

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



هله الرشيدى

الملف انفوجرافيك تعليمي للوحدة الأولى في الفيروسات

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

روابط مواقع 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
اوراق عمل مهمة في مادة العلوم	3
اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	4
حل كراسة التطبيقات في مادة العلوم	5



الانفوجرافيك التعليمي للمصف السابع

الفصل الدراسي الأول
2025-2026



الوحدة الاولى علوم الحياة
الفصل الثاني مملكة الفيروسات

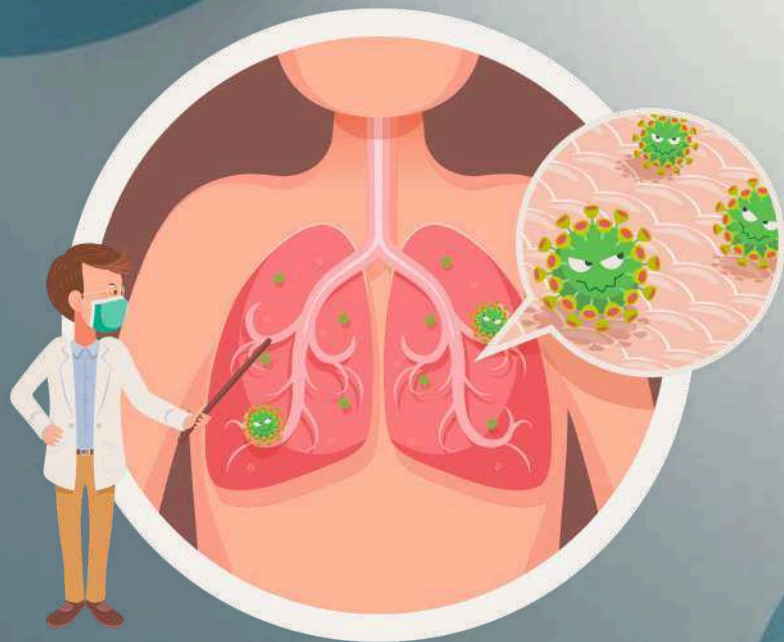
أ. هله الرشيدى

الموجهه الفنية :
د. خديجة
الفليكاوي

رئيسة القسم:
أ. بتله الموزيرى

مديرة المدرسة :
أ. حمده العازمي

الفيروسات



الفيروسات

تراكيب دقيقة جدا لا ترى بالعين
المجردة تتكون 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

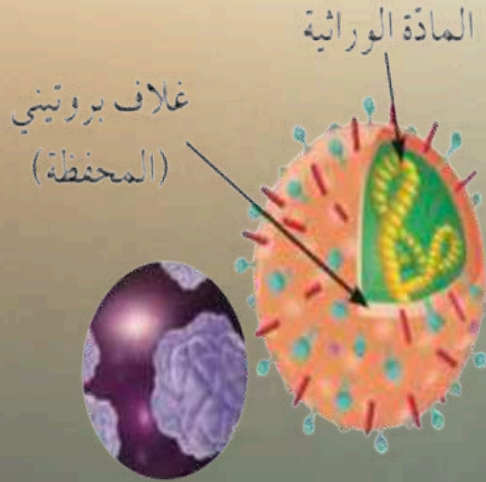
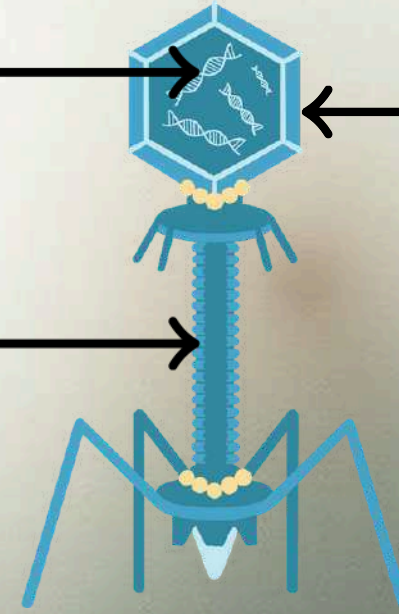
أمثلة على
الفيروسات
المتخصصة

