

جدول الدروس الاسبوعي

عقيل يوسف عبد النبي الشكري					الاسم
Aqeel.alshukri@uokufa.edu.qi					البريد الالكتروني
كيمياء الحياتية					اسم المادة
3 ساعات نظري, 3 ساعات عملي, عدد الوحدات : 3					مقرر الفصل
تعريف الطالب على علم الكيمياء و علاقتها بالكائن الحي تعريف الطالب على المركبات العضوية الحياتية التي تشمل الكاربوهيدرات, البروتينات و الدهون التي تدخل في تركيب اجسام الكائنات الحية و التغيرات التي تظهر عليها					اهداف المادة
تعريف الكيمياء الحياتية, الكاربوهيدرات - انواعها و فوائدها, انواع السكريات, البروتينات, الاحماض الامينية, الانزيمات, البيبتيدات الحياتية, الدهون - انواعها و فوائدها و مضارها,					التفاصيل الاساسية للمادة
علم الكيمياء الحياتية الزراعية - الجزء الاول و الثاني / علي محمد حسن الداودي الكيمياء الحياتية المتقدمة / علي محمد حسن الداودي					الكتب المنهجية
الكيمياء الحياتية - ليننجر / الطبعة الرابعة الكيمياء الحياتية - سنترابر / الطبعة الثالثة					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	-	%5	%20	%25	
					معلومات اضافية

الجامعة : الكوفة
 الكلية : الزراعة
 القسم : الثروة الحيوانية
 المرحلة : الثانية
 اسم المحاضر الثلاثي : عقيل يوسف عبد النبي الشكري
 اللقب العلمي : مدرس
 المؤهل العلمي : دكتوراه فسلجة دواجن
 مكان العمل : كلية الزراعة - قسم الثروة الحيوانية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2014/9/21	الكيمياء الحياتية – تعريفها تسلسل تكوين الكائن الحي		
2	2014/9/28	الكاربوهيدرات, اهميتها, تصنيفها		
3	2014/10/5	التناظر المجسمي للسكريات, التركيب الحلقي للسكريات, انواع السكريات		
4	2014/10/12	البروتينات, تعريفها, انواعها و وظائفها		
5	2014/10/19	الاحماض الامينية . خواصها, تقسيمها		
6	2014/11/2	الببتيدات و انواعها, تركيب البروتينات و انواع الاواصر و الروابط		
7	2014/11/11	الانزيمات, الخواص العامة, تصنيفها, استعمالاتها		
8	2014/11/18	اختبار 1		
9	2014/11/25	العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الموقع الفعال		
10	2014/12/2	الدهون, تعريفها و وظائفها		
11	2014/12/9	تصنيف الدهون و انواعها		
12	2014/12/15	الاحماض الدهنية انواعها, فوائدها		
13	2014/12/22	ايض الكاربوهيدرات		
14	2014/12/29	اختبار 2		
15		ايض الدهون و البروتينات		
16				

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education &
Scientific Research



University: kufa
College: agriculture
Department: animal resources
Stage: 2nd
Lecturer name: Aqeel yousif
Alshukri
Academic Status: lecturer
Qualification: PhD
Place of work: Department
animal resources

Course Weekly Outline

Course Instructor	Aqeel Yousif Abdul Nabi Alshukri				
E_mail	aqeel.alshukri@uokufa.edu.iq				
Title	Biochemistry				
Course Coordinator	Theoretical 2 hours, Practical 3 hours , 3 unit				
Course Objective					
Course Description					
Textbook					
References	Biochemistry, Lininger principles of biochemistry - fourth edition.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As (25%)	As (20%)	As (5%)	----	As (50%)
General Notes					



Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1	2014/9/21	Biochemistry definition composition of the organism		
2	2014/9/28	The importance carbohydrates and classifying		
3	2014/10/5	Stereoisomerism of monosaccharide's		
4	2014/10/12	Proteins		
5	2014/10/19	Amino acids, types and classify		
6	2014/11/2	Importance of peptides , protein structure		
7	2014/11/11	Enzymes, classification of enzymes		
8	2014/11/18	Exam		
9	2014/11/25	Factors affecting the rate of enzymes The active sites		
10	2014/12/2	Lipids, functions of lipids		
11	2014/12/9	Classification of lipids		
12	2014/12/15	Fatty acids, type and interest		
13	2014/12/22	Carbohydrate metabolism		
14	2014/12/29	Lipids and protein metabolism		
15		Exam		

Instructor Signature:

Dean Signature: