

Faculty of Science
Department of Biological Sciences



كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

الخطرة الدراسية



برنامج الماجستير في الأحياء الدقيقة
"Master in Microbiology "

السنة الدراسية الأولى

الفصل الدراسي الأول

رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلب السابق
أح ٦٠٠	مهارات بحثية	2	-
أح ٦٠٢	المعلوماتية الحيوية الميكروبية وقواعد البيانات البيولوجية	2	-
أح ٦٠٣	وراثة ميكروبية متقدم	2	-
أح ٦٠٤	فسيولوجيا ميكروبية تطبيقية	2	-
أح ٦٠٥	علم الأحياء الدقيقة الجزيئية	2	-
أح ٦٠٦	ندوة البحث ونادى المجلة	2	-
	المجموع	١٢	

الفصل الدراسي الثاني
مقررات المسار الأول (البكتيريا)

رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلب السابق
أح ٦٠٧	تصنيف بكتيريا متقدم	3	أح ٦٠٥
أح ٦٠٨	علم الأحياء الدقيقة البيئي	3	أح ٦٠١
	مقررات اختيارية	٦	
	المجموع	١٢	

المقررات الاختيارية

رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلب السابق
أح ٦٠١	التنوع البيولوجي الميكروبي والتنقيب البيولوجي	٣	-
أح ٦٠٩	البكتيريا المرضية	2	أح ٦٠٣
أح ٦١٠	الاكتينوميستات	2	أح ٦٠٣
أح ٦١١	تثبيت النيتروجين	2	أح ٦٠١
أح ٦١2	البكتيريا المحبة للضغط	2	أح ٦٠١
أح ٦١٣	مواضع خاصه	2	-

الفصل الدراسي الثاني
مقررات المسار الأول (الفطريات)

رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلب السابق
أح 614	تصنيف فطريات متقدم	٣	أح ٦٠٥
أح 615	علاقة العائل بالطفيل	٣	أح ٦٠١
	مقررات اختيارية	٦	
	المجموع	١٢	

المقررات الاختيارية

رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلب السابق
أح ٦٠١	التنوع البيولوجي الميكروبي والتنقيب البيولوجي	٣	-
أح 616	الإزالة الحيوية	٢	أح ٦٠٤
أح 617	السموم الفطرية	٢	أح ٦٠١
أح 618	التخمير الفطري	٢	أح ٦٠٤
أح 619	الفطريات الجذرية	٢	أح ٦٠١
أح ٦٢٠	مواضع خاصه	2	-

الفصل الدراسي الثاني
مقررات المسار الأول (الفيروسات والمناعة)

المتطلب السابق	عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز و رقم المقرر
أح ٦٠١	٣	علم فيروسات متقدم	أح ٦٢١
أح ٦٠٥	3	علم المناعة المتقدم	أح ٦٢٢
	٦	مقررات اختيارية	
	١٢	المجموع	

المقررات الاختيارية

رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلب السابق
أح ٦٠١	التنوع البيولوجي الميكروبي والتلقيح البيولوجي	٣	-
أح ٦٢٣	سيروولوجي ومناعة في الفيروسات	2	أح ٦٠٤
أح ٦٢٤	أسس علم الفيروسات	٢	أح ٦٠٣
أح ٦٢٥	تصنيف فيروسات متقدم	٢	أح ٦٠٣
أح ٦٢٦	الفيروس والامراض الفيروسية	٢	أح ٦٠٤
أح ٦٢٧	فيروسات الأورام	٢	أح ٦٠٢
أح ٦٢٨	علم اللقاحات	٢	أح ٦٠٤
أح ٦٢٩	مركبات التنظيم المناعي	٢	أح ٦٠٥
أح ٦٣٠	مواضع خاصه	2	-

السنة الدراسية الثانية

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر
٨	الرسالة	أح ٦٩٠