

الجامعة :
الكلية :
القسم :
المرحلة :
اسم المحاضر الثلاثي :
اللقب العلمي :
المؤهل العلمي :
مكان العمل :



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

مها هاني توفيق					الاسم
maha_emm@yahoo.com					البريد الالكتروني
الاحياء الطبية					اسم المادة
سنوية					مقرر الفصل
تعليم المفاهيم الاساسية في علم الاحياء الطبية بمفردات رئيسية (البكتيريا – الخلية حقيقية النواة – الانسجة الاولى والوراثة الطبية).					اهداف المادة
90 ساعة 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
%20	-		%4	%10	
					معلومات اضافية

الجامعة :
الكلية :
القسم :
المرحلة :
اسم المحاضر الثلاثي :
اللقب العلمي :
المؤهل العلمي :
مكان العمل :



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	11- 8		المجهر الضوئي واجزائه	ساعتان
2	11 - 15		الخلية البكتيرية اجزا ها وانواعها	ساعتان
3	11- 22		الغشاء البلازمي وتركيبة	ساعتان
4	11 - 29		الشبكة الاندو لازمية	ساعتان
5	12- 6		جهاز كولجي والجسيمات الحالة	ساعتان
6	12 - 13		الرايبوسومات والاجسام الصغيرة والجسيمات الحاله للبروتينات	ساعتان
7	12 - 20		الميتوكوندريا والنواة	ساعتان
8	12 - 27		الجهاز الهيكلية والحركية في الخلية	ساعتان
9	1 - 3		الارتباط بين الخلايا والمحتويات غير الحية	ساعتان
10	1 -10		امتحان الفصل الاول	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
عطلة نصف السنة				
17	2 - 15		الانقسام الخيطي والاخرالي	ساعتان

ساعتان	الكروموسوم	2 - 21	18
ساعتان	الهيئة الكروموسومية	2 - 28	19
ساعتان	تشخيص الكروموسومات	3 - 6	20
ساعتان	تشخيص الكروموسومات	3- 13	21
ساعتان	الطفرات العددية	3 - 20	22
ساعتان	الطفرات التركيبية	3 - 27	23
ساعتان	التركيب الجزيئي للدنا	4 - 3	24
ساعتان	التركيب الجزيئي للدنا	4 - 10	25
ساعتان	استخلاص الدنا	4 - 17	26
ساعتان	الترحيل الكهربائي للدنا	4 - 24	27
ساعتان	تفاعل السلسلة المتبلر	5 - 2	28
ساعتان	الانزيمات القاطعة	5 - 8	29
ساعتان	فحص RFLIP	5 - 15	30
ساعتان	الكلونة	5 - 22	31
	امتحان الفصل الثاني	5-27	32

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



University:

College:

Department:

Stage:

Lecturer name:

Academic Status:

Qualification:

Place of work:

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Type your name here				
E_mail	Type your mail as example.mail@yahoo.com				
Title	Type here course title				
Course Coordinator	Type here the came of course coordinator				
Course Objective	Type here vourse objectives				
Course Description	Type here course description				
Textbook	Type here textbook (title,author,edition,publisher,year)				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As (35%)	As (15%)	As (10%)	----	As (40%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



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				
Half-year Break				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Instructor Signature:

Dean Signature: