

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Republic of Iraq
The Ministry Of Higher Education
& Scientific Research



University: University of Baghdad
College: College of Science for Women
Department: Chemistry
Stage: the first stage
Lecturer name: Zahraa Abdul-Raheem Ahmed
Qualification: Ph.D.
Place of work: College of Science for Women/ Department of Biology

Syllabus Form

Instructor Name	Zahraa Abdul-Raheem Ahmed				
E-mail	Zaaaa2008@yahoo.com				
Course Title	General Biology				
Course Coordinator					
Course Objectives	study the principles of biology starting from cell and their function				
Course Description	Study the cell structure, functions and biochemical reaction. Addition cell cycles, genetic code and cellular defenses, as well as overview of the important new techniques in diagnosis.				
Textbook	الاحياء (2005). تأليف: . . حسين ... عويد ... شليمون كوركيس				
References	- Biology 9th (2007). Sylvia S. Mader. - Campbell Biology 9th edition (2011). Jane B. Reece and <i>et al.</i>				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	15%	15%	5%	5%	60%
General Notes					

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher Education

& Scientific Research



University: University of Baghdad

College: College of Science for Women

Department: Chemistry

Stage: the first stage

Lecturer name: Zahraa Abdul-

Raheem Ahmed

Qualification: Ph.D.

Place of work: College of Science for Women/ Department of Biology

Course Weekly Outline

Week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
Half – year break				
17	10/3/2016	Definition and Introduction of the biology the life kingdom	Types of microscopy	
18	17/3/2016	The concept of cell and cell types	The cell and classification of kingdom	
19	24/3/2016	The Chemistry of the cell	Cell cycle	
20	31/3/2016	The Cell Structure and Function	Prokaryote / bacteria	
21	7/4/2016	1st exam.	Protista and fungi	
22	14/4/2016	Cell cycle and Genetic code	Algae	
23	21/4/2016	Replication, transcription and translation	Exam.	
24	28/4/2016	The defense systems	Protozoa	
25	5/5/2016	2nd exam.	Plantae	
26	12/5/2016	Infectious and genetic diseases	Animalia	
27	19/5/2016	biological techniques	Animal tissue	
28	26/5/2016	Student seminar	Blood and serum	
29				
30				
31				

Instructor Signature:

Dean Signature:

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الكلية: كلية العلوم للبد
الكيمياء :

زهراء عبد

الرحيم احمد

المؤهل العلمي:

كلية العلوم للبنات /

علوم حياة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	د. زهراء عبد الرحيم احمد
البريد الالكتروني	Zaaaa2008@yahoo.com
اسم المادة	علم الاحياء العام
مقرر الفصل	
أهداف المادة	دراسة اسس ومبادئ الاحياء العام ابتداءً من الخلية اساس الحياة وصولاً الى بناء الاجهزة المختلفة و وظائفها.
التفاصيل الأساسية للمادة	دراسة تركيب الخلية و وظائفها والتفاعلات الحيويه والدورات الخلوية وانتقال المعلومات وصولاً الى دراسة الدفاعات الخلوية والجهاز المناعي فضلاً عن القاء نظرة شاملة عن اهم التقنيات الحديثة في التشخيص.
الكتب المنهجية	علم الاحياء العام (2005). تأليف : أ.د. حسين علي السعدي ، أ.م.د. حسين عبد المنعم ، أ.د. طالب عويد الخزرجي و أ.م.د. نجم شليمون كوركيس.
المصادر الخارجية	- Biology 9 th (2007). Sylvia S. Mader. - Campbell Biology 9 th edition (2011). Jane B. Reece and <i>et al.</i>
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي %15 المختبر % 15 الامتحانات اليومية %5 المشروع %5 الامتحان النهائي %60
معلومات اضافية	

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الكلية: كلية العلوم للنبات
الكيمياء
: :
زهراء عبد
الرحيم احمد
المؤهل العلمي:

استمارة الخطة التدريسية للمادة

التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17	تعريف واهمية علم الاحياء	انواع المجاهر	2016/3/10
18	ومملكة الحياة مفهوم الخلية وانواع الخلايا	الخلية تصنيف الاحياء	2016/3/17
19	كيمياء الخلية	الخلوية	2016/3/24
20	تركيب الخلية الحية	بدائية / البكتريا	2016/3/31
21		الطلائعيات والفطريات	2016/4/7
22	الخلوية الوراثة		2016/4/14
23			2016/4/21
24	الدفاعية	الابتدائيات	2016/4/28
25			2016/5/5
26	المعدية والوراثة	الحيوانية	2016/5/12
27	التقنيات البيولوجية الحديثة	الحيوانية	2016/5/19
28			2016/5/26
29			
30			
31			
32			

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: