

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية والتدريبية



المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

1. معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	فقاريات
2	منسق المقرر	صالح محمد السنوسي
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	الاحياء
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	لا توجد
5	الساعات الدراسية للمقرر	5
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية
7	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	الخامس
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	قسم الاحياء

1.1 عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 2 معام 3 تدريب ☐ المجموع 5

2- أهداف المقرر:

- 1- تعريف الطالب بما المقصود بالحيليات وتصنيفها
- 2- تعريف الطالب بتاريخ وأصل نشأة الفقاريات
- 3- تعريف الطالب بأغلب حيوانات البيئة البحرية كالأسماك والبرمائيات كالضفادع
- 4- تعريف الطالب بأغلب حيوانات البيئة البرية كالزواحف والثدييات

3- مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم.

1أ	أن يتعرف الطالب على تصنيف شعبة الحيليات
2أ	أن يتذكر الطالب أوجه الاختلاف والتشابه بين اللاقاريات والحيليات
3أ	أن يصف الطالب طرق المعيشة والتكاثر بين حيوانات البيئة البحرية كالأسماك
4أ	أن يرسم الطالب أشكال بعض الكائنات المختلفة في المملكة الحيوانية

ب- المهارات الذهنية:

1ب	أن يربط الطالب العلاقة بين الحيليات واللاقاريات
2ب	أن يميز الطالب الصفات العامة بين الحيليات الأولية واللاقاريات

ب3	أن يقارن الطالب بين اللافقاريات والفقاريات من خلال الأجهزة العضوية
ب4	أن يستنتج الطالب بوجود مجموعات تقاسيم للمملكة الحيوانية

ج-المهارات العلمية والمهنية:

ج1	أن يستخدم الطالب بعض المجسمات للتعرف على الحبلليات
ج2	أن يميز الطالب الأنواع المختلفة للفقاريات من حيث المظهر الخارجي
ج3	أن يصمم الطالب نماذج ورسومات توضيحية للحيوانات المختلفة
ج4	أن يخزن الطالب المعلومات باستخدام الأجهزة الإلكترونية
ج5	أن يستخدم تطبيق الإجراءات العلمية الصحيحة أثناء العمل داخل المعمل

د-المهارات العامة:

د1	ان يكون الطالب قادرا على الاتصال والتواصل التحريري والشفهي
د2	ان يكون الطالب قادرا على استخدام وسائل التقنية الحديثة
د3	ان يكون الطالب قادرا على العمل في فريق
د4	ان يكون الطالب قادرا على حل المشاكل

4-محتوى المقرر:

الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
تصنيف الحبلليات (الرأس -الذيل حبلليات) - ومقدمة في الفقاريات	2	1	لا يوجد	1
تاريخ تطور الفقاريات - المميزات العامة للفقاريات	2	1	لا يوجد	1
مجموعة اللافكيات: رتبة الجلكيات ورتبة	5	1	1	1

المخاطبات				
مجموعة الفكيات الأسماك الغضروفية ومثال تفصيلي لها	5	1	1	1
الأسماك العظمية ومثال تفصيلي لها	5	1	1	1
البرمائيات ومثال تفصيلي لها	5	1	1	1
والزواحف ومثال تفصيلي لها	5	1	1	1
الطيور ومثال تفصيلي لها	5	1	1	1
الثدييات ومثال تفصيلي لها	5	1	1	1

5- طرق التعليم والتعلم:

1. محاضرة، حلقات مناقشة.
2. عروض تقديمية داخل القاعة.
3. أوراق عمل.
4. زيارة المكتبة.

5. 6- طرق التقييم:

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان نصفي الاول	الأسبوع الخامس	10%	
2	ورقة عمل	الأسبوع الثامن	10%	
3	امتحان نصفي ثاني	الأسبوع العاشر	10%	
4	امتحان عملي	الأسبوع الحادي عشر	10%	
5	امتحان نهائي	حسب الجدول	60%	
	المجموع		100%	

7- جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	امتحان نصفي	الاسبوع السادس
التقييم الثاني	امتحان عملي	الاسبوع الثاني عشر
التقييم الثالث	أوراق العمل	الثالث عشر
التقييم الرابع	النشاط.	في كل محاضرة

8- المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر				
أساسيات علم الحيوان	دار الفكر العربي	الاولى	محمد اسماعيل محمد. حلمي بشاي	المكتبة

	واخرون			
المكتبة	جمال محمد ادريس ابوسنه	الثانية	دار الفكر العربي	مقدمة في علم الحيوان
				مجالات علمية
				مجالات دورية
				مواقع إنترنت

9-الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانات المطلوب توفرها	ت
لا توجد	قاعات عرض	1
لا توجد	أجهزة عرض بيانات (Data show)	2
لا توجد	جهاز كمبيوتر	3
لا توجد	مجاهر ضوئية	4
لا توجد	مجسمات جاهزة ومواد كيميائية	5

منسق المقرر: صالح محمد السنوسي التوقيع

منسق البرنامج..... التوقيع

التاريخ...../...../.....م

مصفوفة المقرر الدراسي (ZY501)

المهارات															المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
(ج) المهارات العامة					(ب) المهارات العلمية والمهنية					(أ) المهارات الذهنية										
4.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
																			✓	1
																			✓	2
																			✓	3
																			✓	4
																			✓	5
الامتحان الأول																				
																			✓	6
																				7
																				8
الامتحان الثاني																				
																			✓	9
																				10
																				11
																				12
																				13
																				14