

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



م勒ه الرشيد

الملف انفوغرافيكي تعليمي للوحدة الأولى في الفيروسات

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

[كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018](#)

1

[تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم](#)

2

[أوراق عمل مهمة في مادة العلوم](#)

3

[أوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام](#)

4

[حل كراسة التطبيقات في مادة العلوم](#)

5



الانفوجرافيك التعليمي للصف السابع

الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٥-٢٠٢٦

الوحدة الأولى علوم الحياة
الفصل الثاني مملكة الفيروسات

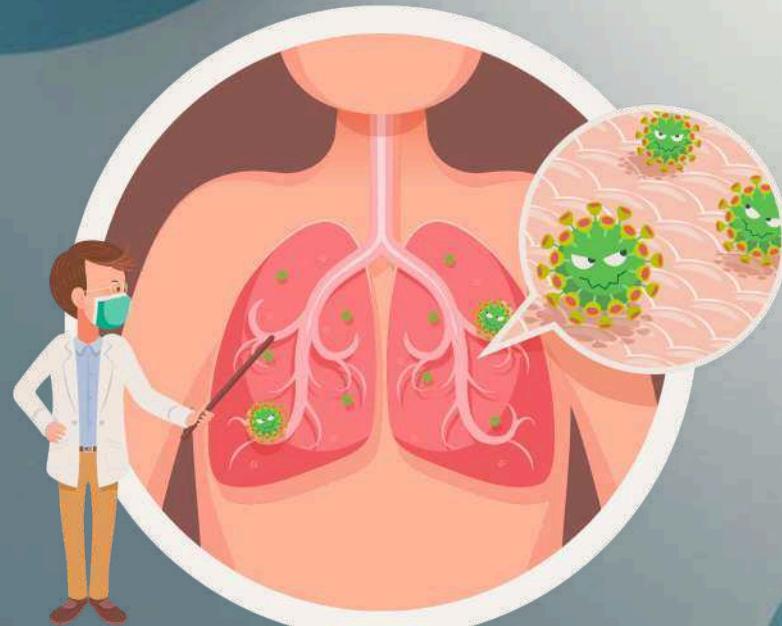


مدیرة المدرسة :
أ. حمده العازمي

أ. هله الرشيدی
الموجهة الفنية :
د. خديجة
الفليكاوی

رئيسة القسم :
أ. بتله المويزري

الفيروسات



الفيروسات

تراكيب دقيقة جدا لا ترى بالعين المجردة تكون من مادة وراثية على شكل شريط مزدوج من الحمض النووي او شريط منفرد من الحمض النووي (RNA) ومحاطة بغلاف بروتيني ويعطي الفيروس شكله.

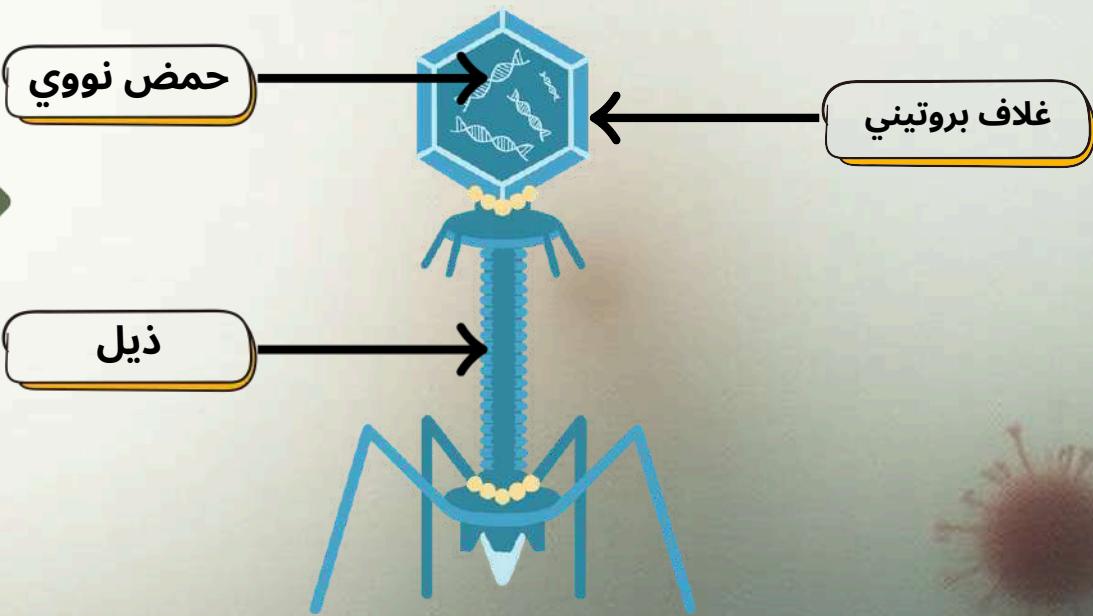
يمكن تصنيف الفيروس طبقا للعائل الذي تغزوه ويعتمد عليه في التكاثر.

