

كلية التربية للعلوم الصرفة	الكلية
علوم الحياة	القسم
Practical Microbiology	المادة باللغة الانجليزية
الاحياء المجهرية – العملي	المادة باللغة العربية
الثالثة	المرحلة الدراسية
م. عمر ضياء الدين صلاح الدين	اسم التدريسي
Aquatic bacteria	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
بكتريا الماء	عنوان المحاضرة باللغة العربية
١٠	رقم المحاضرة
	المصادر والمراجع
‘Bergey's Manual of Determinative Bacteriology’	
"microbiology	

### محتوى المحاضرة

#### بكتريولوجيا المياه

عادة تختبر المياه للتعرف على مدى صلاحيتها للإستعمال البشري وخاصة للتأكد من عدم وجود بكتيريا ممرضة وضارة بالصحة مثل مجموعة القولون *Escherichia* التي يدل وجودها على



للميكروبات الممرضة وليست معيارا مثاليًا لسلامة ميناہ الشرب حيث يمكن إن توجد عينة ماء محتوية على عدد قليل من الأحياء الدقيقة ولكنها ممرضة..ولذلك فان الاعتماد على تقدير العدد الكلي للميكروبات في تقييم صلاحية المياه للاستهلاك البشري يكون غير مجدي...

