

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : القادسيه
الكلية : الطب
القسم : الاحياء المجهرية
المرحلة : الثالثه
اسم المحاضر الثلاثي : ابراهيم عبد المجيد
مصطفى
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية الطب/جامعة القادسيه

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	د. ابراهيم عبد المجيد مصطفى التميمي				
البريد الالكتروني	Ibrahim.altamemi@gmail.com				
اسم المادة	immunology				
مقرر الفصل	سنوي				
اهداف المادة	ان يتعرف الطالب على اساسيات علم المناعه ومكونات الجهاز المناعي لجسم الانسان واهميته في الاصابات الجرثومية وامراض المناعه الذاتيه				
التفاصيل الاساسية للمادة	مكونات الجهاز المناعي, وسائل الدفاع المناعيه لمواجهة الاصابات الجرثومية, امراض فرط الحساسيه وامراض المناعه الذاتيه				
الكتب المنهجية	Jawetz medical microbiology Lange edition , Brooks et.al.(2012)				
المصادر الخارجية	Cellular and molecular immunology, 7 th edition				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	مثلاً 35%	مثلاً 15%	مثلاً 10%	-	مثلاً 40%
معلومات اضافية					

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة: القادسيه
الكلية: الطب
القسم: الاحياء المجهرية
المرحلة: الثالثه
اسم المحاضر الثلاثي: ابراهيم عبد المجيد مصطفى
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الطب/جامعة القادسيه

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1		Introduction to immune system	Introduction to Lab diagnosis	
2		Innate immunity	Samples collection and preservation	
3		Complement system	Serological test	
4		Cell and tissue of immune system	Agglutination test	
5		inflammation		
6		Adaptive immunity	Precipitation tests	
7				
8		Antigen presentation		
9			Ab titer	
10		T cell activation		
11				
12		B cell activation		
13				
14				
15				
16				
عطلة نصف السنة				
17		Infection and immunity	ELISA test	
18		Immunity to viral infection		
19		Immunity to bacterial infection	IHC technique	
20		Immunity to parasitic infection		
21		Hypersensitivity diseases	Immunoflourecent	
22		Type I hypersensitivity		
23		Type II hypersensitivity		
24		Type III hypersensitivity		
25		Type IV hypersensitivity		
26		Autoimmune diseases		
27		DM diseases		
28		SLE disease		
29		RA disease		
30		Autoimmune thyroditis		
31				
32				

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :

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				
32				

Instructor Signature:

Dean Signature: