

رقم الوثيقة	رقم الإصدار	تاريخ الإصدار	الصفحة
QF01/CS416A	1.0	2021-6-19	5/1
الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات لجنة الخطة الدراسية والمصادر التعليمية			

رقم الخطة الدراسية	2022/2021	التخصص	الأحياء Biological Sciences
رقم المادة الدراسية	302415	اسم المادة الدراسية	علم وظائف الأعضاء الحيواني Animal Physiology
عدد الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق للمادة	علم الأنسجة (302413)
نوع المادة الدراسية	جامعة اجباري	متطلب	متطلب
نمط تدريس المادة	تعلم الكتروني كامل	متطلب	متطلب
النموذج التدريسي	(2 مترامن: 1 غير مترامن)	متطلب	متطلب
رابط المساق على المنصة	https://julms.com/lms2	رابط منصة الاختبارات	https://julms.com/lms

معلومات عضو هيئة التدريس والشعب الدراسية (تعبأ في كل فصل دراسي من قبل مدرس المادة)

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني	
أ.د. بشير محمود جرار	أستاذ	الخوارزمي 412	0786467951	bashirjarrar@yahoo.com	
الساعات المكتبية (اليوم/الساعة)					
رقم الشعبة	وقتها	مكانها	عدد الطلبة	نمط تدريسها	النموذج المعتمد
01				مدمج	1:1
				مدمج	1:1

الوصف المختصر للمادة الدراسية

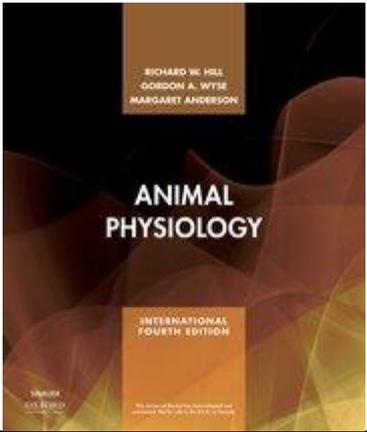
يغطي هذا المقرر المواضيع التالية: التوازن الذاتي للجسم وأسس وظائف الأعضاء الخلوية. بالإضافة إلى ذلك، يتضمن هذا المقرر فسيولوجيا الآتي للفقاريات والثدييات: الجلد ، والدم ، والهضم ، والتنفس ، والدورة الدموية ، والإفراز ، والتكاثر، ووظيفة الهرمونات، وفسيولوجيا الجهاز العصبي.

This course covers the following topics: Body homeostasis and Cell Physiology. In addition, the physiology of the following will be included: Skin, Blood, Digestion, Respiration, Circulation, Excretion, Reproduction, Hormones function and the physiology of the Nervous System.

Course Content	محتوى المقرر
Topics	
1	Introduction
2	Body Homeostasis
3	Cell Physiology

4	Skin Physiology
5	Urinary System Physiology
6	Blood Physiology
7	Skeletal System Physiology
8	Endocrine System Physiology
9	Cardiovascular System Physiology
10	Respiration Physiology
11	Digestion Physiology
12	Male Reproduction Physiology
13	Female Reproduction Physiology
14	Nervous System Physiology

مصادر التعلم

<p>Animal Physiology Authors: Richard W. Hill , Gordon A. Wyse and Margaret Anderson Publisher: Oxford University Press Edition: 5th Year: 2019</p> 	<p>معلومات الكتاب المقرر (العنوان، المؤلف، تاريخ الإصدار، دار النشر)</p>
<p>1- Website of Prof. Bashir Jarrar 3- The course lectures 4- Online Animal Physiology textbooks 5- Library books on Animal Physiology 6- Animal Physiology Journals 7- The Internet</p>	<p>مصادر التعلم المساندة (كتب، قواعد بيانات، دوريات، برمجيات، تطبيقات، أخرى)</p>
	<p>المواقع الالكترونية الداعمة</p>

البيئة المادية للتدريس	✓ قاعة دراسية	□ مختبر/ مشغل	✓ منصة تعليمية افتراضية	□ أخرى
------------------------	---------------	---------------	-------------------------	--------

(K= Knowledge, S= Skills, C= Competences)

مخرجات تعلم المادة الدراسية

الرقم	مخرجات تعلم المادة	رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط
المعرفة		
	<p>سيكتسب طلبة المقرر المعرفة بما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأسس العلمية الخاصة في وظائف جسم الحيوان - كيف يحافظ توازن وظائف الأعضاء على توازن الجسم. - فهم كيفية تكيف الحيوانات فسيولوجياً مع التحديات البيئية - المفاهيم والمبادئ الفسيولوجية على المستويين الأساسي والتطبيقي بجسم الحيوانات - ربط المناطق التشريحية من الجسم بوظائفها المحددة <p>The students will be provided with the followings:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Essential foundation in animals body functions 2 - How physiology maintains the body homeostasis. 3- understanding how animals adapt physiologically to environmental challenges 4- Physiological concepts and principles at the basic and applied levels 5- Associate anatomical areas with their specific function 	MK xx
المهارات		
		S1
		S2
		S3
		S4
الكفايات		
		C1
		C2
		C3
		C4

آليات التقييم المباشر لنتائج التعلم

نوع التقييم/ نمط التعلم	التعلم الالكتروني	التعلم المدمج	التعلم الوجاهي
امتحان أول	0	0	%20
امتحان ثاني/ منتصف الفصل	%30	%20	%20

المشاركة	%0	%10	%10
اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة	%30	%30	0
الامتحان النهائي	%40	%40	%50

- اللقاءات التفاعلية غير التزامنية هي الأنشطة والمهام والمشاريع والواجبات والأبحاث والعمل ضمن مجموعات طلابية...الخ

جدول اللقاءات المتزامنة / الواجهية وموضوعاتها

الأسبوع	الموضوع	أسلوب التعلم*	المرجع**
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16	الامتحان النهائي		

- * اساليب التعلم: محاضرة، تعلم معكوس، تعلم من خلال المشاريع، تعلم من خلال حل المشكلات، تعلم تشاركي ... الخ.
 ** المرجع: صفحات في كتاب، قاعدة بيانات، محاضرة مسجلة، محتوى على منصة التعلم الالكتروني، فيديو، موقع...الخ

جدول اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة (في حال التعلم الالكتروني والتعلم المدمج)

الأسبوع	المهمة	المراجع	طريقة التسليم
1			
2			
3			
4			
5			

			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12
			13
			14
			15