

الجمهورية العربية السورية

جامعة ابي



كلية العلوم

قسم المايكروبيولوجي الطبي

Microbiology department

(الخطة الدراسية)



الخطة الدراسية – قسم المايكروبيولوجي الطبي – كلية العلوم

المستوى	الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
	رقم المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة
الأول		أحياء عامة (١)	١+٣		أحياء عامة (٢)	١+٢
		كيمياء عامة (١)	١+٢		كيمياء عامة (٢)	١+٢
		فيزياء عامة (١)	١+٣		فيزياء عامة (٢)	١+٣
		ثقافة إسلامية	٢		لغة عربية (١)	٣
		لغة عربية (١)	٣		لغة إنجليزية (١)	٣
		لغة إنجليزية (١)	٣		إحصاء حيوي	٢
		رياضيات	٢		مقدمة حاسوب	١+٢
الثاني		كيمياء تحليلية	١+٢		كيمياء فيزيائية	١+٢
		أحياء مجهرية عام (١)	١+٢		أحياء مجهرية عام (٢)	١+٢
		علم الأنسجة (١)	١+٢		علم الأنسجة (٢)	١+٢
		فسلجة انسان (١)	١+٢		فسلجة انسان (٢)	١+٢
		علم الخلية	١+٢		علم الطفيليات الطبية (١)	١+٢
		لغة إنجليزية (٣)	٣		لغة إنجليزية (٤)	٣
		كيمياء عضوية	١+٢			
الثالث		بكتيريا طبية (١)	١+٢		بكتيريا وفطريات طبية (٢)	١+٢
		كيمياء حيوية (١)	١+٢		كيمياء حيوية (٢)	١+٢
		علم الطفيليات الطبية (٢)	١+٢		علم الفيروسات الطبية	١+٢
		ميكرو مياه وتربة	١+٢		فسلجة أحياء مجهرية	١+٢
		علم المناعة	١+٢		وراثة أحياء مجهرية وإنسان	١+٢
الرابع		تقنيات حياتية	١+٢		تشخيص مختبري سريري	٣+٢
		علم الأمصال واللقاحات	٢		علم الأمراض	١+٢
		علم الدم	١+٢		مضادات حياتية	١+٢
		بيولوجي جزيئي	٢		مشروع تخرج	٢
		كيمياء حيوية سريرية	١+٢			
		علم الوبائيات	٢			
	ميكرو الأغذية والألبان	١+٢				

إجمالي عدد الساعات الدراسية (الوحدات)

عدد الساعات	المستوى					
	نظري	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	المجموع
١٤٢	٣٥	٢٨	٢٠	٢٢	١٠٥	١٤٢
	٧	١١	١٠	٩	٣٧	

Microbiology department Subjects

Level	First Semester			Second Semester		
	Subject No.	Subject	Hours No.	Subject No.	Subject	Hours No.
First		General Biology (1)	3+1		General Biology (II)	2+1
		General Chemistry (1)	2+1		General Chemistry (II)	2+1
		General Physics (1)	3+1		General Physics (II)	3+1
		Islamic culture	2		Arabic Language (II)	3
		Arabic Language (1)	3		English Language (II)	3
		English Language (1)	3		Biostatistics	2
		Mathematics	2		Introduction Computer	2+1
Second		Analytical Chemistry	2+1		Physical Chemistry	2+1
		General Microbiology (1)	2+1		General Microbiology (II)	2+1
		Histology (1)	2+1		Histology (II)	2+1
		Human Physiology (1)	2+1		Human Physiology (II)	2+1
		Cytology	2+1		Medical Parasitology (1)	2+1
		English Language (III)	3		English Language (4)	3
		Organic Chemistry	2+1			
Third		Medical Bacteriology (1)	2+1		Med. Bacteriology & Mycology (2)	2+1
		Biochemistry (1)	2+1		Biochemistry (II)	2+1
		Medical Parasitology (II)	2+1		Medical Virology	2+1
		Soil & Water Microbiology	2+1		Microbial Physiology	2+1
		Immunology	2+1		Microbial & Human Genetics	2+1
Forth	<input type="checkbox"/>	Biotechnology	2+1	<input type="checkbox"/>	Clinical Laboratory Diagnosis	2+3
	<input type="checkbox"/>	Vaccines & Sera	2	<input type="checkbox"/>	Antibiotic	2+1
	<input type="checkbox"/>	Haematology	2+1	<input type="checkbox"/>	Pathology	2+1
	<input type="checkbox"/>	Molecular Biology	2	<input type="checkbox"/>	Graduation Research	2
		Clinical Biochemistry	2+1			
		Epidemiology	2			
		Dairy & Food Microbiology	2+1			

Total Number of hours (units)

Level		First	Second	Third	Fourth	Total	
Number of Hours	Theory	٣٥	٢٨	٢٠	٢٢	١٠٥	١٤٢
	Laboratory	٧	١١	١٠	٩	٣٧	