهزة الفسلجية الداخلية .</li> <li>- دراسة تصنيف الحشرات .</li> <li>- دراسة رتب الحشرات واهم المميزات العامة لها .</li> <li>- معرفة افضل الطرق الكيماوية وغير الكيماوية لمكافحة الحشرات</li> </ul>

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١-تعريف المفاهيم الأساسية لعلم الحشرات .</li> <li>٢-التعريف بمدى علاقة الإنسان بالحشرات.</li> <li>٣- أن يتعرف الطلبة على المظهر الخارجي للحشرات.</li> <li>٤-توضيح العوامل التي تؤدي إلى انتشار الحشرات .</li> <li>٥- تعريف الطلبة بأهمية الحشرات من الناحية الطبية والفلسفية.</li> <li>٦- تعليم الطلبة كيفية تصنيف الحشرات.</li> </ol>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١ -القدرة على تفسير مفاهيم تعود العلم الحشرات.</li> <li>٢ -الاعتماد على القدرات الذاتية في حل كافة مشاكل واضرار الحشرات.</li> <li>٣ -مبادئ ومفاهيم تخص علم تصنيف الحشرات.</li> </ol>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. المحاضرات</li> <li>٢. السبورة</li> <li>٣. التعليم الالكتروني</li> </ol>
<p>طرائق التقييم</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. الامتحانات اليومية والشهرية</li> <li>٢. الاسئلة الشفهية داخل قاعة الدرس</li> <li>٣. التقارير وعمل السمنار</li> </ol>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ج ١-تطوير وسائل الحصول على المعلومات حول اساسيات علم الحشرات.</li> <li>ج ٢-تطوير شخصية الطالب لتصبح شخصية بناءه تمتلك الحوار العلمي.</li> <li>ج ٣-حث الطلبة على طلب المعلومات من المواقع الإلكترونية.</li> <li>ج ٤- حث الطلبة على اتباع الاساليب الحديثة بالقراءة وكيفية الاجابة على الاسئلة الامتحانية.</li> </ol>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>المحاضرات,السبورة,الحوار داخل القاعة ,التعليم الالكتروني.</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>الاختبارات اليومية, الاختبار االشهرية, الأسئلة داخل قاعة الدرس.</p>

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- ١- لديه القدرة على نقل المعلومات للآخرين.
  - ٢- لديه القدرة على إيصال وافهام الطلبة لبعض المعلومات الصعبة,
  - ٣- لديه القدرة على حل المسائل المتعلقة بالمقرر,
  - ٤- التفكير مع زملائه الطلبة من خلال مجاميع صغيرة.

#### ١١- البنية التحتية

الاسبوع	الساعات	الموضوع
١.	٢	انتشار الحشرات واهميتها
٢.	٢	المظهر الخارجي / جدار الجسم
٣.	٢	الرأس وملحقاته
٤.	٢	الصدر وملحقاته
٥.	٢	الارجل والاجنحة
٦.	٢	البطن وملحقاتها
٧.	٢	التشريح الداخلي/الجهاز الهضمي
٨.	٢	الجهاز الاخراجي
٩.	٢	الجهاز التنفسي
١٠.	٢	جهاز الدوران والدم
١١.	٢	الجهاز العصبي
١٢.	٢	اعضاء الحس
١٣.	٢	الجهاز التناسلي

النمو الجنيني في الحشرات	٢	١٤.
انتشار الحشرات وأهميتها	٢	١٥.
تصنيف الحشرات/ مفاهيم عامة	٢	١٦.
رتب الحشرات	٢	١٧.
صنيف الحشرات عديمة الاجنحة	٢	١٨.
صنيف الحشرات المجنحة	٢	١٩.
رتبة شعرية الدم	٢	٢٠.
رتبة ذات الدم القافز	٢	٢١.
رتبة مستقيمة الاجنحة	٢	٢٢.
رتبة ذبابة مايس	٢	٢٣.
رتبة الرعاش	٢	٢٤.
رتبة متساوية الاجنحة	٢	٢٥.
رتبة نصفية الاجنحة	٢	٢٦.
رتبة متشابهة الاجنحة	٢	٢٧.
رتبة القمل القارض والماص	٢	٢٨.
رتبة غمدية وحرشفية الاجنحة.	٢	٢٩.
رتبة ثنائية وغشائية الاجنحة.	٢	٣٠.

١٢-البنى التحتية المساعدة	
١- الكتب المقررة المطلوبة	علم الحشرات العام
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	علم الحشرات العام/ تأليف أ.د. حسين عباس العلي أ.م. نضال مهدي الصندوق
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير , .... )	تركيب وتصنيف الحشرات /تأليف د. جورج نصرالله رزق
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....	

١١. خطة تطوير المقرر الدراسي	
يتم التطوير من خلال تحديث المنهج الدراسي وادخال الاساليب الحديثة في تدريس المقرر	