

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : القادسية

الكلية : الطب

القسم : الاحياء المجهرية الطبية

المرحلة : الثالثة

اسم المحاضر الثلاثي : منال محمد كاظم

اللقب العلمي : استاذ مساعد

المؤهل العلمي : الدكتوراة

مكان العمل : كلية الطب/جامعة

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	منال محمد كاظم				
البريد الالكتروني	Mic_drmana@yahoo.in				
اسم المادة	الحياء المجهرية الطبية				
مقرر الفصل					
اهداف المادة	إعطاء المحاضرات النظرية حول المبادئ الأساسية في علم البكتريولوجي واهم الالتهابات والامراض الشائعة التي لها اهمية من الناحية الطبية مع إعطاء أهم مسبباتها مع طرق تشخيصها وعلاجها مع طرق الوقاية منها والسيطرة عليها.				
التفاصيل الأساسية للمادة					
الكتب المنهجية	Medical Microbiology, Jawets, 24 Edition				
المصادر الخارجية	Review of Medical Microbiology and immunology, Warren Levinson.				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	15%	20%	5%	-	60%
معلومات اضافية					

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الجامعة : القادسية  
الكلية : الطب  
القسم : الاحياء المجهرية الطبية  
المرحلة : الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي : منال محمد كاظم  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : الدكتوراة  
مكان العمل : كلية الطب/جامعة

### 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	2014 /9/28	1
		Structure of Bacterial cell;shape size,cell wall, cytoplasmic membrane,plasmid flagella ,pilli,spores(endospore,sporulation germination	2014 /10/5	2
		Bacterial genetics; Genetic engineering ,cloning of DNA	2014 /10/12	3
		Bacterial genetics; Genetic engineering ,cloning of DNA	2014 /10/19	4
		Host defense mechanism	2014 /10/26	5
		Antimicrobial chemotherapy; - mechanism of action	2014 /11/2	6
		resistance of antimicrobial drugs,,clinical use of antibiotics, antimicrobial drugs used in combinations.	2014 /11/9	7
		resistance of antimicrobial drugs,,clinical use of antibiotics, antimicrobial drugs used in combinations.	2014 /11/16	8
		Systemic bacteriology,overview of the major pathogens, classification of medically important bacteria	2014 /11/23	9
		<b>Staphylococcus spp.</b>	14/11/30	10
		<b>Streptococcus spp.</b>	2014 /12/7	11
		<b>-Grame negative cocci -Neisseria meningitides -Neisseria gonorrhoea</b>	2014 /12/14	12
		<b>Grame positive rods - Spore forming bacteria -Bacillus -Clostridia</b>	2014 /12/21	13
		<b>Grame positive rodsNon Spore forming bacteria -Corynebacterium -Listeria</b>	2014 /12/28	14
		امتحان نصف السنة	2015 /1/8	15
				16

عطلة نصف السنة

		<b>Grame negative rods related to the enteric tract E.Coli,</b>	<b>202015 /2/1</b>	<b>17</b>
		<b>Salmonella,</b>	<b>2015 /2/8</b>	<b>18</b>
		<b>Shigella</b>	<b>2015 /2/15</b>	<b>19</b>
		<b>Vibrio, Campylobacter, Pseudomonas, Proteus,Bacteriods</b>	<b>2015 /2/22</b>	<b>20</b>
		<b>Zoonetic bacteria -Brucella -Yersinia</b>	<b>2015 /3/1</b>	<b>21</b>
		<b>Zoonetic bacteria -Brucella -Yersinia</b>	<b>2015 /3/8</b>	<b>22</b>
		<b>-Mycobacterium</b>	<b>2015 /3/15</b>	<b>23</b>
		<b>-Mycoplasma</b>	<b>2015 /3/22</b>	<b>24</b>
		<b>-Chlamydia</b>	<b>2015 /3/29</b>	<b>25</b>
		<b>-Spirochete</b>	<b>2015 /4/5</b>	<b>26</b>
		<b>-Rickettsia</b>	<b>2015 /4/12</b>	<b>27</b>
				<b>28</b>
				<b>29</b>
				<b>30</b>
				<b>31</b>
				<b>32</b>

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



University: AL-Qadisia

College: Medecine

Department: medical

Microbiology

Stage: Third

Lecturer name: Manal  
Mohammed

Academic Status: Lecturer

## Flow up of implementation celli pass play

<b>Course Instructor</b>	<b>Manal Mohammed Kadhim</b>				
<b>E_mail</b>	<b>Mic_drmana@yahoo.in</b>				
<b>Title</b>	<b>Medical bacteriology</b>				
<b>Course Coordinator</b>	<b>Manal Mohammed Kadhim</b>				
<b>Course Objective</b>	<b>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.</b>				
<b>Course Description</b>	<b>Bacterial morphology, physiology, metabolism ,genetics, classification, infectious diseases.</b>				
<b>Textbook</b>	<b>Medical Microbiology, Jawets, 24 Edition,</b>				
<b>Course Assessment</b>	<b>Term Tests</b>	<b>Laboratory</b>	<b>Quizzes</b>	<b>Project</b>	<b>Final Exam</b>
	<b>15%)</b>	<b>20%)</b>	<b>(5%)</b>	<b>----</b>	<b>60%)</b>
<b>General Notes</b>					

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



University: AL-Qadisia  
College: Medecine  
Department: medical  
Microbiology  
Stage: Third  
Lecturer name: Manal  
Mohammed  
Academic Status: Lecturer

## 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	<b>Staphylococcus spp.</b>		
11	7/12/2014	<b>Streptococcus spp.</b>		
12	14/12/2014 1	-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	8/1/2015	امتحان امتحان نصف السنة		
16		عطلة نصف السنة		
<b>Half-year Break</b>				

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

**Instructor Signature:**

**Dean Signature:**