تركيب آكل
البكتيريا

حمض نووي

غلاف بروتيني

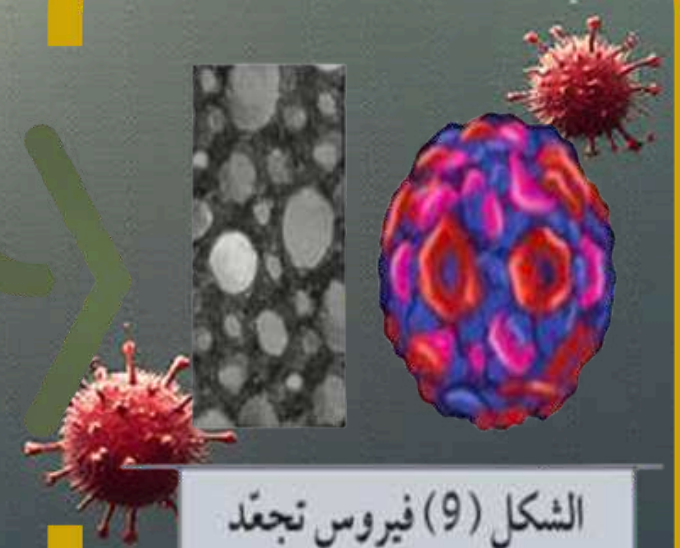
ذيل



الشكل (7) فيروس الإنفلونزا
(يُصيب الإنسان)



الشكل (8) فيروس آكل البكتيريا
(يُصيب البكتيريا)



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

الفيروسات المتخصصة:

لكل نوع من الفيروسات يصيب كائن حي معين .

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

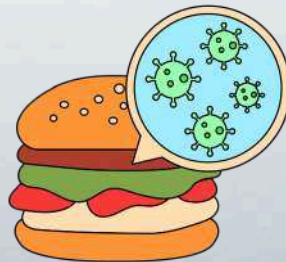
الجدري يصيب الجلد يسبب ارتفاع في
درجة الحرارة وبثور وطفح جلدي.

طرق انتقال الفيروسات:

ملامسة الأسطح
الملوثة



الطعام المكشوف

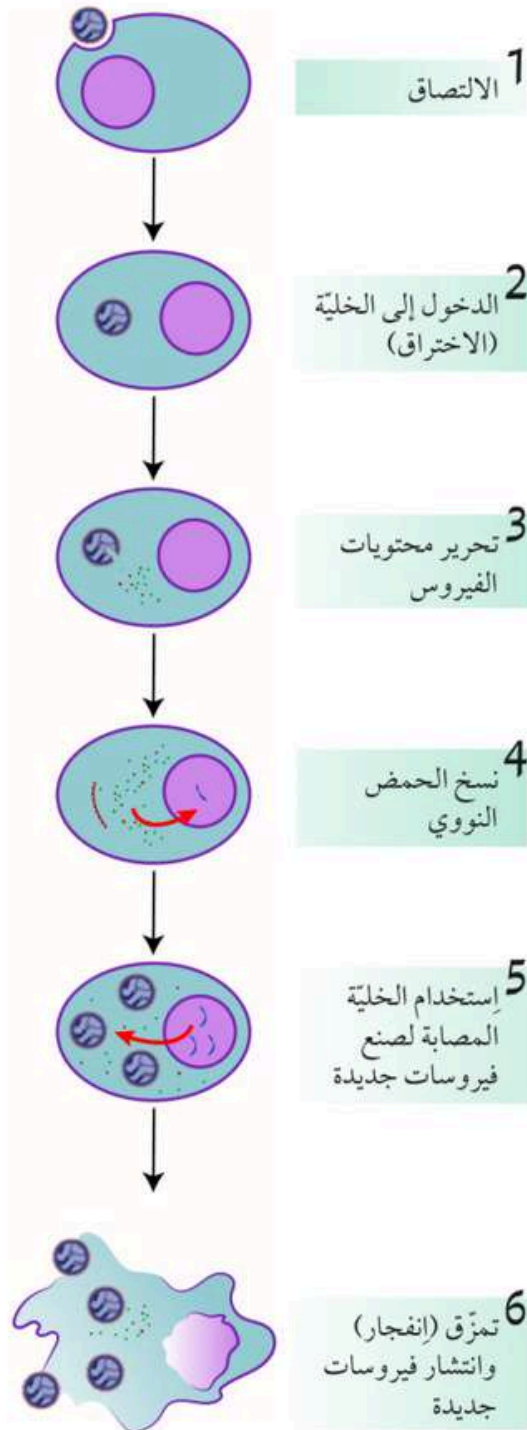


رذاذ العطاس





خطوات تكاثر الفيروسات



طرق تفادي الفيروسات:

يقوم الجسم بمهاجمة الفيروس أثناء دخوله للجسم ويكون مناعة ضد الفيروس المسبب للمرض.

غسل اليدين جيداً



عدم مشاركة الآخرين الأدوات الشخصية



أخذ اللقاحات
اللازمة



تغطية الأنف والفم
أثناء السعال

