



الخطة الدراسية

القسم : الأحياء

الكلية : العلوم التطبيقية

التوصية : 40 ساعات الخطة : 33 فصل البدء : الصيفي ١٤٣٩/١٤٤٠

التخصص : 401640 الأحياء الدقيقة

الرسالة الجامعية : 4014699-9 رسالة الماجستير معدل البدء : 2.75

المستوى الثاني		المستوى الأول	
اسم المقرر المطلوب	رقم المقرر	اسم المقرر المطلوب	رقم المقرر
الأمراض الميكروبية المنقولة من الحيوان إلى الإنسان	4014662-2	ميكروبيولوجيا الأغذية المتقدم	4014621-4
علم الأوبئة	4014663-2	الميكروبيولوجيا الجزيئية المتقدم	4014612-4
علم البكتيريا التشخيصي	4014665-2	فسولوجيا الكائنات الدقيقة المتقدم	4014611-4
الميكروبيولوجيا الزراعية	4014666-2	ميكروبيولوجيا التربة المتقدم	4014631-4
أمراض نبات ميكروبية	4014667-2	علم السموم الميكروبية المتقدم	4014629-4
معالجة مياه الشرب	4014668-2	العوامل المضادة للميكروبات المتقدم	4014628-4
ميكروبيولوجيا مخلفات الصرف الصحي	4014669-2	علم المناعة المتقدم	4014630-4
مبادئ و تطبيقات علم الأنزيمات الميكروبية	4014670-2	علم البيئة الميكروبية المتقدم	4014626-4
التطعيمات البشرية و التطعيمات	4014671-2	ميكروبيولوجيا المياه المتقدم	4014625-4
التقنية الحيوية الفطرية	4014672-2	التقنية الحيوية الميكروبية المتقدم	4014624-4
علم الفطريات الطبية	4014673-2	ميكروبيولوجيا البترول المتقدم	4014623-4
تقنيات و تطبيقات التحكم بالجينات	4014674-2	الميكروبيولوجيا الطبية المتقدم	4014622-4
تقنية الحمض النووي المولف	4014675-2	الميكروبيولوجيا الصناعية المتقدم	4014627-4
تنظيم التعبير الجيني	4014676-2		
مقاومة الميكروبيات لمضادات الحيوية	4014677-2		
ميكروبيولوجيا الهواء	4014678-2		
الميكروبيات المنتجة لمضادات الحيوية	4014679-2		
علم الفطريات و الفيروسات التشخيصي	4014680-2		
موضوعات مستجدة في ميكروبيولوجيا الأغذية	4014690-2		
موضوعات مستجدة في ميكروبيولوجيا المياه	4014691-2		
موضوعات مستجدة في علم البيئة الميكروبية	4014692-2		
موضوعات مستجدة في ميكروبيولوجيا البترول و المعالجة الحيوية	4014694-2		
موضوعات مستجدة في الميكروبيولوجيا الطبية	4014693-2		
موضوعات مستجدة في علم السموم الميكروبية	4014695-2		
موضوعات مستجدة في الميكروبيولوجيا الصناعى	4014696-2		
موضوعات مستجدة في الميكروبيولوجيا الزراعى	4014697-2		
موضوعات مستجدة في العوامل المضادة للميكروبات	4014698-2		
مكافحة العدوى	4014661-2		
العدوى و المناعة	4014660-2		
امراضية الميكروبات	4014659-2		
التقنية الحيوية البيئية	4014658-2		
المقاومة الحيوية	4014657-2		
التحلل الحيوي و المعالجة الحيوية	4014656-2		
تصنيف ميكروبي	4014655-2		
التنوع الميكروبي	4014654-2		
التقنية الحيوية للأغذية و الألبان	4014653-2		
مراقبة جودة الأغذية	4014652-2		
ميكروبيولوجيا الأمراض المنقولة بواسطة الغذاء	4014651-2		
مهارات البحث العلمي و الإحصاء الحيوي	4014642-2		
تطبيقات علم الوراثة الميكروبية و المعلوماتية الحيوية	4014641-4		
ميكروبيولوجيا الأمراض المنقولة بواسطة المياه	4014664-2		