

بحث عن البكتيريا والفيروسات pdf

مقدمة بحث عن البكتيريا والفيروسات

توجد الكثير من الكائنات المجهرية المختلفة والمنتشرة بكثرة من حولنا والتي تعتبر من أكثرها شيوعاً هي البكتيريا والفيروسات والتي يمكن أن ينتج عنها الكثير من الأمراض المختلفة في حياة الإنسان إلا هناك بعض الأنواع منها التي لا تسبب الضرر الكبير في حياة الإنسان حيث توجد بعض الأنواع المفيدة منها الضروري التواجد لها في الحياة

الفرق بين البكتيريا والفيروسات

توجد الكثير من الكائنات المختلفة التي تنتشر بكثرة على الأسطح الخارجية من حولنا والتي يمكن ان تنتشر في داخل وخارج الجسم وهي البكتيريا والفيروسات والتي يكون الفرق الموجود بينهم هو كما يلي:

1- البكتيريا

تعد البكتيريا هي من الكائنات البدائية في النواة وهي التي تسمى الكائنات وحيدة الخلية وهو ما يعني أنها لا تتكون من النواة التي هي المكون الرئيس للكائن الحي وهي تكون موجودة على شكل مجموعات ويمكن ان يكون لها الكثير من الأشكال المختلفة والتي يكون لكلاً منها المميزات والأغراض المتنوعة الخاصة بها المستخدمة والصفات والخصائص لها

2- الفيروسات

تعتبر الفيروسات هي من الجسيمات التي لا يكون لها التركيب الخلوي المعروف مثل الموجود في كافة الكائنات الحية المختلفة والتي تضم الشريط المفرد من الحمض النووي وتوجد بعض الأنواع التي يمكن أن يكون الشريط المزدوج بالكامل الموجود بها والذي يكون له المادة الوراثية وهي تعيش في الخلايا الحية وترتبط بها الكثير من الأمراض التي يمكن أن تتواجد في جسم الإنسان

فوائد البكتيريا في جسم الإنسان

بعد تعرفنا على الفرق الملحوظ في البكتيريا والفيروسات التي تعتبر من أهم الكائنات المجهرية الصغيرة والمنتشرة نتعرف الآن على الفائدة الكبيرة التي يمكن أن تعود من البكتيريا والأنواع المختلفة الخاصة بها وهي التي تتمثل في التالي:

- تعيش الكثير من الأنواع من البكتيريا في الأمعاء داخل الإنسان والتي تساعد على الكثير من العمليات الحيوية المختلفة وهي تشمل عملية الهضم في جسم الإنسان بالإضافة إلى الكثير من العمليات التي يقوم بها الجهاز الهضمي
- تعمل الكثير من الأنواع المختلفة من البكتيريا في زيادة نسبة المناعية في الجسم للإنسان.
- تساعد البكتيريا الموجودة في الأمعاء على إنتاج فيتامين ك الذي يعود بالفائدة على الجسم.
- تعمل على جعل التربة أكثر خصوبة وتنتج عنها الكثير الفوائد في النباتات

الأمراض الناتجة عن البكتيريا والفيروسات

إلى جانب الفوائد التي يمكن أن تنتج عن البكتيريا يمكن ان تنتج بعض الأضرار المختلفة من تلك الكائنات المجهرية المنتشرة من حولنا وهي التي تتمثل في التالي:

- الأمراض الناتجة عن البكتيريا وتشمل التسمم الغذائي نتيجة وجود بكتيريا ضارة في الطعام أو النباتات
- يمكن ان ينتج عنها السل والتهاب السحايا أو الالتهاب الرئوي.
- يمكن ان تنتج عن الفيروسات الأمراض مثل الانفلونزا وداء الكلب وجدي الماء

خاتمة بحث عن البكتيريا والفيروسات

توجد الكثير من الكائنات المجهرية المتنوعة والشهيرة الموجودة في كل مكان من حولنا والتي يكون لها التأثير الكبير والواضح على الجميع التي

توفر على الكثيرين التعرف على شتى المعلومات النافعة لها والضارة
للحذر منها وتشمل البكتيريا والفيروسات