

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 20

الكلية : العلوم

الدرجة : الدكتوراه

نوع الخطة : رئيسي

القسم : النبات والأحياء الدقيقة

الفصل : 361

الجنس : كليهما

الإصدار : 3

أحياء دقيقة

التخصص : MIC-1

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (9)

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			2	التقنيات والتطورات في دراسة الفيروسات	612 حدق
-	-			2	بكتيريا مرضية متقدم	622 حدق
-	-			2	المضادات الحيوية والبلازميدات البكتيرية	623 حدق
-	-			2	دراسات متقدمة في التطفل في الفطريات	632 حدق
-	-			2	دراسات متقدمة في العلاقات التكافلية الفطرية	633 حدق
-	-			2	بيئة أحيائية دقيقة متقدمة	641 حدق
-	-			2	علم المناعة والأمصال	651 حدق
-	-			2	تقنيات في وراثه الأحياء الدقيقة الجزئية	652 حدق
-	-			2	بيولوجية الأبواع	661 حدق
-	-			2	الأحياء الدقيقة الطبية المتقدمة	662 حدق
-	-			3	موضوعات متخصصة	692 حدق
المجموع				23		

المجموعة : إجبارية 1

الأول						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			2	الأحياء الجزئية للفيروسات	611 حدق
-	-			2	دراسات متقدمة في علم البكتيريا	621 حدق
-	-			2	أحيائية الفطريات المتقدم	631 حدق
-	-			2	مواضيع متقدمة في الطحالب الدقيقة	671 حدق
-	-			1	حلقة دراسية	691 حدق
المجموع				9		

الثاني						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			9	إعداد خطة بحث	699 حدق
المجموع				1		

الثالث						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			18	الاختبار شامل	700 شامل
المجموع				0		

الرابع						
سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			1	حدق - / س 699	رساله 700 حدق
المجموع				1		

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (9)