



كلية الزراعة / Assiut University

كود المقرر : ٨٦٠٨



مقرر : تقسيم البكتريا

مصفوفة المعارف والمهارات للمقرر الدراسي



جامعة Assiut

برنامج : الماجستير

مهارات عامة				مهارات مهنية		مهارات ذهنية		المعارف			أسبوع الدراسة	المحتويات الرئيسية للمقرر
٤د	٣د	٢د	١د	ج ٢	ج ١	ب ٢	ب ١	أ ٣	أ ٢	أ ١		
الجزء النظري												
					✓		✓		✓		١	مقدمة- المجاميع البكتيرية المختلفة
			✓				✓				٢	نظم تسمية البكتيريا - التسمية العلمية للبكتيريا
		✓					✓				٣	التقسيم البيولوجي للبكتيريا- جداول تقسيم البكتيريا.
					✓						٤	البكتيريا الكروية الموجبة لجرام.
✓	✓				✓						٥	البكتيريا العصوية الموجبة لجرام- البكتيريا المكونة للجراثيم.
									✓		٦	البكتيريا الغير متجرتمة والموجبة لجرام-البكتيريا الصامدة للأحماض.
			✓						✓		٧	البكتيريا الخيطية الموجبة لجرام (الاكثينوميستات).
✓							✓				٨	البكتيريا السالبة لجرام.
			✓				✓		✓		٩	بكتيريا اختزال الكبريت اللاهوائية-البكتيريا المغلفة.
					✓					✓	١٠	البكتيريا المتبرعمة -البكتيريا الزاحفة.
		✓									١١	الركبتسيا-والكلاميديا.
					✓		✓			✓	١٢	الميكوبلازما-البكتيريا ذاتية التغذية الكيماوية
	✓						✓		✓		١٣	السيانوبكتريا
					✓				✓		١٤	البكتيريا الأثرية-بكتيريا الميثان -البكتيريا المحبة للملوحة
الجزء العملي												
			✓	✓		✓				✓	٤-٣-٢-١	صبغ وفحص بكتيريا الميكروكوكس
		✓		✓	✓	✓				✓	٦-٥	صبغ وفحص بكتيريا الإستربتوكوكس
✓						✓				✓	٨-٧	صبغ وفحص بكتيريا النيسريا
	✓			✓							٩	صبغ وفحص البكتيريا العصوية



وحدة ضمان الجودة
كلية الزراعة جامعة بنها
QA/TA/BU



		✓		✓					١٠	الإنزيمات المحللة للكربوهيدرات- صبغ وفحص بكتيريا البكتيريا
			✓	✓					١١	الإنزيمات المحللة للبروتين
✓				✓					١٢	تأثير مصادر الكربون علي نمو البكتيريا
		✓		✓					١٣	اختبار قدرة البكتيريا علي الحركة- إنتاج كبريتد الهيدروجين -إنتاج الكتاليز- إنتاج الاوكسيدز
✓				✓					١٤	صبغ وفحص بكتيريا الاكتينومييسينات

رئيس القسم
أ.د. حسنى محمد عبدالدايم
التوقيع :

منسق المقرر:
أ.د. راشد عبد الفتاح زغلول
التوقيع :