علل: كان صعب على العلماء تصنيف الفيروسات من الممالك الخمس ؟

لأنها لا تتشابه خصائصها مع خصائص البكتيريا ولا خلايا الدم الحمراء ولا تتوافق مع بنود النظرية الخلوية

أمثلة على الفيروسات المتخصصة

تركيب آكل البكتيريا



غلاف بروتيني
(المحفظة)
المادة الوراثية



الشكل (7) فيروس الإنفلونزا
(يُصيب الإنسان)

الشكل (8) فيروس آكل البكتيريا
(يُصيب البكتيريا)



الشكل (9) فيروس تجعد أوراق الخيار (يُصيب النبات)

الفيروسات المتخصصة:

داء الكلب (السعار) يصيب الأعصاب
يسبب حمى وتشنجات عضلية.

لكل نوع من الفيروسات يصيب كائن حي معين .

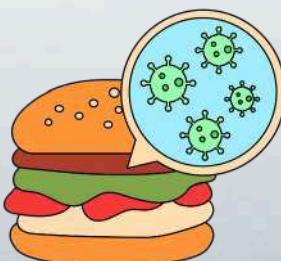
الجدري يصيب الجلد يسبب ارتفاع في
درجة الحرارة وبثور وطفح جلدي.

طرق انتقال الفيروسات:

لامسة الأسطح
الملوثة

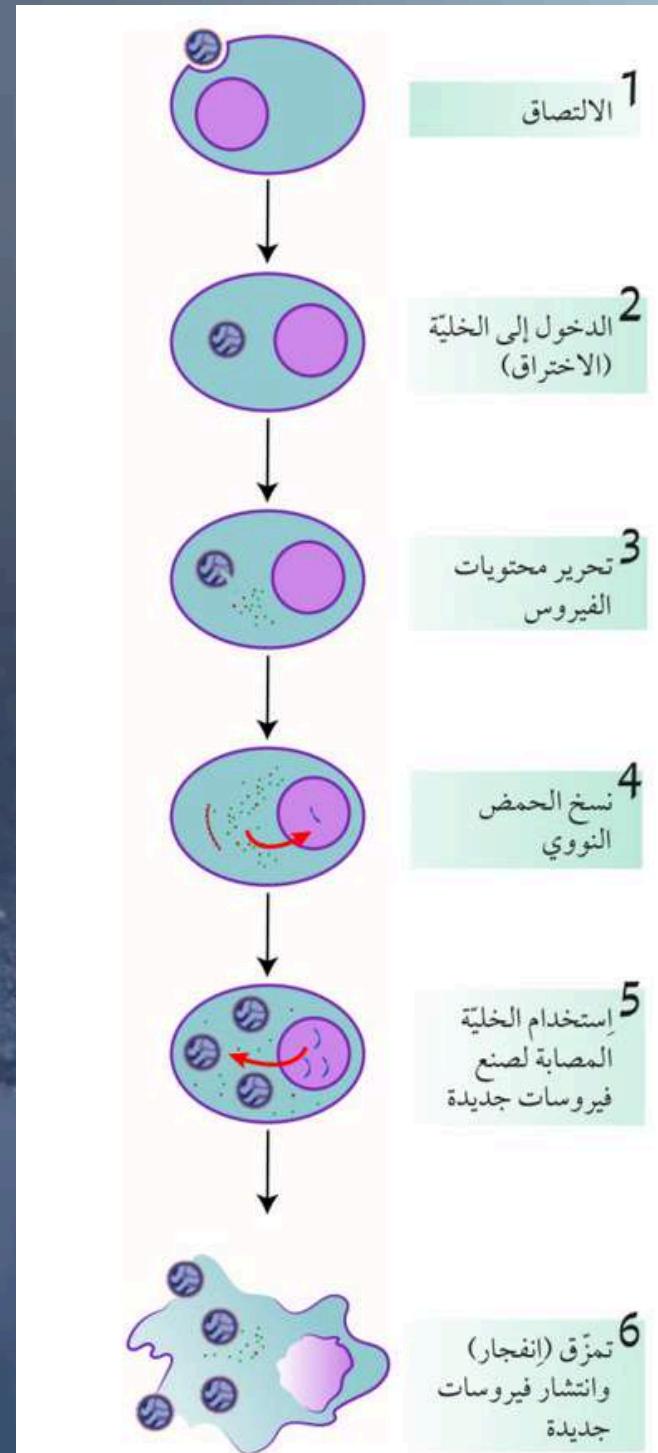


الطعام المكشوف



رذاذ العطاس





خطوات تكاثر الفيروسات



طرق تفادي الفيروسات:

يقوم الجسم بمحاربة الفايروس أثناء دخولة للجسم ويكون مناعة ضد الفايروس المسبب للمرض.

غسل اليدين جيداً



عدم مشاركة الآخرين
الأدوات الشخصية



أخذ اللقاحات
اللزمة



تغطية الأنف والفم
أثناء السعال

