

نموذج وصف مقرر علم الحشرات

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 التربية للعلوم الصرفة
2. القسم الجامعي / المركز	علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	علم الحشرات / I33
4. أشكال الحضور المتاحة	الحضور اليومي
5. الفصل / السنة	الفصل الاول والثاني / 2023-2024
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4 ساعات / اسبوعيا
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/ 3/11
8. أهداف المقرر	
تعريف الطالب بعلم الحشرات نشأته وتطوره وفروعه وأهميته، والتقنيات المستخدمة والتي ساهمت في تطور العلم وكيفية التعامل مع الحشرات وفوائد الحشرات ومضارها وتركيبها وعلاقتها بالعلوم الأخرى	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- أن يتعرف الطالب على المفاهيم العلمية لعلم الحشرات.
- 2- أن يتعرف الطالب على علاقة مفصلية الأرجل بالأمراض.
- 3- أن يتعرف الطالب على المفاهيم العلمية المرتبطة بعلم الحشرات وارتباط هذا العلم بالإنسان والحيوان والنبات.
- 4- أن يتعرف الطالب على كيفية الاستفادة واستخدام الأجهزة المختبرية.
- 5- أن يتعلم الطالب استخدام طرائق متنوعة في التدريس.
- 6- أعداد كوادرات مدربة ومؤهلة للعمل في المؤسسات التربوية.
- 7- أعداد كوادرات مدربة ومؤهلة للعمل في المؤسسات الصحية والزراعية والبيطرية.

<p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>ب 1 - مهارة التدريس في مادة الاحياء</p> <p>ب 2 - ان يكون للطالب القدرة على توصيف النماذج والحشرات.</p> <p>ب 3 - ان يمتلك الطالب القدرة على ربط الأسباب بالمسببات الطبيعية.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1. أسلوب التفكير والمناقشة .</p> <p>2. الاختبارات العملية التي تستخدم في المختبرات .</p> <p>3. التعليم بواسطة المحاضرة الاستكشافية.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1. تقديم تقارير أسبوعية</p> <p>2. درجات الامتحانات</p> <p>3. بحوث التخرج</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- أسلوب المحاوره بين الطالب والاسناذ</p> <p>ج2- أعداد تقارير اسبوعية</p> <p>ج3- إجراء مناقشات للنتائج في نتائج التحليلات البيولوجية.</p> <p>ج4- التفكير الاستكشافي (اكتشاف الحقائق العلمية من خلال التجارب في المختبرات)</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1. الدرجات</p> <p>2. المناقشة والتحاوور</p> <p>3. الاختبارات</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الدرجات ، البحوث والتقارير ، الاختبارات</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د1- ان يتمكن الطالب من توظيف المعرفة التي تلقاها</p> <p>د2- ان يكتسب الطالب مهارة مهنة التعليم والتعلم</p> <p>د3- ان يستطيع الطالب من تجسيد ما اكتسبه في التطوير المهني</p>

10.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4	المعرفة	Entomology, Beneficial and harmful insects, Dispersal reasons.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
2	4	المعرفة	Insects and its allies	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
3	4	المعرفة	Insects characteristic features, External morphology, Body wall.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
4	4	المعرفة	Head and mouth parts types.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
5	4	المعرفة	Antenna: Structures and types.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
6	4	المعرفة	Pterothorax and legs.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
7	4	المعرفة	Wing: Shape, Types and venation	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
8	4	المعرفة	*Examination first term.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
9	4	المعرفة	Internal anatomy: Digestive and excretory system.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
10	4	المعرفة	Circulatory system and heamocyte.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
11	4	المعرفة	Tracheal system and type of spiracles.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
12	4	المعرفة	Nervous system and senses organs	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
13	4	المعرفة	Reproductive system (Male and Female).	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
14	4	المعرفة	Metamorphosis and growth: Its types.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
15	4	المعرفة	Immature stages: Types of larvae and pupae.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
16	4	المعرفة	Communication between insects, Studying types of pheromones.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
17	4	المعرفة	Insects classification, Introduction, Scientific name.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
18	4	المعرفة	Classification taxa.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
19	4	المعرفة	Apterygota orders.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
20	4	المعرفة	Preygota orders, order: Odonata.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
21	4	المعرفة	*Examination second term.	استخدام السبورة وشاشة العرض	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
22	4	المعرفة	Order: Hemiptera&Siphonaculata.	استخدام السبورة	الامتحان اليومي

والاسئلة الشفوية	وشاشة العرض				
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Order: Orthoptera.	المعرفة	4	23
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Order:Diptera.	المعرفة	4	24
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Order: Lepidoptera	المعرفة	3	25
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Order: Coleoptera	المعرفة	3	26
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Order: Hymenoptera.	المعرفة	3	27
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Honey bees its advantages and diseases.	المعرفة	3	28
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Pest and control concepts	المعرفة	3	29
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Pest management and integrated pest management	المعرفة	3	30
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Insects hormones structures.	المعرفة	3	31
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	استخدام السبورة وشاشة العرض	Juvenile and Ecdysis hormones.	المعرفة	3	32

11. البنية التحتية	
علم الحشرات العام	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
المواقع الالكتروني	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)

12. خطة تطوير المقرر الدراسي
<p>الاهتمام بالمصادر والدراسات العلمية والاكاديمية التي تضيف المعلومة الواجب توفرها عند الطلبة كونها الركيزة الاساسية لبناء اجيال ناجحة من النواحي العلمية والتطبيقية والاكاديمية .</p>

اسم التدريسي: الاستاذ صادق جعفر طعيمة

