

Dr.Karim Sadun Ali AL-Ajeeli					اسم التدريسي:
Karim_sadun@yahoo.com					البريد الالكتروني:
General Microbiology 2017/2018					اسم المادة:
First semester					مقرر الفصل:
<b>To educate the 3<sup>rd</sup> year veterinary students about:</b> <b>1-The nature of microorganisms, their structure and function</b> <b>2-The classification and genetics of microorganisms</b> <b>3-The virulence, pathogenesis and pathogenicity</b> <b>4-The effects of antimicrobial drugs and disinfectants on such microorganisms</b> <b>5-The benefits of microbial flora and probiotics</b>					أهداف المادة:
					التفاصيل الاساسيه للمادة:
<b>Veterinary Microbiology and Microbial Diseases</b> <b>PJ Quinn et al</b>					الكتب المنهجية:
<b>1- Veterinary microbiology (Bacterial and Fungal Agents of Animal Disease) – J.Glenn Songer and Karen W. Post</b> <b>2- Microbiology</b> <b>Michael J. Pelczar; E.C.S. Chan; Noel R.Krieg</b>					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	-	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي الأول	تقديرات الفصل:
60%	-	-	40%	الثاني	
الفصل الاول احياء مجهري عام الفصل الثاني الاحياء المجهرية المرضية					معلومات اضافية:

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
1	General laboratory instructions	Introduction and History of Microbiology	1-2/10/2017	1
2	Microscopes	Introduction and History of Microbiology + Bacterial cell structure and Function	8-9/10/2017	2
3	Sterilization and disinfection	Bacterial cell structure and Function	15-16/10/2017	3
4	Culture media for bacterial growth	Bacterial cell structure and Function	22-23/10/2017	4
5	Bacterial nutrition and growth	Bacterial Classification	29-30/10/2017	5
6	Colony morphology	Bacterial classification	5-6/11/2017	6
7	Pure culture media	Bacterial nutrition and Growth	12-13/11/2017	7
8	Bacterial motility	Bacterial nutrition and growth + sterilization and disinfection	19-20/11/2017	8
9	Bacterial morphology	Sterilization and disinfection	26-27/11/2017	9
10	Bacterial staining techniques	Bacterial Genetics	3-4/12/2017	10
11	Bacterial counting	Bacterial Genetics+ Bacterial virulence	10-11/12/2017	11
12	Antibiotics tests	Bacterial virulence + Normal Flora and Probiotics	17-18/12/2017	12
13	Biochemical tests	Normal Flora and Probiotics + Rickettsia and Chlamydia	24-25/12/2017	13
14	Mycology	Rickettsia and Chlamydia + Mycoplasma	31/12/2017	14
15	Mycology	Mycoplasma	1-6/1/2018	15

		<b>Mycoplasma</b>	<b>7-8/1</b>	
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

## جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

توقيع الأستاذ: