

الجامعة: القادسية
الكلية: الطب
القسم: التشريح
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: م.م. عقيل
عباس كريم
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: جامعة القادسية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

عقيل عباس كريم					الاسم
					البريد الالكتروني
الاحياء الطبية					اسم المادة
سنوية					مقرر الفصل
1 - تعليم المفاهيم الأساسية في علم الأحياء الطبية بمفرداته الرئيسية (البكتريا - الخلية حقيقية النواة - الأنسجة الأولية والوراثة الطبية) .					اهداف المادة
45 ساعة نظري و 90 ساعه عملي					التفاصيل الاساسية للمادة
Biology-Sylvia S.Mader.					الكتب المنهجية
Biology-7edition-Sylvia S.Mader2001 Human Biology-10 edition- Sylvia S.Mader2010 Cell biology-6 edition-Gerald karp2010 Human Genetic-8 edition-Ricki Lewis2007 Genetics analysis & principles -2 edition- Robert J.Brooker2005 CELL BIOLOGY, GENETICS MOLECULAR BIOLOGY, EVOLUTION AND ECOLOGY V.K. AGARWAL & P.S. VERMA 2005					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%60	-	%5	%15	%10	
					معلومات اضافية

الجامعة : القادسية
الكلية : الطب
القسم : التشريح
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : عقيل عباس
كريم
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	11-9		المجهر الضوئي واجزاءه	ساعتان
2	11-16		الخلية البكتيرية اجزائها وانواعها	ساعتان
3	11-23		الغشاء البلازمي وتركيبه	ساعتان
4	11-30		الشبكة الاندوبلازميه	ساعتان
5	12-7		جهاز كولجي والجسيمات الحاله	ساعتان
6	12-14		الرايبوسومات والاجسام الصغيرة والجسيمات الحاله للبروتينات	ساعتان
7	12-21		الميتوكوندريا و النواة	ساعتان
8	12-28		الجهاز الهيكل والحركي في الخلية	ساعتان
9	1-4		الارتباط بين الخلايا والمحتويات غير الحية	ساعتان
10	1-5		امتحان الفصل الاول	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
عطلة نصف السنة				

ساعتان	لأنقسام الخيطي والاختزالي		2-15	17
ساعتان	الكروموسوم		2-22	18
ساعتان	الهيئة الكروموسومية		3-1	19
ساعتان	تشخيص الكروموسومات		3-8	20
ساعتان	تشخيص الكروموسومات		3-15	21
ساعتان	الطفرات العددية		3-22	22
ساعتان	الطفرات التركيبية		3-29	23
ساعتان	التركيب الجزيئي للدنا		4-5	24
ساعتان	التركيب الجزيئي للمرنا		4-12	25
ساعتان	استخلاص الدنا		4-19	26
ساعتان	الترحيل الكهربائي للدنا		4-26	27
ساعتان	تفاعل السلسلة المتبلر		5-3	28
ساعتان	الانزيمات القاطعة		5-10	29
ساعتان	فحص RFLP		5-17	30
ساعتان	الكلونة		5-24	31
	امتحان الفصل الثاني العملي			32

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



University: Al qadisyah

College: Medicine

Department: Anatomy

Stage: first year

Lecturer name: Aqeel Abaas kareem

Academic Status:

Qualification: MSc

Place of work: Al-Qadisyha university

Flow up of implementation cell

Course Instructor	Aqeel Abaas Kareem				
E_mail					
Title	Medical biology				
Course Coordinator	seasonal				
Course Objective	To study the principles of medical biology (Prokaryotic cell ,Eukaryotic cell with all details , Genetics and molecular genetics.				
Course Description	45 theoretical hours + 90 practical hours.				
Textbook	Biology-7edition-Sylvia S.Mader2001 Human Biology-10 edition- Sylvia S.Mader2010 Cell biology-6 edition-Gerald karp2010 Human Genetic-8 edition-Ricki Lewis2007 Genetics analysis &principles -2 edition- Robert J.Brooker2005 CELL BIOLOGY, GENETICS MOLECULAR BIOLOGY, EVOLUTION AND ECOLOGY V.K. AGARWAL & P.S. VERMA 2005				
Course Assessment	الامتحان النهائي	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	(10%)	(15%)	(5%)	----	(60%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Al-Qadisyah
College: Medicine
Department: Anatomy
Stage: First year
Lecturer name: Aqeel Abaas
Kareem
Academic Status:
Qualification: MSc
Place of work: Al-Qadisyha
university

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1	9-11		microscope	2 hours
2	-16-11		Prokaryotic cell	2 hours
3	23-11		(Eukaryotic cell) Plasma membrane	2 hours
4	-30-11		Endoplasmic reticulum	2 hours
5	7-12		Golgi apparatus and lysosomes	2 hours
6	14-12		Ribosomes , peroxisomes & proteasomes	2 hours
7	21-12		Mitochondria & nucleus	2 hours
8	28-12		Cytoskeleton	2 hours
9	4-1		Cell junction & cell's inclusions	2 hours
10	5-1		Practical course Exam	2 hours
11				
12				
13				
14				
15				
16				
Half-year Break				
17	15-2		Mitosis & meiosis	2 hours

18	22-2		chromosome	2 hours
19	1-3		karyotype	2 hours
20	8-3		G-banding	2 hours
21	15-3		G-banding	2 hours
22	22-3		Nucleic acid structure	2 hours
23	29-3		Isolation of nucleic acid	2 hours
24	5-4		Isolation of nucleic acid	2 hours
25	12-4		electrophoresis	2 hours
26	-19-4		PCR technique	2 hours
27	26-4		RFLIP technique	2 hours
28	3-5		Numerical mutation	2 hours
29	10-5		Endonuclease enzyme	2 hours
30	17-5		Gene cloning	2 hours
31	24-5		Practical course exam	2 hours
32				2 hours

Instructor Signature:

Dean Signature: