



بطاقة مقرر علم البكتريا

اسم أستاذ المقرر	د / أحمد محمد علي خليل				الفصل الدراسي	الأول	العام الجامع ي	1439/1438
اسم المقرر ورمزه	علم البكتريا BIOM 421							
الساعة المكتبية	اليوم	الأحد	الأثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس		
للتواصل مع أستاذ المقرر	الساعات المكتبية في المكتب .. قسم الاحياء م 1	عن طريق الايمل	Khalilahmed_1980@hotmail.com					
مفردات المقرر نظري وعلمي	مفردات المقرر النظري مقدمة عامة عن الصفات العامة للبكتريا- العلاقة بين البكتريا و الكائنات الحية الأخرى - اشكال الخلايا البكتيرية اهميتها في التصنيف - التركيب الدقيق للخلايا البكتيرية - التكاثر في الخلايا البكتيرية و التبادل المادة الوراثية - تقسيم الخلايا البكتيرية طبقا لبرجي.				مفردات المقرر العملي الأمن و السلامة بالمعامل- التعقيم- تحضير الأوساط الغذائية- عزل الخلايا البكتيرية من البيئات مختلفة - دراسة الشكل الظاهري للمستعمرات البكتيرية - تنقية الخلايا البكتيرية وطرق حفظها - الصبغ البسيط -صبغة جرام - الصبغ الحامضي- صبغ الجراثيم - أختبار حركة الخلايا البكتيرية - أختبار الحساسية.			
المراجع	1- Madigan, M .,Martinko, J., Dunlap, P. and Clark, D. Brock (2009) . Biology of Microorganisms 20th edition Pearson Benjamin Cummings, San Francisco ,USA. 2- Benson, H.J. (2002). Microbiological Applications. Laboratory Manual in General Microbiology, eighth edition.							
توزيع الدرجات	اختبارات نظرية	اختبارات عملية	الواجبات والمشاركة	الختبار النهائي	الاجمالي			
مواعيد الاختبار ات	الاختبارات الدورية: الاسبوع السادس والاسبوع الثاني عشر من بداية الدراسة الاختبارات النهائية: الاسبوع الرابع عشر	الاسبوع الثالث عشر	من الاسبوع 13-1	من الاسبوع 13-1				
ملاحظات	<ul style="list-style-type: none"> يحرم الطالب من دخول الإختبار النهائي إذا زاد تغيبه عن 25% من مجموع الحصص الدراسية. يلتزم الطلاب بارتداب المعطف الأبيض بالمختبر. يعتبر الطالب متغيب إذا حضر بعد 5 دقائق من بدء المحاضرة أو المعمل. الإلتزام بتسليم الواجبات في الوقت المحدد لذلك. 							