



المملكة العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية والقروية
وكالة الوزارة للشؤون البلدية
الإدارة العامة لصحة البيئة
إدارة المواد الغذائية

معلومات تهلك عن البكتيريا



٢٠١٩م / ١٤٤٣هـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية والقروية
وكالة الوزارة للشؤون البلدية
الإدارة العامة لصحة البيئة
إدارة المواد الغذائية

معلومات تهملك عن البكتيريا



١٤٣٠هـ / ٩٠٠م

٢ وزارة الشؤون البلدية والقروية، ١٤٣٠هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة الشؤون البلدية والقروية

معلومات تهملك عن البكتيريا. / وزارة الشؤون البلدية والقروية.

- الرياض، ١٤٣٠هـ

٢٤ صفحة، ١٢ × ١٥ سم

ردمك: ٦-١٢-٨٠٠٨-٦٠٣-٩٧٨

١. الأحياء الدقيقة ٢. الجراثيم أ. العنوان

١٤٣٠/٧٩٦٣

ديوي ٩٠٠٧، ٥٨٩

رقم الإيداع: ١٤٣٠/٧٩٦٣

ردمك: ٦-١٢-٨٠٠٨-٦٠٣-٩٧٨

مقدمة

البكتيريا كائنات حية لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة وتحتاج دراستها والتعرف عليها استخدام المجهر، وتسبب كثير من المشكلات للإنسان والحيوان والنبات منها فساد غذاء الإنسان مما يجعله غير صالح للاستهلاك كما أنها تصيب الإنسان بالأمراض. ويتناول الكتيب معلومات هامة عن البكتيريا وخصائصها ومقدرتها على النمو والتكاثر وفي بعض الأحيان إلى فرز سموم معوية في مختلف أنواع الأغذية الطازجة والمطهية والمبردة ويتناول كذلك مصادر البكتيريا ووصفها وتأثيراتها على صحة الغذاء والإنسان ووجودها ودورها كعامل رئيسي في التسبب في الأمراض والتسمم الغذائي وطرق القضاء عليها لتجنب مشكلاتها.

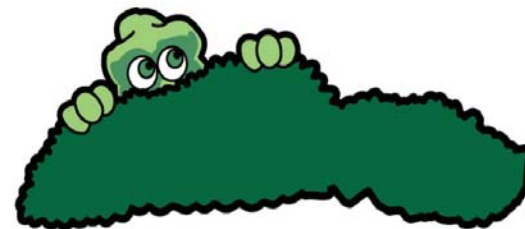
قائمة المحتويات

٥	مقدمة
٦	خصائص البكتيريا
١٠	وجود البكتيريا
٢٢	مخاطر البكتيريا
٢٣	التخلص من البكتيريا

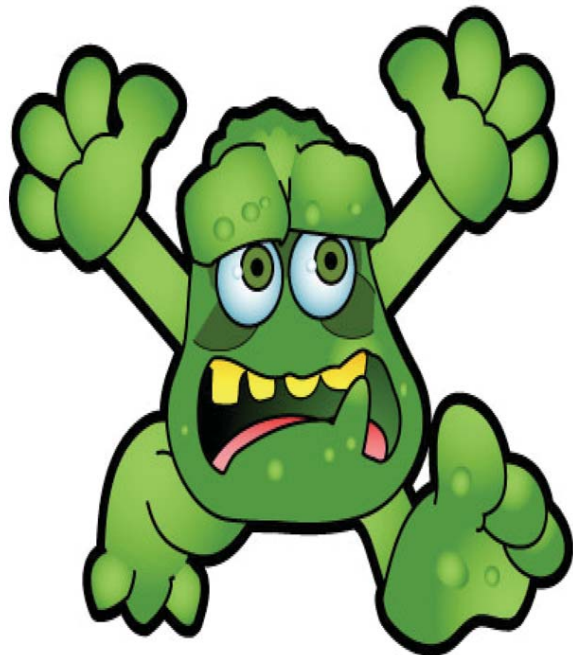


خفيفة الوزن

خصائص البكتيريا



لا ترى بالعين المجردة



شرسة



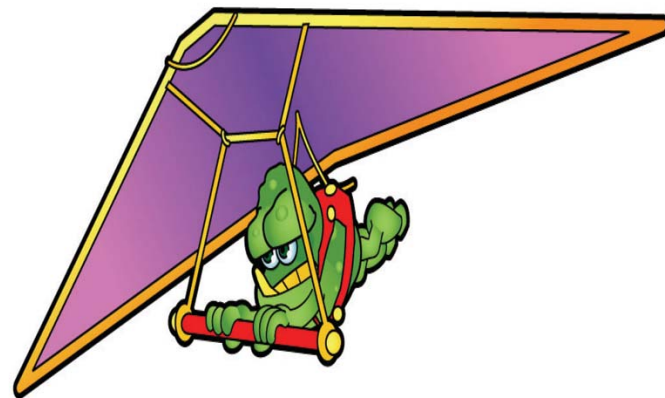
سريعة الحركة



وجود البكتيريا



في المياه



في الهواء



مثل اللحوم الطازجة



تلوث البكتيريا مختلف أنواع الأغذية
الطازجة والمطهية



والبيض



والدجاج



والوجبات الجاهزة



والفواكه



والفضائر والبيتزا



والسندوتشات



هل تعلم أن العسل النقي لا يُهاجم بالبكتيريا



والأغذية المغلفة والمعبأة



التخلص من البكتيريا

يمكن القضاء على البكتيريا بعدة طرق منها
الحرارة، والتشيع، والتجفيف، والتدخين



مخاطر البكتيريا



تهاجم الأغذية وتلتفها



تسبب الأمراض



تسبب التسمم الغذائي

رقم الإيداع: ١٤٣٠/٧٩٦٣
ردمك: ٦ - ١٢ - ٨٠٠٨ - ٦٠٣ - ٩٧٨