

وصف مقرر ... وصف مقرر مورفولوجي حشرات..... \ المرحلة ... الثانيه.....

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

1- المؤسسة التعليمية	كلية الشرق الأوسط الجامعة
2- القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
3- اسم \ رمز المقرر	
4- أسم التدريسي	نسرین ذنون العلاف
5- النظام الدراسي	فصلي
6- أشكال الحضور المتاحة	حضور فعلي في القاعات والمختبرات
7- الفصل / السنة	الفصل الاول..... من العام الدراسي 2022-2023
8- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة موزعة بواقع (30) ساعة نظرية و (30) ساعة عملية
9- تاريخ إعداد هذا الوصف	2023 \ \

10- أهداف المقرر
• التعرف على المظهر الخارجي للحشرات
• التعرف على منافع ومضار الحشرات
• التمييز بين الحشرات وقربياتها من شعبة مفصليية الارجل
• التعامل مع الحشرات بطريقه علميه

11- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- معرفة كافة اجزاء جسم الحشره
- 2- معرفة اطوار الحشره
- 3- تعلم بيئة الحشرات
- 4- تعلم تربية الحشرات في المختبر
- 5- التمييز بين الانواع المختلفه
- 6- معرفة التسميه العلميه للانواع

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب- 1 . تعلم كيف تجمع الحشرات
- ب- 2 . تعلم كيف تصبر
- ب- 3 . تعلم تحضير السلايدات
- ب- 4 . تعلم كيف تجمع الاطوار الغير بالغه

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج- 1 . ترسيخ حب علم الحشرات لدى الطلاب
- ج- 2 . تنمية هواية جمع الحشرات
- ج- 3 . تدريبهم على طرق مكافحة الضار منها
- ج- 4 . تدريبهم على تربية المفيد منها كالنحل

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

- د- 1 . الاطلاع على المجالات والدوريات العالميه
- د- 2 . المشاركة بالمؤتمرات
- د- 3 . الاشتراك بالسمنير
- د- 4 . عمل الابحاث

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظريه
- 2- محاضرات عمليه في المختبر
- 3- كتب منهجيه وصور ملونه ونماذج مصبره
- 4- انترنت

طرائق التقييم

- 1- امتحانيين شهرين وامتحان نهائي
- 2- امتحانيين عملي وامتحان نهائي
- 3- نشاط الطالب في القاعه الدراسيه والمختبر وعمل مجموعه حشريه

12 - بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات		الأسبوع
				عملي	نظري	
امتحان قصير	حضورى	مقدمه مكائنة الحشرات في المملكة الحيوانيه	فهم ومناقشة الجوانب المختلفه للموضوع	2	2	الأول
=	=	العوامل التي ساعدت على انتشار الحشرات	=	=	=	الثاني
=	==	منافع ومضار الحشرات	=	=	=	الثالث
=	=	الحشرات وقربياتها صفات صف الحشرات	=	=	=	الرابع
=	=	جدار الجسم وبروزاته الألوان في الحشرات	=	=	=	الخامس
==	=	اجزاء الفم النموذجيه وانواع الفم	=	=	=	السادس
إمتحان نصف الفصل						السابع
=	=	تكلمة انواع الفم الصدر وزواادهه	=	=	=	الثامن
=	=	الارجل واجزاءها وانواعها	=	=	=	التاسع
=	=	الاجنحه وتعريفها واله الشبك	=	=	=	العاشر
=	=	البطن وانواع القرون الشرجيه	=	=	=	الحادي عشر
=	=	اله وضع البيض واله السفاد واله اللسع	=	=	=	الثاني عشر
=	=	حياتية الحشره والنمو والانسلخ	=	=	=	الثالث عشر
=	=	التحول وانواعه وانواع اليرقات والعدارى	=	=	=	الرابع عشر
الإمتحان النهائي						الخامس عشر

11- البنية التحتية	
1- الكتب المقرر المطلوبة	علم الحشرات العام د. حسين عباس العلي و نضال مهدي الصندوق
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	
(أ) - الكتب والمراجع التي يوصى بها	علم الحشرات العام د. ابراهيم قدوري قدو و د. حسين عباس العلي و د. مصطفى كمال الملا حمادي علم الحشرات العام د. محمد فؤاد توفيق
(ب)- المواقع الإلكترونية	books_library.net c_world_of_insect

12- خطة تطوير المقرر	
<p>سفرات علميه الى البساتين والحقول لجمع الحشرات والتعرف على النباتات المصابه توفير المصادر الخاصه بالحشرات في مكتبة الكليه اقامة معرض للمجوعات الحشريه حسب تصنيفها</p>	

