

## المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

### 1- معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	علم الحيوان / احياء عامة
2	منسق المقرر	د. نعيمة الشيباني
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	علم الحيوان
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	علم النبات / علم الكيمياء
5	الساعات الدراسية للمقرر	4 ساعات نظري / 2 ساعات عملي
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية والانجليزية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الاعداد
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	2018 / 2019

### 1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 4 معام 2 تدريب المجموع 6

### 2- أهداف المقرر:

1.	التعريف بعلم الحيوان وعلاقته بباقي العلوم واقسامه (فروعه)
2.	التعريف بالمفاهيم والمبادئ الأساسية لهذا العلم
3.	فحص العمليات الحيوية وانواع الانسجة والانسجة
4.	المشاركة مع الطالب في اوصول هذه المفاهيم وأثرها على البيئة
5.	المشاركة بالشعور بالإثارة حول علوم الحياء

### 3- مخرجات التعلم المستهدفة:

#### أ. المعرفة والفهم:

أ.1	ان يميز الطالب هذا العلم عن باقي العلوم ويفهم اساسياته
أ.2	ان يقارن الطالب تركيبية الخلية ويميز بيضاتها ووظائفها
أ.3	ان يربط الطالب المعلومات ببعضها البعض ويستنتج طبيعة علاقتها
أ.4	ان يستنتج الطالب العمليات الحيوية وأهميتها وما ينتج عنها من العلامات
أ.5	تمكين الطالب من التعامل مع الحالات الطارئة

#### ب. المهارات الذهنية:

ب.1	ان يجمع الطالب اهم المعلومات التي ذكرت من خلال سرد المنهج
ب.2	ان يثير الطالب الفضول للبحث عما يرسخ المعلومة
ب.3	ان يبحث الطالب في وظائف الخلية وبيضاتها من شبكة الانترنت
ب.4	تعزيز الطالب للوصول الى حل المشاكل باستخدام الاسلوب العلمي
ب.5	ان يتعلم الطالب اساسيات المنهج

### ج. المهارات العلمية والمهنية:

ج.1	يصبح الطالب القدرة على استخدام الوسائل التعليمية
ج.2	يناقش الطالب مع زملائه للحث على نهل المعرفة
ج.3	تجاوز الاختبارات القصيرة اخر كل موضوع يطرح
ج.4	التعود على النقاش العلمي للوصول الى افضل نتيجة
ج.5	يعرف الطالب قدراته العلمية تدريجيا

### د. المهارات العامة:

د.1	معرفة الطالب الاجهزة التي تساعد وساعدت في تاسيس وبناء هذا العلم
د.2	تكوين قاعدة معلومات جيدة تمكن الطالب من فهم ما سيدرسه لاحقا
د.3	المشاركة مع زملائه في النقاش للشعور بالإثارة
د.4	تميز علم الحيوان عن باقي العلوم ومعرفة اهمية ومحور دراسته
د.5	ان يتمكن الطالب من التواصل مع زملائه

### 4- محتوى المقرر:

الاسبوع	الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
الاول	Definition of biology and zoology	ساعة ونصف	✓		
الثاني	Cell membrane and transport process	ساعة ونصف	✓		
الثالث	Cell organelles	ساعة ونصف	✓		
الرابع	The rest of the cell organs	ساعة ونصف	✓		
الخامس	Nucleus and nucleic acids	ساعة ونصف	✓		
السادس	Genetic Structure and Genetics	ساعة ونصف	✓		
السابع	Genetics	ساعة ونصف	✓		
الثامن	Protein synthesis	ساعة ونصف	✓		
التاسع	Protein synthesis	ساعة ونصف	✓		

		✓	ساعة ونصف	Cell cycle and division	العاشر
		✓	ساعة ونصف	Fissure division	الحادي عشر
		✓	ساعة ونصف	Meiosis	الثاني عشر
		✓	ساعة ونصف	Meiosis	الثالث عشر
		✓	ساعة ونصف	Cellular respiration	الرابع عشر
		✓	ساعة ونصف	Sugar Decomposition	الخامس عشر
		✓	ساعة ونصف	A vicious cycle	السادس عشر
		✓	ساعة ونصف	Definition of tissue science and epithelial tissue	السابع عشر
		✓	ساعة ونصف	Connective tissue	الثامن عشر
		✓	ساعة ونصف	Rest of connective tissue	التاسع عشر
		✓	ساعة ونصف	Muscular and nervous tissue	العشرون
		✓	ساعة ونصف	Male organs and digestive system	الواحد والعشرون
		✓	ساعة ونصف	Digestive	الثاني والعشرون
		✓	ساعة ونصف	Structural device	الثالث والعشرون
		✓	ساعة ونصف	Structural device	الرابع والعشرون

5- طرق التعليم والتعلم:

1	الكمبيوتر
2	جهاز العرض Data show
3	الشرح وعرض افلام للفهم
4	اجراء اختبارات قصيرة لترسيخ المعلومة واثارة نقطة ما

6- طرق التقييم:

ملاحظات	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	طرق التقييم	
	40%	21/فبراير	امتحان نصفي	1
			امتحان شفهي	2
	20%		امتحان عملي	3
	40%	8 يوليو / 6 اغسطس	امتحان نهائي	4
			النشاط	5
	100%		المجموع	

7- جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	تحرير	تبعاً للجدول الاكاديمي
التقييم الثاني	تحرير	تبعاً للجدول الاكاديمي

8- المسحرج والمراجع والدوريات:

عنوان المرجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها	
مذكرات المقرر				المصور بالكلية	1
الكتب الدراسية المقررة				-Saladin , Hickman eta 11th , raven,johnsm 6th	2
كتب مساعدة					3
مجالات علمية					4
مجالات دورية					5
مواقع إنترنت				www.google.com , www.youtube.com	6

9- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوبة توفرها	ت
متوفر	جهاز عرض الكمبيوتر	1
متوفر	مجهر وبعض الشرائح	2
متوفرة	قاعات دراسية	3
متوفرة	مكتبة علمية	4
		5

منسق المقرر: د. نعيمة الشيباني التوقيع .....

منسق البرنامج: ..... التوقيع .....