



الخطة الدراسية : قسم علوم الحياة - برنامج علم الاحياء الدقيقة (ماجستير)

الفصل الدراسي الأول First Semester

القسم العلمي المسؤول	عدد الساعات					طبيعة المقرر	المقرر	Course Code رمز المقرر
	عملی (P)	تمارين (T)	محاضرة (L)	معتمدة (C)				
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Advanced Virology	علم الفيروسات المتقدم	.1
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Advanced Taxonomy of Fungi	تصنيف فطريات متقدم	.2
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Advanced Soil Microbiology	ميكروبولوجيا التربة متقدم	.3
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Advanced Biotechnology	تقنية حيوية متقدم	.4
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Advanced Molecular Biology	بيولوجيا جزيئية متقدم	.5
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Advanced Bacteriology	بكتيريا متقدم	.6
اجمالي عدد الساعات		12	12					

الفصل الدراسي الثاني Second Semester

القسم العلمي المسؤول	عدد الساعات					طبيعة المقرر	المقرر	Course Code رمز المقرر
	عملی (P)	تمارين (T)	محاضرة (L)	معتمدة (C)				
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Microbial Physiology	فيسيولوجي ميكروبات	.1
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Research Skills	مهارات بحثية	.2
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Microbial Genetics	وراثة ميكروبية	.3
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Elective Course	مقرر اختياري	.4
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Elective Course	مقرر اختياري	.5
شعبة علم الاحياء الدقيقة			2	2		Elective Course	مقرر اختياري	.6
اجمالي عدد الساعات		12	12					

نائب العميد للشؤون الاكademية

رئيس القسم

رئيس الشعبة

مقررات اختيارية Elective Courses

م	رمز المقرر	المقرر	طبيعة المقرر	نظري	عملي	س.م.
.1	مناعة متقدم	Advanced Immunology	اختياري			
.2	ميکروبیولوچی الغذاء متقدم	Advanced Food Microbiology	اختياري			
.3	ميکروبیولوچی طبیة متقدم	Advanced Medical Microbiology	اختياري			
.4						
.5						
.6						
.7						

نائب العميد لشئون الاعمال



رئيس القسم



رئيس الشعبة

