



جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	محمد عبد الرضا حمدان
البريد الالكتروني	bauo78@yahoo.com
اسم المادة	الاحصاء الحياتي
مقرر الفصل	دراسة المقرر من مادة الاحصاء الحياتي
اهداف المادة	التعريف بالاحصاء الحياتي و دراسة بعض المعايير الاختبارات الاحصائية
التفاصيل الاساسية للمادة	دراسة طرق عرض البيانات و التحليل الاحصائي و طرق اخذ العينات و بعض الاختبارات الاحصائية
الكتب المنهجية	1- الاحصاء ، خاشع الراوي 2- Text book of biostatstics by B. Annaduraia 2007
المصادر الخارجية	
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي المختبر الامتحانات المشروع الامتحان النهائي
	40 10 50
معلومات اضافية	



الجامعة : بغداد
الكلية : علوم للبنات
القسم : علوم الحياة
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : محمد عبد الرضا
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : قسم علوم الحياة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
عطلة نصف السنة				
1	2/21-20	مقدمة و اصطلاحات احصائية ، الاحصاء ، المجتمع ، و العينة العشوائية		
2	2/28-27	عرض البيانات ، جدول التوزيع التكراري ، المجتمع ، المضلع التكراري		
3,4	3/7-6	المقاييس ذات التربة المركزية :- المعدل الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، المعدل الهندسي و المعدل التوافقي		
5,6	3/14-13	مقاييس التباين :- المدى ، التباين ، الانحراف المتوسط ، الانحراف القياسي ، الخطأ القياسي ، معامل التباين		
7,8	3/21-20	التوزيعات :- التوزيع ذي الحدين و التوزيع الطبيعي		
9,10	3/28-27	الاختبارات الاحصائية :- اختبار Z ، اختبار T ، اختبار F		
11,12	4/4-3	تحليل التباين :- التجربة ، الوحدة التجريبية ، المعاملة ، المكرر ، درجة الحرية ، مجموع المربعات ، متوسط المربعات		
13	4/11-10	اختبار الفروقات المعنوية بين المعاملات (طريقة دنكن)		
14	4/18-17	معامل الارتباط و الانحدار البسيط		
15	4/25-24	معامل الارتباط و الانحدار البسيط		
16	5/2-1	تطبيقات في نظام الكونكا		

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: Mohammed A. Hamdan
Academic Status: Assistant Lecturer
Qualification: M.Sc.
Place of work: Biology

Course Weekly Outline

Course Instructor	Mohammed A. Hamdan Al – Kenzawi				
E_mail	bauo78@yahoo.com				
Title	biostatistics				
Course Coordinator	Study of the biostatistics				
Course Objective	Studying biostatistics and certain standard and statistical test				
Course Description	Studying tabular presentations , analysis of data , statistical test and sample and sampling.				
Textbook	1- statistics by Dr. Kashia Al- Rawi. 2- Text book of biostatstics by B. Annaduraia 2007.				
References					
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	40		10		50
General Notes					



Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
Half-year Break				
1	20-21/2	Introduction ,Statistical terms ,population, sample and randomization		
2	27-28/2	Data presentation, tabular presentation and graphic presentation		
3,4	6-7/3	Measures of central tendency including Median ,Mode, Arithmetic mean, Geometric mean and Harmonic mean.		
5,6	13-14/3	Mesa red of dispersion including Range, Variance, standard deviations, Standard error and Coefficient of variance		
7,8	20-21/3	Probability distribution : including the binomial distribution and Normal distribution		
9,10	27-28/3	Statistical test including: T ,Z, F, test		
11,12	3-4/4	Analysis of variance Including: Experiment, treatment, replication, degree of freedom, summation square and mean square		
13	10-11/4	Significant differences between treatment (Duncan test).		
14	17-18/4	Regression and Simple correlation		
15	24-25/4	Regression and Simple correlation		
16	1-2/5	CANOCAL Applications		

Instructor Signature:

Dean Signature: