

الجامعة: الكوفة  
الكلية: التربية للبنات  
القسم: الكيمياء  
المرحلة: الثانية/علوم حياة  
اسم المحاضر الثلاثي: الهام عبد مهدي  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: التربية للبنات



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي

الهام عبد مهدي					الاسم
Ilhama.aljuburi@uokufa.edu.iq					البريد الالكتروني
كيمياء حياتية					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
تعلم طلبة الصف الثاني الكيمياء الحياتية وعلاقتها بجسم الانسان والتفاعلات الكيميائية التي تجري في جسم الانسان.					اهداف المادة
تدريس طالبات المرحلة الثانية علوم حياة الكيمياء الحياتية النظري بكافة تفاصيلها.					التفاصيل الاساسية للمادة
الكيمياء الحياتية/طلال النجفي الكيمياء الحياتية/ سامي المظفر الكيمياء الحياتية/خولة					الكتب المنهجية
Biochemistry/ Harber					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
مثلاً ٤٠%	-	مثلاً ١٠%	مثلاً ١%	مثلاً ٣٥%	
					معلومات اضافية

الجامعة: الكوفة  
الكلية: التربية للبنات  
اسم القسم: الكيمياء  
المرحلة: الثانية / علوم الحياة  
اسم المحاضر الثلاثي: الهام عبد مهدي  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: كلية التربية للبنات



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

### جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١				
١	٢٥/٩/٢٠١٤	مقدمة عن الكاربوهيدرات		
٢	٢/٩/٢٠١٤	تصنيف السكريات		
٣	٩/١٠/٢٠١٤	تفاعلات السكريات		
٤	١٦/١٠/٢٠١٤	السكريات المتعددة		
٥	٢٣/١٠/٢٠١٤	الدهون وتركيبها وتصنيفها وخصائصها		
٦	٣٠/١٠/٢٠١٤	الاحماض الدهنية المشبعة وغير المشبعة		
٧	٦/١١/٢٠١٤	الدهون المتعادلة، الدهون الفوسفاتية، الدهون السكرية		
٨	١٣/١١/٢٠١٤	السيروبروسيدات، الشموع، الستيرويدات، التربينات		
٩	٢٠/١١/٢٠١٤	البروتينات، اهميتها، وجودها، خصائصها		
١٠	٢٧/١١/٢٠١٤	تصنيف البروتينات، الاحماض الامينية		
١١	٤/١٢/٢٠١٤	الاحماض الامينية الاساسية وغير الاساسية، غير البروتينية		
١٢	١١/١٢/٢٠١٤	الاحماض الامينية وتكوين زويترايون، البيبتيدات الفعالة فسيولوجيا		
١٣	١٨/١٢/٢٠١٤	التركيب الثانوي للبروتين، التركيب الثالث والرابع للبروتين		
١٤	٢٥/١٢/٢٠١٤	طرق تنقية البروتينات		
١٥	٨/١/٢٠١٥	تشخيص الاحماض الامينية في نهايتي السلسلة البيبتيدية		
		١٦		(امتحان)
١٧				
١٧	٢٩/١/٢٠١٥	الانزيمات، التركيب والاهمية تصنيفها		
١٨	٥/٢/٢٠١٥	تسمية الانزيمات، الخواص الحركية للانزيمات		
١٩	١٢/٢/٢٠١٥	الية عمل الانزيمات		
٢٠	١٩/٢/٢٠١٥	المنشطات والمثبطات الانزيمية		
٢١	٢٦/٢/٢٠١٥	الفيتامينات ومرافقات الانزيمات		
٢٢	٥/٣/٢٠١٥	الفيتامينات الذائبة في الماء والذائبة في الدهون		

	المرافقات الانزيمية ودور الفيتامينات في التفاعلات الحياتية المعينة	٢٠١٥/٣/١٢	٢٣
	النيوكليوتيدات، اهميتها، وجودها، تركيبها	٢٠١٥/٣/١٩	٢٤
	الاحماض النووية، DNA, RNA	٢٠١٥/٣/٢٦	٢٥
	الايض، تعريفه، تحولات الطاقة	٢٠١٥/٤/٢	٢٦
	عملية هدم الكربوهيدرات	٢٠١٥/٤/٩	٢٧
	مسار الكلايكونليسس، تكون الكلوكون	٢٠١٥/٤/١٦	٢٨
	مسار بنتوز فوسفات، تكوين NADPH	٢٠١٤/٤/٢٣	٢٩
	دورة كريبس	٢٠١٤/٤/٣٠	٣٠
	السلسلة التنفسية	٢٠١٥/٥/٧	٣١

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :



University:  
College:  
Department:  
Stage:  
Lecturer name:  
Academic Status:  
Qualification:  
Place of work:

## Course Weekly Outline

<b>Course Instructor</b>	Type your name here				
<b>E_mail</b>	Type your mail as <a href="mailto:examplemail@yahoo.com">examplemail@yahoo.com</a>				
<b>Title</b>	Type here course title				
<b>Course Coordinator</b>	Type herethecame of course coordinator				
<b>Course Objective</b>	Type here vourse objectives				
<b>Course Description</b>	Type here course description				
<b>Textbook</b>	Type here textbook (title,author,edition,publisher,year)				
<b>References</b>	Type here the reference (title,author,edition,publisher,year)				
<b>Course Assessment</b>	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As (35%)	As (15%)	As (10%)	----	As (40%)
<b>General Notes</b>	Type here general notes regarding the course				

University:  
College:  
Department:  
Stage:  
Lecturer name:  
Academic Status:  
Qualification:  
Place of work:

## 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				
<b>Half-year Break</b>				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Instructor Signature:

Dean Signature: