

جامعة الانبار	الجامعة
التربية للنبات	الكلية
علوم الحياة	القسم
الرابعة	المرحلة
بكتريا تطبيقية	اسم المادة باللغة العربية
Applied bacteriology	اسم المادة باللغة الانكليزية
استبرق يحيى	اسم التدريسي
اضرار البكتريا	عنوان المحاضرة باللغة العربية
Damages of bacteria	عنوان المحاضرة باللغة الإنكليزية
التاسعة	رقم المحاضرة
كتاب الاحياء المجهرية العملي	المصادر او المراجع

أضرار البكتيريا

- ١- تسبب (البكتيريا الطفيلية) العديد من الأمراض للإنسان.
- ٢- البكتيريا والطعام : الطعام يمثل بيئة جيدة لنمو البكتيريا وتكاثرها وتسبب حالات من التسمم الغذائي مثل : السالمونيلا (تسبب الاسهالات)، والكلوستريديوم (تسبب التسمم الغذائي البوتيوليني بالإضافة الى أنها تسبب فساد الكثير من الأطعمة .
- ٣- تسهم في تسوس الأسنان حيث تحول بقايا المواد السكرية على سطوح الأسنان إلى حمض اللبن الذي يعمل على تحليل وإتلاف الكالسيوم.

البكتيريا..... قد تكون بديلا للمضادات الحيوية

أفاد باحثون بأن بعض البكتيريا التي تتغذى على مثيلاتها من الكائنات الدقيقة قد تستخدم كبديل للمضادات الحيوية.

فقد خلص باحثون بريطانيون وألمان إلى أن البكتيريا المعروفة باسم "بدلوفيريو" قد تكون بديلاً مفيداً للمضادات الحيوية التي تضعف فاعليتها وقدرتها على القضاء على الأمراض مع الوقت، فهذا النوع من البكتيريا يسبح بسرعات فائقة حيث يستشعر وجود أجسام أخرى غريبة ويقترحها ويقضي عليها.

وقد أشار الباحثون الذين نشروا دراستهم الأخيرة في دورية "ساينس" (العلم) إلى أنهم يعكفون في الوقت الراهن على دراسة جينات هذه البكتيريا لمعرفة كيف تشن هجماتها على الأجسام الغريبة.

$$\left(\begin{array}{c} \end{array} \right)$$