

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي



الجامعة : بغداد
الكلية : علوم للبنات
القسم : علوم الحياة
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : هيفاء جواد جوير
اللقب العلمي : أستاذ
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : قسم علوم الحياة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	أ.د. هيفاء جواد جوير										
البريد الالكتروني	hafa_jr@yahoo.com										
اسم المادة	الاحياء العام										
مقرر الفصل											
اهداف المادة	الاطلاع على الاسس العامة للمملكة الحيوانية وذلك من ناحية التصنيف والفسلجة والسلوك الخاصة بالمجاميع الحيوانية .										
التفاصيل الاساسية للمادة	أعطاء محاضرات عن الاسس العامة لتصنيف الحيوان وتطوره واسس بناء الاجهزة المختلفة لاداء وظائف الهضم والتنفس والتكاثر والابراز والنمو الخاصة بالمجاميع الحيوانية .										
الكتب المنهجية	Integrated principles of Zoology; Cleveland P. Hickman , Jr. Washington and Lee University, Larry S. Roberts University of Miami, Allan Larson Washington University, Original Artwork by William C. Ober and Claive Garrison.										
المصادر الخارجية	Cocepts in Biology by Eldon D. Enger , Frederick C. Ross and David B. Bailey .										
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>المختبر</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>المشروع</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>30</td><td>12</td><td>4</td><td>4</td><td>50</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	30	12	4	4	50
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي							
30	12	4	4	50							
معلومات اضافية											

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : بغداد
الكلية : علوم للبنات
القسم : علوم الحياة
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : هيفاء جواد جوير
اللقب العلمي : أستاذ
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : قسم علوم الحياة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
عطلة نصف السنة				
1		المقدمة	الخلية الحيوانية	
2		تصنيف الحيوانات	الانقسام الخلوي والدورة الخلوية	
3		التطور في الحيوانات	الانسجة الحيوانية	
4		الانتخاب الطبيعي	تصنيف الحيوانات	
5		أنسياب الطاقة	شعبة الديدان	
6		الهضم	الامتحان الاول	
7		التنفس والايض	شعبة الاسفنجيات ، شعبة الالاسعات ، شعبة الديدان المسطحة	
8		التوازن الداخلي و الابرار	شعبة الديدان المثبطة ، شعبة الديدان الحلقية	
9		الدوران والسوائل الداخلية	شعبة المفصليات ، شعبة النواعم ، شعبة شوكية الجلد	
10		التكاثر	الامتحان الثاني	
11		النمو	المظهر الخارجي للصفدع	
12		التنسيق العصبي	التشريح الداخلي للصفدع	
13		التنسيق الكيميائي	الامتحان الثالث	

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Baghdad
College: Science for Women
Department: Biology
Stage: First
Lecturer name: Haifa J. Jaweir
Academic Status: Professor
Qualification: PhD
Place of work: as above

Course Weekly Outline

Course Instructor	Dr. Haifa J. Jaweir				
E_mail	hafa_jr@yahoo.com				
Title	General Zoology				
Course Coordinator					
Course Objective	Students will learn to: Recognize and be able to classify the major animal groups; to specialize terminology and basic concepts of Zoology; Evolutionary relationships among different groups of animals.				
Course Description	This course is an introduction to various animals, their evolutionary relationships and their Biology including anatomy, physiology, behaviour and ecology.				
Textbook	Integrated principles of Zoology; Cleveland P. Hickman , Jr. Washington and Lee University, Larry S. Roberts University of Miami, Allan Larson Washington University, Original Artwork by William C. Ober and Claive Garrison.				
References	Cocepts in Biology by Eldon D. Enger , Frederick C. Ross and David B. Bailey .				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	30	12	4	4	50
General Notes					



Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
Half-year Break				
1		Introduction	Animal Cell	
2		Animal Classification	Cell cycle and Cell division	
3		Animal Evolution	Animal tissues	
4		Natural selection	Classification of Animal	
5		Aquasition of Energy	Protozoa	
6		Digestion	1 st exam	
7		Respiration & Metabolism	Porifera , Cnidaria , Platyhelminthes	
8		Homeostasis & Excretion	Nematoda , Annelida	
9		Internal fluid & Circulation	Arthropoda , Mollusca Echinodermata	
10		Reproduction	2 nd exam	
11		Growth	Frog morphology	
12		Nervous Coordination	Frog Dissection	
13		Chemical Coordination	3 rd exam	

Instructor Signature:

Dean Signature: