

Kingdom of Saudi Arabia

Ministry of Education

**Umm Al-Qura University**

University College of jumoom



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

**جامعة أم القرى**

الكلية الجامعية بالجموم

قسم الأحياء

## دليل المرافق والتجهيزات

## قسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم

1437-1438هـ





## المحتويات

مقدمة

القسم ومكوناته:

رسم تخطيطي للقسم

الهيكل التنظيمي واللجان الداخلية لقسم الأحياء:

أعضاء القسم ومنسوبيه:

الاحتياجات المستقبلية لأعضاء هيئة التدريس وفنيين

قائمة بأعضاء هيئة التدريس بقسم الأحياء

مرافق قسم الأحياء

المعامل الطلابية

المعمل المركزي للأبحاث

القاعات تدريسية

المتحف

الصوبة الزراعية

بيت الحيوان

الاحتياجات و التجهيزات المستقبلية

مكتبة قسم الأحياء



## المقدمة

يعتبر قسم الأحياء مؤسسة تعليمية و بحثية منوط بها تطوير و نشر المعرفة في المجالات المختلفة لعلوم الأحياء .يوفر القسم فرص ممتازة للتعليم العالي وفقا لمعايير أكاديمية عالية في كل مجالات المعرفة الخاصة بعلوم النبات والحيوان للمساهمة في تأهيل خريجها للمشاركة في التنمية الشاملة من خلال مواقعهم المختلفة كالتعليم العام في وزارة التعليم المدارس و الجامعات السعودية و غيرها ووزارة الصحة ووزارة الزراعة ووزارة المياه والكهرباء ووزارة التجارة والصناعة وهيئة المواصفات والمقاييس والهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها والمؤسسة العامة للأرصاد وحماية البيئة والمؤسسات الخاصة.

ويضم قسم الأحياء نخبة من أعضاء هيئة التدريس في تخصصات علوم الأحياء المختلفة. بالإضافة الى محاضرين جميعهم من السعوديين الذين يكملون دراستهم العليا كمبتعثين لإكمال الدراسات العليا. كما يضم القسم اثنين من الكوادر الفنية المؤهلة التي تشرف على تجهيز و تشغيل المختبرات العلمية. و كذلك يضم القسم حاليا معمل مركزي للأبحاث العلمية وأربعة مختبرات علمية تدريسية مجهزة .

## القسم ومكوناته :

تعتبر الكلية الجامعية بالجموم من الكليات الناشئة الجديدة لجامعة أم القرى، وهي تضم أحد عشر قسماً مختلفاً ، حيث يعتبر قسم الأحياء أحد أهم الأقسام العلمية في الكلية يتكون من:

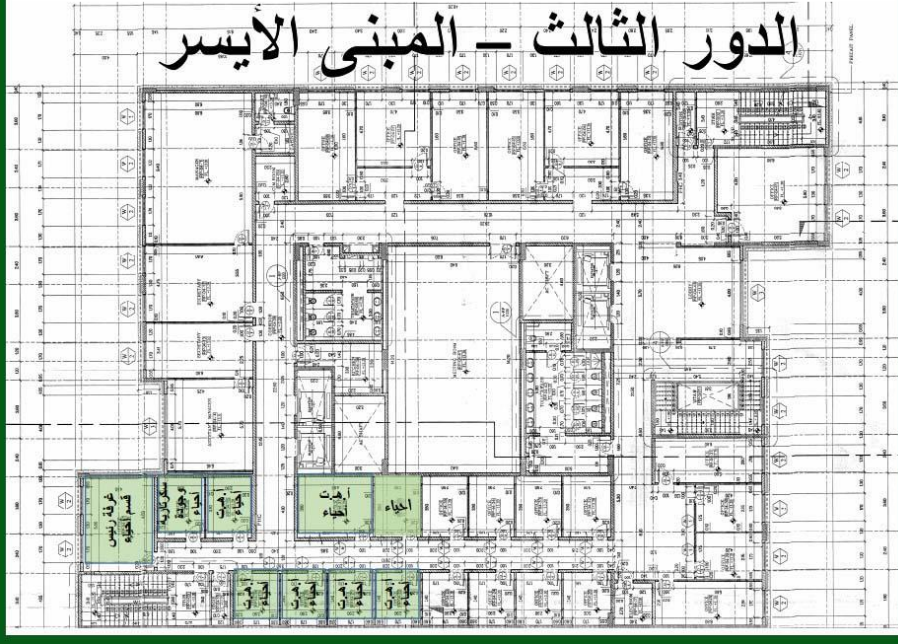
- مكتب رئيس القسم (سعادة الدكتور سمير بن حسن محمد قاري)
- مكتب سكرتارية رئيس القسم
- مكاتب أعضاء هيئة التدريس ( 6 مكاتب)
- المعامل الطلابية ( 4 معامل)
- المعمل المركزي للأبحاث
- قاعات تدريسية
- المتحف
- الصوبة الزراعية
- بيت الحيوان



## رسم تخطيطي للقسم

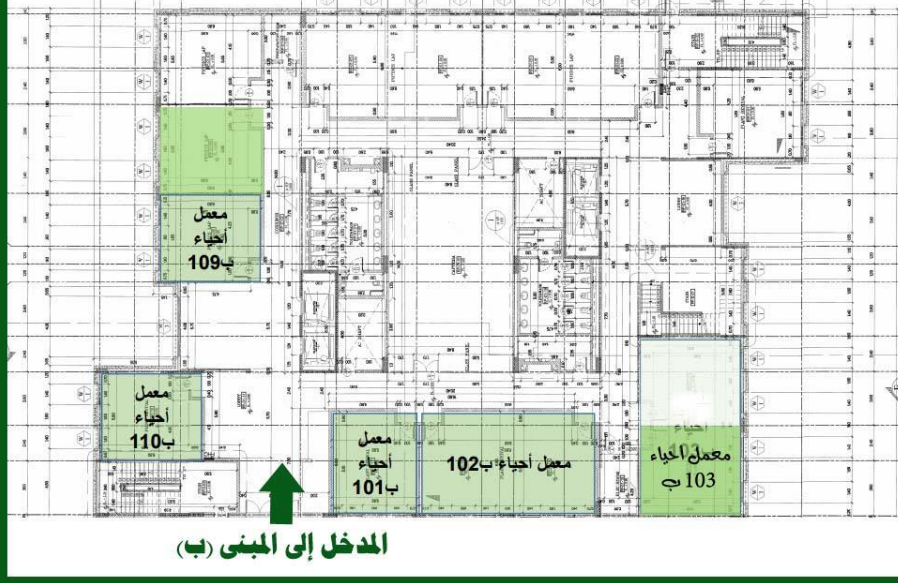
مخطط توضيحي لمكتب رئيس قسم الأحياء والأعضاء بالكلية الجامعية بالجموم

### الدور الثالث - المبنى الأيسر



مخطط موقع المعامل الخاصة بقسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم

### الدور الأرضي - المبنى الأيسر

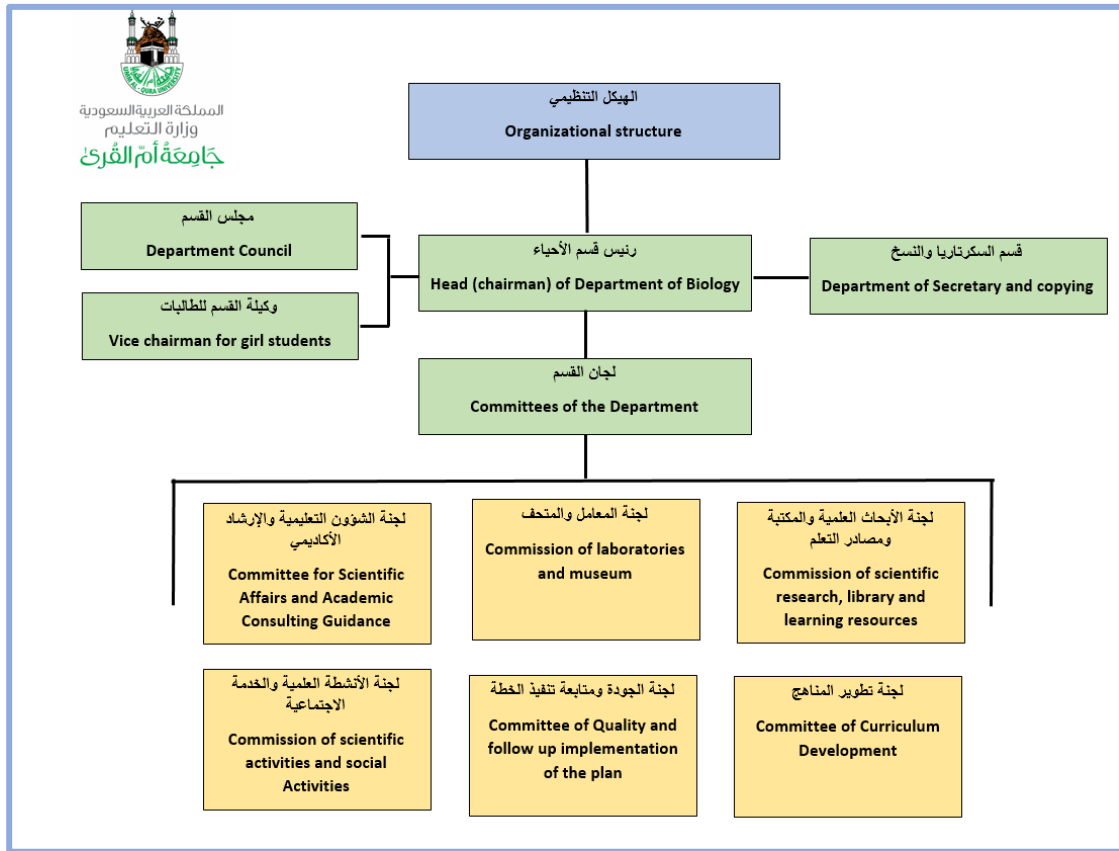




## الهيكل التنظيمي واللجان الداخلية لقسم الأحياء :

في بداية كل عام دراسي جديد يعقد رئيس القسم والأعضاء اجتماعهم الأول لمجلس القسم ويتم به تحديد الهيكل التنظيمي للقسم ومهام اللجان الداخلية المتابعة للعملية الأكاديمية والعلمية والطلابية والتدريسية .

**أولاً:** الهيكل التنظيمي للقسم على النحو التالي:



**ثانياً:** اللجان داخلية بالقسم لمتابعة العملية الأكاديمية والعلمية والطلابية والتدريسية على النحو التالي:

### لجنة الجودة ومتابعة الخطة

رئيساً  
عضواً  
عضواً  
سكرتير اللجنة

د. سمير بن حسن محمد قاري.  
إ.د. كمال علي أحمد عطية.  
د. عبد المجيد فهد الرفاعي.  
أ.جميل فوزي جبر



## دليل المرافق والتجهيزات قسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم

### لجنة الشؤون التعليمية والإرشاد الأكاديمي

رئيساً	د. أشرف احمد البدوي.
عضواً	د. إيهاب عبد الرازق كامل.
عضواً	د. كمال علي أحمد عطية.
عضواً	د. هاني أحمد حفني.
عضواً	د. أيمن علي محمد متولي.
عضواً	د. عبد المجيد فهد الرفاعي.

### لجنة الأنشطة العلمية وخدمة المجتمع

رئيساً	د. عبد المجيد فهد الرفاعي.
عضواً	د. علاء أحمد شكيب جبور.
عضواً	د. أيمن علي محمد متولي.
عضواً	د. أشرف البدوي.

### لجنة الأبحاث العلمية والمكتبة ومصادر التعلم

رئيساً	د. كمال علي أحمد عطية.
عضواً	د. إيهاب عبد الرازق كامل.
عضواً	د. عبد الله ناصر الشهري.
عضواً	د. أيمن علي محمد متولي.
عضواً	د. كمال علي أحمد عطية.

### لجنة المعامل والمتحف

رئيساً	د. أيمن علي شهاوي
عضواً	د. هاني أحمد حفني.
عضواً	أ. جميل فوزي جبر.
عضواً	أ. سيف علي أحمد الغامدي
	أ. أحمد عباد الحربي

### لجنة تطوير المناهج

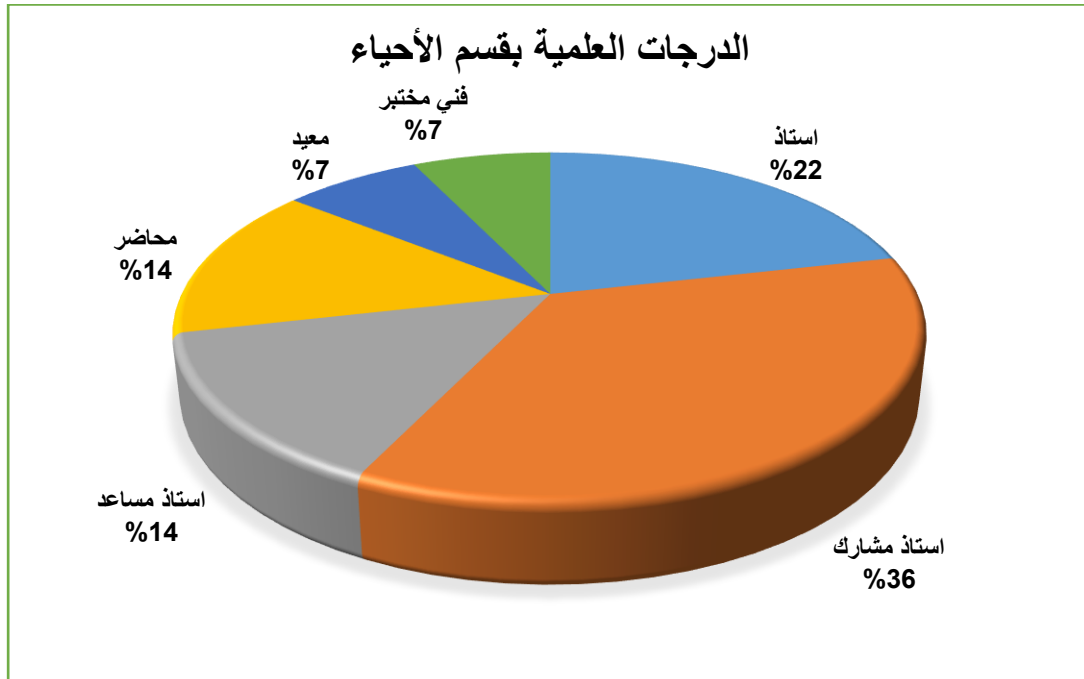
رئيساً	د. سمير بن حسن محمد قاري
عضواً	أ.د. إيهاب عبد الرزاق كامل
عضواً	د. علاء أحمد شكيب جبور
عضواً	د. هاني احمد حفني السيد أحمد
عضواً	أ. أحمد عباد عابد الحربي



## أعضاء القسم ومنسوبيه :

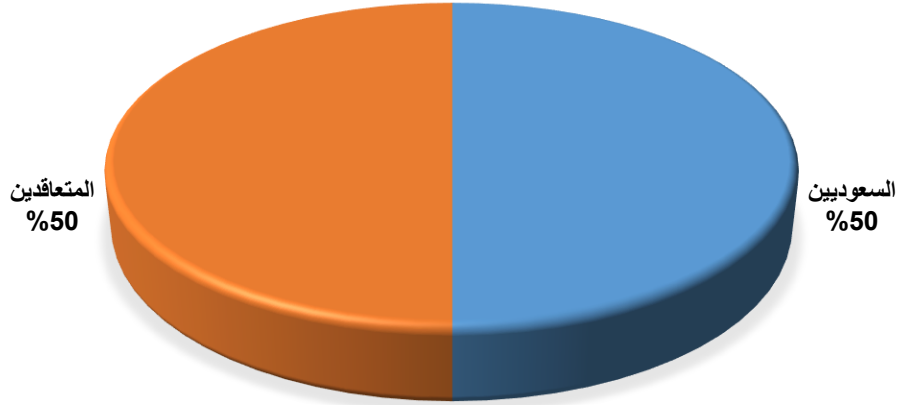
يحتوي قسم الأحياء على أربعة عشر عضو هيئة تدريس في تخصصات مختلفة وبدرجات متنوعة:

الدرجة	العدد الكلي	سعودي	متعاقد
أستاذ	3	1	2
استاذ مشارك	5	2	3
استاذ مساعد	2	1	1
محاضر	2	2	
معيد	1		1
فني مختبر	1	1	





نسبة عدد السعوديين والمتعاقدين في القسم



الاحتياجات المستقبلية لأعضاء هيئة التدريس وفنيين

الفنيين			أعضاء هيئة التدريس					الكادر
صوبة زراعية	بيت حيوان	مختبر	معيد	محاضر	استاذ مساعد	استاذ مشارك	استاذ	
		1	1	2	2	5	3	المتوفر
								المطلوب





## قائمة بأعضاء هيئة التدريس بقسم الأحياء

م	اسم العضو	رقم المنسوب	الدرجة العلمية	تاريخ الحصول عليها	التخصص الدقيق
1	د/ سمير بن حسن محمد قارى (رئيس القسم)	4281560	استاذ مشارك	2010	وراثة جزيئية وطفور بيني
2	د. فيصل عبد القادر بغدادي	4281330	استاذ	2014	علم المناعة والأنسجة
3	د/كمال على احمد عطية	4331122	استاذ	1999	وظائف اعضاء الحيوان (الفسولوجي)
4	د/ ايهاب عبد الرازق كامل	4281685	استاذ	2006	تصنيف حلوى - نبات
5	د. عبد الله ناصر الشهري	4281750	استاذ مشارك	2012	تقنية حيوية ميكروبية
6	د/ علاء أحمد شكيب جبور	4281682	استاذ مشارك	2006	فسولوجيا بيئة
7	د/ هانى أحمد حفنى	4282228	استاذ مشارك	2005	أجنة - هستولوجي
8	د/ أشرف البدوى	4281684	استاذ مشارك	2007	بيئة
9	د. عبد المجيد فهد الرفاعي	4281227	استاذ مساعد	2016	بيولوجيا الخلية الجزيئية
10	د. ايمن على محمد متولي	4340604	استاذ مساعد	2011	فسولوجي حشرات
11	أحمدان عتيق الزهراني	4281485	محاضر	مبتعث	طالب دكتوراه
12	أ.وسام منصور فلفلان	4330946	محاضر	مبتعث	طالب دكتوراه
13	أ.جميل فوزي جميل جبر	4281680	معيد	1994	أحياء عامة
14	أ.سياف علي الغامدي	4361030	فني مختبر	1436	أحياء عامة



## أعضاء قسم الأحياء

### الدكتور / سمير بن حسن محمد قاري

	الاسم	سمير بن حسن محمد قاري
	تاريخ ومكان الميلاد	1390/3/23
	الحالة الاجتماعية	متزوج
	الجنسية	سعودي
	الدرجة العلمية الحالية	استاذ مشارك
	التخصص العلمى العام	علم الأحياء
	التخصص العلمى الدقيق	وراثة جزيئية وطفور بيئي
	عنوان العمل الحالى	الكلية الجامعية بالجموم
	الجوال	0555504086
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:Shqari@uqu.edu.sa">Shqari@uqu.edu.sa</a>

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	دكتوراه في الوراثة جزيئية والطفور البيئي	جامعة الملك عبد العزيز	1426
2	ماجستير في الوراثة	جامعة الملك عبد العزيز	1420
3	بكالوريوس أحياء مع إعدادي تربوي	جامعة أم القرى	1413

### الأستاذ الدكتور فيصل بن عبد القادر بغدادى

	الاسم	فيصل بن عبد القادر بن عبد الوهاب بغدادى
	تاريخ ومكان الميلاد	11 / 9 / 1378 هـ - مكة المكرمة
	الحالة الاجتماعية	متزوج وله ستة أبناء .
	الجنسية	سعودى
	الدرجة العلمية الحالية	استاذ
	التخصص العلمى العام	بيولوجى
	التخصص العلمى الدقيق	بيولوجيا المناعة
	عنوان العمل الحالى	عميد الكلية الجامعية بالجموم-جامعة أم القرى
	الجوال	00966504525101
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:fabughdadi@uqu.edu.sa">fabughdadi@uqu.edu.sa</a>

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس في الأحياء	جامعة أم القرى	1401 - 1402 هـ
2	ماجستير في علوم الأحياء	جامعة مانشستر	1989 م
3	دكتوراه الفلسفة في العلوم ( الأحياء )	جامعة مانشستر	1999 م




### الأستاذ الدكتور / كمال علي عطية

	الاسم	كمال علي احمد عطية
	تاريخ ومكان الميلاد	1959/7/3 - القاهرة
	الحالة الاجتماعية	متزوج
	الجنسية	مصرى
	الدرجة العلمية الحالية	استاذ
	التخصص العلمى العام	فسيولوجى (علم وظائف الأعضاء)
	التخصص العلمى الدقيق	فسيولوجيا الدم والغدد والأنتاج
	عنوان العمل الحالى	الكلية الجامعية بالجموم
	الجوال	0542142953
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:kaattia@uqu.edu.sa">kaattia@uqu.edu.sa</a>

#### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس علوم طبية بيطرية	جامعة القاهرة	1982
2	ماجستير الفسيولوجى (علم وظائف الأعضاء)	جامعة القاهرة	1986
3	دكتوراه الفلسفة فى الفسيولوجى (علم وظائف الأعضاء)	جامعة القاهرة	1989
4	دبلوم الدراسات العليا فى الكيمياء الحيوية الاكلينيكية	جامعة الزقازيق	2002

### الأستاذ الدكتور / ايهاب عبد الرازق كامل

	الاسم	إيهاب عبد الرازق كامل علي
	تاريخ ومكان الميلاد	1963-3-28م - القاهرة
	الحالة الاجتماعية	متزوج ويعول
	الجنسية	
	الدرجة العلمية الحالية	أستاذ
	التخصص العلمى العام	نبات
	التخصص العلمى الدقيق	تصنيف خلوي - Cytotaxonomy
	عنوان العمل الحالى	الكلية الجامعية بالجموم
	الجوال	0543421963-0531558363
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:eaaly@uqu.edu.sa">eaaly@uqu.edu.sa</a>

#### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس علوم وتربية	كلية التربية جامعة عين شمس	1985م
2	دبلوم عام نبات - دبلوم خاص نبات	كلية التربية جامعة عين شمس	1988-1987م



## دليل المرافق والتجهيزات قسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم

1993م	كلية التربية جامعة عين شمس	ماجستير	3
1996م	كلية التربية جامعة عين شمس	دكتوراة	4

### الدكتور عبد الله ناصر الشهري

	الأسم	عبدالله بن ناصر زهير الشهري
	تاريخ ومكان الميلاد	مكة المكرمة - 1976
	الحالة الاجتماعية	متزوج
	الجنسية	سعودي
	الدرجة العلمية الحالية	أستاذ مساعد
	التخصص العلمى العام	ميكروبيولوجيا
	التخصص العلمى الدقيق	تقنية حيوية وطاقة مستدامة
	عنوان العمل الحالى	الكلية الجامعية بالجموم
	الجوال	0563708094
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:anshehri@uqu.edu.sa">anshehri@uqu.edu.sa</a>

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	دكتوراه الفلسفة علوم	جامعة الملك عبدالعزيز	2011
2	ماجستير علوم	جامعة الملك عبدالعزيز	2008
3	بكالوريوس علوم	جامعة أم القرى	2000

### الدكتور علاء أحمد شكيب جبور

	الأسم	علاء أحمد شكيب جبور
	تاريخ ومكان الميلاد	1964/2/3م
	الحالة الاجتماعية	متزوج
	الجنسية	سوري
	الدرجة العلمية الحالية	أستاذ مشارك
	التخصص العلمى العام	كيمياء حيوية. أحياء
	التخصص العلمى الدقيق	فسيوبيولوجيا بيئية نباتية
	عنوان العمل الحالى	الكلية الجامعية بالجموم - جامعة أم القرى
	الجوال	00966507916468
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:aajabbour@uqu.edu.sa">aajabbour@uqu.edu.sa</a>

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس كيمياء حيوية. أحياء	جامعة تشرين. قسم الأحياء	1986 م
2	دكتوراة دولة Ph.D في علوم الأحياء. فسيولوجيا بيئية نباتية	جامعة أوتفوش لوراند. قسم التصنيف النباتي والبيئة	1996 م



<b>الدكتور / أشرف أحمد البدوي</b>		
	أشرف أحمد البدوي محمد أحمد	الاسم
	1964/3/6 م	تاريخ ومكان الميلاد
	متزوج واول	الحالة الاجتماعية
	مصرى	الجنسية
	استاذ مشارك	الدرجة العلمية الحالية
	علم الحيوان	التخصص العلمى العام
	علم البيئة	التخصص العلمى الدقيق
	قسم الاحياء بالكلية الجامعية بالجموم	عنوان العمل الحالى
	0562003517	الجوال
	<a href="mailto:aaahmed@uqu.edu.sa">aaahmed@uqu.edu.sa</a>	البريد الإلكتروني

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس علوم	جامعة اسبوت	1985 م
2	دبلوم فى علم البيئة	جامعة عين شمس	1987 م
3	ماجستير	جامعة اسبوت	1992 م
4	الدكتوراة	جامعة القاهرة	2001 م

<b>الدكتور هانى أحمد حفنى</b>		
	هانى احمد حفنى	الاسم
	5/ 4 /1956 جمهورية مصر العربية	تاريخ ومكان الميلاد
	متزوج	الحالة الاجتماعية
	مصري	الجنسية
	استاد مساعد بكلية العلوم	الدرجة العلمية الحالية
	علم الحيوان	التخصص العلمى العام
	اجنه - هيسئولوجى سبيئولوجى	التخصص العلمى الدقيق
	الكلية الجامعية بالجموم - جامعه ام القراى	عنوان العمل الحالى
	0543416791	الجوال
	<a href="mailto:hahefny@uqu.edu.sa">hahefny@uqu.edu.sa</a>	البريد الإلكتروني

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمى	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس العلوم ( تشريح و فيسيولوجى )	جامعة الازهر كلية العلوم	مايو 1980
2	ماجستير العلوم ( تشريح مقارن )	جامعة قناة السويس	يونية 1985



## دليل المرافق والتجهيزات قسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم

1991 م	قسم الاجنة - كلية البيولوجي - جامعة موسكو والاتحاد السوفيتي	دكتورة الفلسفة في العلوم ( اجنة - هيستولوجي - سيتولوجي )	3
2005 م	جامعة قناة السويس	أستاذ مساعد اجنة	4

### الدكتور / ايمن علي متولي شهاوي

	ايمن علي محمد متولي شهاوي	الأسم
	1976/07/28	تاريخ ومكان الميلاد
	متزوج	الحالة الاجتماعية
	مصري	الجنسية
	دكتوراه	الدرجة العلمية الحالية
	علم حيوان	التخصص العلمي العام
	حشرات	التخصص العلمي الدقيق
	الكلية الجامعية بالجموم - جامعة ام القرى	عنوان العمل الحالي
	0558645385	الجوال
	<a href="mailto:aashehawy@uqu.edu.sa">aashehawy@uqu.edu.sa</a>	البريد الإلكتروني

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمي	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	دكتوراه	جامعة الازهر	2011
2	ماجستير	جامعة القاهرة	2007
3	تمهيدي ماجستير	جامعة القاهرة	2003
4	بكالوريوس علوم بتقدير عام (ممتاز)	جامعة الازهر	1998

### الدكتور / د. عبد المجيد فهد الرفاعي

	عبد المجيد فهد الرفاعي	الأسم
	1976/07/28	تاريخ ومكان الميلاد
	اعزب	الحالة الاجتماعية
	سعودي	الجنسية
	دكتوراه	الدرجة العلمية الحالية
	احياء حيوان	التخصص العلمي العام
	بيولوجيا الخلية الجزيئية	التخصص العلمي الدقيق
	الكلية الجامعية بالجموم - جامعة ام القرى	عنوان العمل الحالي
	0543205530	الجوال
	<a href="mailto:afrafaei@uqu.edu.sa">afrafaei@uqu.edu.sa</a>	البريد الإلكتروني



## دليل المرافق والتجهيزات قسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمي	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	دكتوراه	جامعة ايبست انجلترا بريطانيا	2016
2	ماجستير	جامعة ساسيكس بريطانيا	2012
3	بكالوريوس	ام القرى	2007

### الأستاذ / جميل فوزي جميل جبر

	الأسم	جميل فوزي جميل جبر
	تاريخ ومكان الميلاد	1972/2/25
	الحالة الاجتماعية	متزوج
	الجنسية	اردني
	الدرجة العلمية الحالية	بكالوريوس
	التخصص العلمي العام	احياء عامة
	التخصص العلمي الدقيق	احياء نبات - حيوان
	عنوان العمل الحالي	معيد/ الكلية الجامعية بالجموم
	الجوال	0509064185
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:jfjaber@uqu.edu.sa">jfjaber@uqu.edu.sa</a>

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمي	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس أحياء عامة بتقدير جيد جداً	جامعة اليرموك - الأردن	1994

### الأستاذ / سيف علي الغامدي

	الأسم	سيف علي الغمدي
	تاريخ ومكان الميلاد	1412/7/19
	الحالة الاجتماعية	اعزب
	الجنسية	سعودي
	الدرجة العلمية الحالية	بكالوريوس
	التخصص العلمي العام	احياء عامة
	التخصص العلمي الدقيق	احياء عامة
	عنوان العمل الحالي	فني مختبر/ الكلية الجامعية بالجموم
	الجوال	0564522129
	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:saalghamdi@uqu.edu.sa">saalghamdi@uqu.edu.sa</a>

### المؤهلات العلمية

م	المؤهل العلمي	مكان الحصول عليه	التاريخ
1	بكالوريوس أحياء عامة	جامعة ام القرى	1436



## مرافق قسم الأحياء والإحتياجات المستقبلية

يعتبر قسم الأحياء من الأقسام العملية الرائدة والتي تسعى إلى الإرتقاء بالتعليم والبحث العلمي لبناء المواطن والوطن وللوصول إلى الجودة والاعتماد الأكاديمي وهذا لن يتحقق إلا بوجود مرتكزات يقوم عليها القسم وخطط مستقبلية تزيد من نجاحه وهذه المرتكزات تمثل الكادر الأكاديمي والفني والمرافق والتجهيزات . بينما الخطط المستقبلية تمثل بالبحث العلمي وتوفير الاحتياجات .

### 1- المعامل الطلابية

يحتوي قسم الأحياء على أربعة معامل طلابية ( 101ب، 102ب، 103ب، 109ب) يتم بها تدريس المقررات العملية للطلاب وهي مجهزة بأفضل المواصفات والتجهيزات التي تخدم مختلف المقررات التي تدرس لبرنامج الأحياء العامة .

صورة لأحد المعامل

### 2- المعمل المركزي للأبحاث

يعتبر المعمل المركزي الوحدة الأساسية والنواة التي تولد منها الأبحاث العملية الخاصة بأعضاء هيئة التدريس والتي تنشر بأرقى المجلات العلمية العالمية وبها نرتقى بالمعرفة والعلم ولهذا اهتم سعادة رئيس قسم الأحياء د. سمير بن حسن قاري بتجهيزه بأفضل الأدوات والأجهزة والكيمائيات التي تخدم العملية البحثية.

صورة للمعمل

### 3- القاعات تدريسية

من المرافق الهامة والمحورية لقسم الأحياء وهي وجود القاعات التدريسية للطلاب والمجهزة بأفضل الوسائل التعليمية مثل السبورة الذكية والداتاشو وجهاز الحاسب وسعة القاعة بحيث تمكن من تغير نمط التدريس كنظام المجموعات بحيث توفر بيئة مناسبة للطلاب وعضو هيئة التدريس .



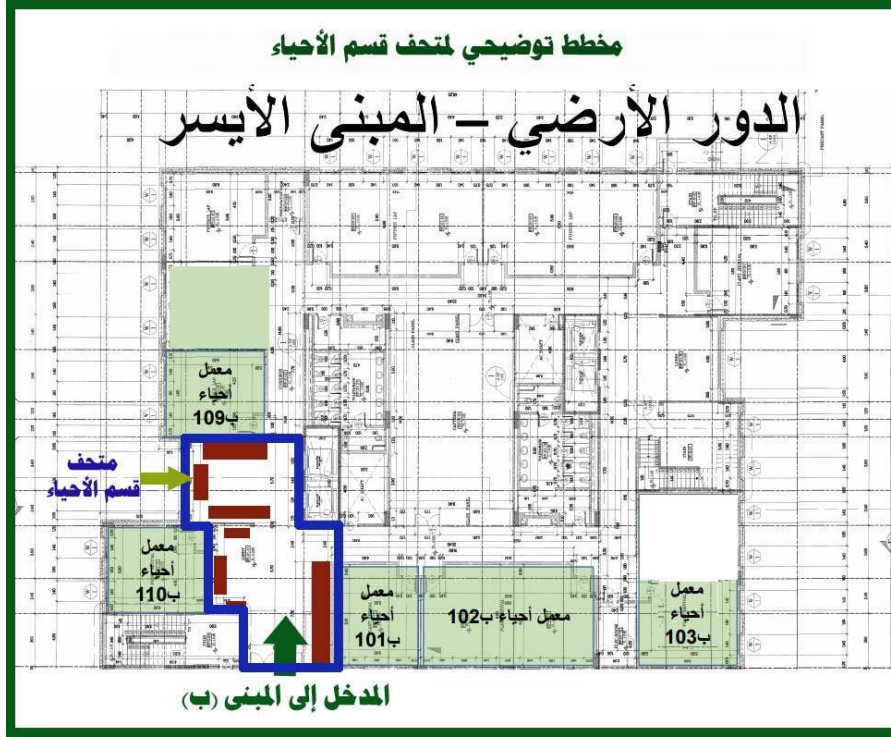


#### 4- المتحف

متحف الكائنات الحية في قسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم هو أحد الوحدات التعليمية والبحثية الهامة والتي تضم مجموعة من نماذج الكائنات الحية في البيئات المختلفة بالإضافة إلى لوحات تحتوي مقاطع مصورة لسلوك هذه الكائنات في بيئاتها الطبيعية.

حيث يخدم المتحف طلاب الكلية طلاب المدارس من المراحل التعليمية المختلفة وفئات المجتمع المدني الأخرى .





## 5- الصوبة الزراعية

يتم زراعة النباتات في الصوبة أو البيت الزجاجي لغرض حمايتها من الظروف الجوية غير المناسبة لها ولا تنمو في منطقة مكة المكرمة (الجموم)، بحيث تمكنها من النمو والتكاثر في غير موسمها ، عن طريق التحكم بدرجات الحرارة وشدة الإضاءة ، لذي تعتبر الصوبة الزراعية من الركائز المهمة والمطلوبة في قسم الأحياء لأنها توفر العينات النباتية المطلوبة دراستها في البحث العلمي وللطلاب الدراسين والغير متوفرة في البيئة المحلية .





## 6- بيت الحيوان

يتم تجهيز المكان بجميع الظروف البيئية الجيدة لتربية وتكاثر الحيوانات المخبرية مثل الفئران ، الأرانب ، الطيور ، الحشرات ، القردة ..... وذلك بهدف إجراء دراسات علمية وبحثيه عليه.

## الإحتياجات و التجهيزات المستقبلية

### مكتبة قسم الأحياء

من الأهداف الرئيسية التي يسعى لها قسم الأحياء إنشاء مكتبة خاصة بالقسم تضم مجموعة متميزة من الكتب والمراجع البيولوجية المتنوعة والتي تخدم الطالب وعضو هيئة التدريس وتثري البحث العلمي كما يتم تجهيزها بحواسيب تعمل على الإرتباط الكترونياً في المكتبات العالمية للوصول إلى المعلومة بأقل جهد ووقت .