

الجامعة :القادسية
الكلية : الطب
القسم :الاحياء المجهرية
المرحلة :الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي :اوراس ماضي
شهاد
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل :كلية الطب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

اوراس ماضي شهيد					الاسم
					البريد الالكتروني
الاحياء المجهرية					اسم المادة
					مقرر الفصل
إعطاء المحاضرات النظرية حول المبادئ الأساسية في علم البكتريولوجي وأهم التهابات والأمراض الشائعة التي لها أهمية من الناحية الطبية مع إعطاء أهم مسبباتها مع طرق تشخيصها وعالجها مع طرق الوقاية منها والسيطرة عميها.					اهداف المادة
					التفاصيل الأساسية للمادة
Medical Microbiology, Jawets, 24 Edition					الكتب المنهجية
Review of Medical Microbiology and immunology, Warren Levinson					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60%	-	5%	20%	15%	
					معلومات اضافية

الجامعة :القادسية
الكلية : الطب
القسم :الاحياء المجهرية
المرحلة :الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي :اوراس ماضي
شهاد
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل :كلية الطب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
		Structure of Bacterial cell;shape size,cell wall, cytoplasmic membrane,plasmid flagella ,pilli,spores(endospore,sporulation germination	28-9-2014	1
		Structure of Bacterial cell;shape size,cell wall, cytoplasmic membrane,plasmid flagella ,pilli,spores(endospore,sporulation germination	5-10-2014	2
		Bacterial genetics; Genetic engineering ,cloning of DNA	12-10-2014	3
		Bacterial genetics; Genetic engineering ,cloning of DNA	19-10-2014	4
		Host defense mechanism	26-10-2014	5
		Antimicrobial chemotherapy; - mechanism of action	2-11-2014	6
		resistance of antimicrobial drugs,,clinical use of antibiotics, antimicrobial drugs used in combinations.	9-11-2014	7
		resistance of antimicrobial drugs,,clinical use of antibiotics, antimicrobial drugs used in combinations.	16-11-2014	8
		Systemic bacteriology,overview of the major pathogens, classification of medically important bacteria	23-11-2014	9
		Staphylococcus spp.	30-11-2014	10
		Streptococcus spp.	7-12-2014	11
		-Grame negative cocci -Neisseria meningitides -Neisseria gonorrhoea	14-12-2014	12
		Grame positive rods - Spore forming bacteria -Bacillus -Clostridia	21-12-2014	13
		Grame positive rodsNon Spore forming bacteria -Corynebacterium -Listeria	28-12-2014	14
			8-1-2014	15
				16

		Grame negative rods related to the enteric tract E.Coli,	15-2-2015	17
		Salmonella,	22-2-2015	18
		Shigella	1-3-2015	19
		Vibrio, Campylobacter, Pseudomonas, Proteus,Bacteriods	8-3-2015	20
		Zoonetic bacteria -Brucella -Yersinia	15-3-2015	21
		Zoonetic bacteria -Brucella -Yersinia	22-3-2015	22
		-Mycobacterium	29-3-2015	23
		-Mycoplasma	5-4-2015	24
		-Chlamydia		25
			12-4-2015	
		-Spirochete	19-4-2015	26
		-Rickettsia	26-4-2015	27
			3-5-2015	28
			10-5-2015	29
			17-5-2015	30
			24-5-2015	31
				32

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



University: Al-Qadisiya

College: Medicine

Department: Microbiology

Stage: third stage

Lecturer name: Auraas Madhi Shaheed

Academic Status: Asst. lecturer

Qualification: Masster (MSc)

Place of work: college of medicine

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Auraas Madhi Shaheed				
E_mail					
Title	Microbiology				
Course Coordinator					
Course Objective	To educate students about the basic features of general bacteriology ,and familiarize students with the common infectious diseases ,as well as laboratory diagnosis, treatments, prevention and control of such diseases.				
Course Description	Bacterial morphology, physiology, metabolism ,genetics, classification, infectious diseases.				
Textbook	Medical Microbiology, Jawets, 24 Edition,				
Course Assessment	Term Tests (15%)	Laboratory (20%)	Quizzes (5%)	Project ----	Final Exam As (40%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Al-Qadissiya
College: Medicine
Department: Microbiology
Stage: third stage
Lecturer name: Auraas Madhi
Shaheed
Academic Status: Asst.
lecturer
Qualification: Masster (MSc)

Place of work: college of
medicine

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1	28 -9-2014	Structure of Bacterial cell; shape size, cell wall, cytoplasmic membrane, plasmid flagella, pilli, spores (endospore, sporulation germination)		
2	5- 10 -2014	Structure of Bacterial cell; shape size, cell wall, cytoplasmic membrane, plasmid flagella, pilli, spores (endospore, sporulation germination)		
3	12-10-2014	Bacterial genetics; Genetic engineering, cloning of DNA		
4	19-10-2014	Bacterial genetics; Genetic engineering, cloning of DNA		
5	26-10-2014	Host defense mechanism		
6	2-11-2014	Antimicrobial chemotherapy; - mechanism of action		
7	9-11-2014	resistance of antimicrobial drugs, clinical use of antibiotics, antimicrobial drugs used in combinations.		
8	16-11-2014	resistance of antimicrobial drugs, clinical use of antibiotics, antimicrobial drugs used in combinations.		
9	23-11-2014	Systemic bacteriology, overview of the major pathogens, classification of medically important bacteria		
10	30-11-2014	Staphylococcus spp.		
11	7-12-2014	Streptococcus spp.		
12	14-12-2014	-Gram negative cocci -Neisseria meningitides -Neisseria gonorrhoea		
13	21-12-2014	Gram positive rods - Spore forming bacteria -Bacillus -Clostridia		
14	28- 12-2014	Gram positive rods Non Spore forming bacteria -Corynebacterium -Listeria		
15	8-1-2014			
16				
Half-year Break				
17	16,15-2-2015	Gram negative rods related to the enteric tract E.Coli,		

18	22-2-2015	Salmonella,		
19	1-3-2015	Shigella		
20	8-3-2015	Vibrio, Campylobacter, Pseudomonas, Proteus, Bacterioids		
21	15-3-2015	Zoonetic bacteria -Brucella -Yersinia		
22	22-3-2015	Zoonetic bacteria -Brucella -Yersinia		
23	29-3-2015	-Mycobacterium		
24	5-4-2015	-Mycoplasma		
25	12-4-2015	-Chlamydia		
26	19-4-2015	-Spirochete		
27	26-4-2015	-Rickettsia		
28	3-5-2015			
29	10-5-2015			
30	17-5-2015			
31	24-5-2015			
32				

Instructor Signature:

Dean Signature: