



في نهاية الدرس يجب ان تعرف :

- التركيب العام للفيروسات.
- تشرح طريقة الإصابة بالفيروسات.
- تركيب البريونات.

بعد دراستنا لتصنيف الكائنات الحية لم تكن الفيروسات ضمن هذا التصنيف. هل تتذكر لماذا ؟ هل تتذكر ما هو تركيب الفيروسات ؟ وهل تساءلت كيف تصيب الفيروسات الإنسان بالأمراض ؟ وهل نستطيع معالجة الامراض الفيروسية ؟ هذا ما سنتعرف عليه اليوم في هذا الدرس.

ما هو تركيب الفيروس

تختلف أشكال الفيروسات وأنوعها ولكنها في الغالب تتشابه في تركيبها. وتتكون الفيروسات من الآتي:

تعريف الفيروس

استخرج تعريف الفيروسات من صفحة 73 في كتابك

في داخل الفيروس

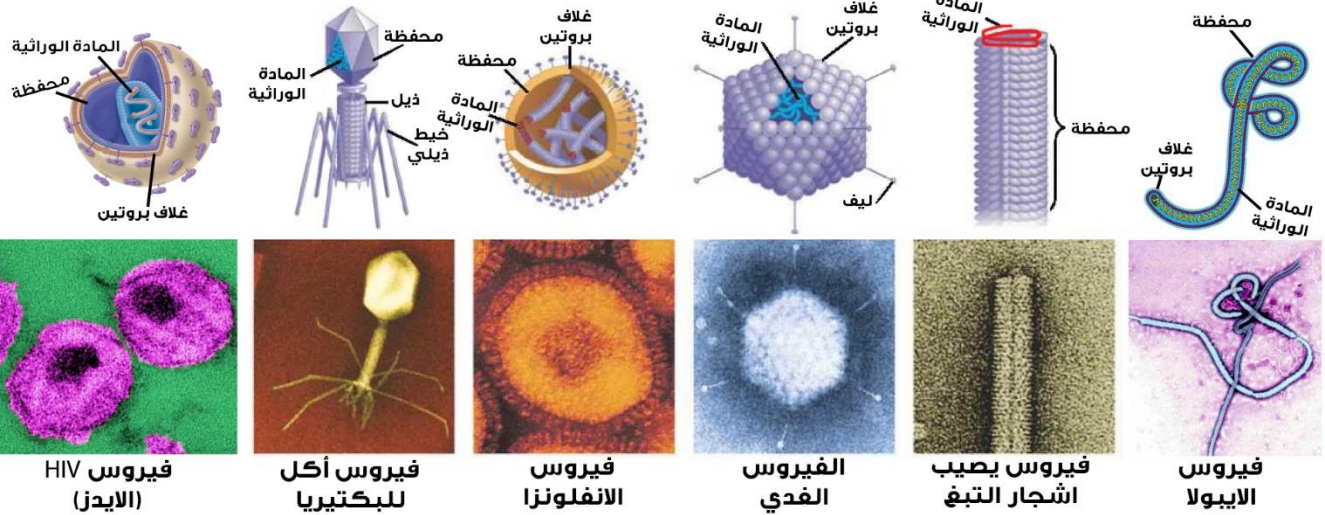
شريط من المادة الوراثية
(..... أو)

المادة الوراثية تكون داخل

محفظة الفيروس
(غلاف من البروتين)

علل / لا تعتبر الفيروسات من الكائنات الحية.

الاشكال المختلفة للفيروسات

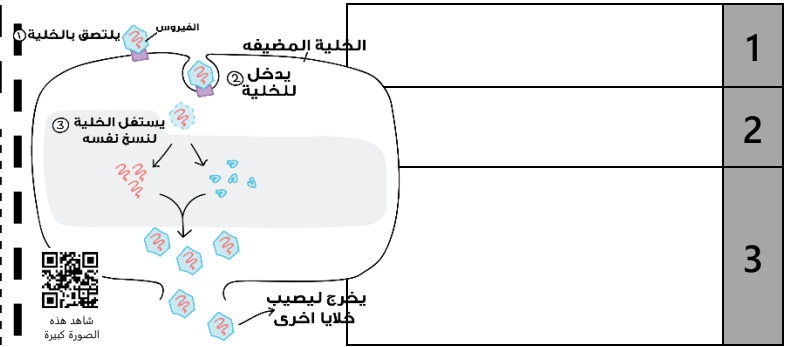


على أي أساس يتم تصنيف الفيروسات ؟

لماذا سميت الفيروسات الارتجاعية بهذا الاسم ؟

كيف تحدث العدوى الفيروسية ؟

ماهي البريونات ؟





في نهاية الدرس يجب ان تعرف :

- التركيب العام للفيروسات.
- تشرح طريقة الإصابة بالفيروسات.
- تركيب البريونات.

بعد دراستنا لتصنيف الكائنات الحية لم تكن الفيروسات ضمن هذا التصنيف. هل تتذكر لماذا ؟ هل تتذكر ما هو تركيب الفيروسات ؟ وهل تساءلت كيف تصيب الفيروسات الإنسان بالأمراض ؟ وهل نستطيع معالج الامراض الفيروسية ؟ هذا ما سوف نتعرف عليه اليوم في هذا الدرس.

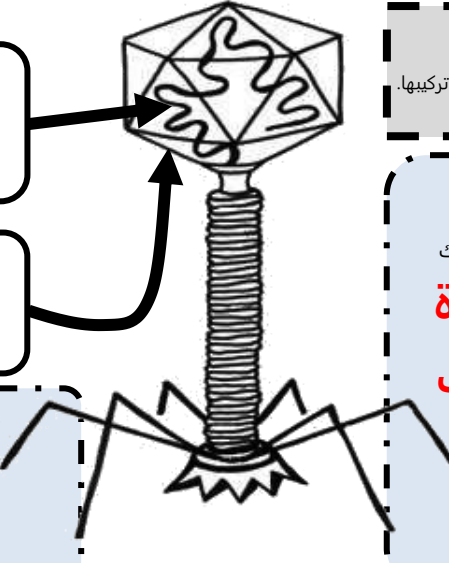
في داخل الفيروس

شريط من المادة الوراثية
(DNA أو RNA)

المادة الوراثية تكون داخل

محفظة الفيروس
(غلاف من البروتين)

علل / لا تعتبر الفيروسات من الكائنات الحية.
بسبب عدم تحقق جميع خصائص
الحياة فيها



ما هو تركيب الفيروس

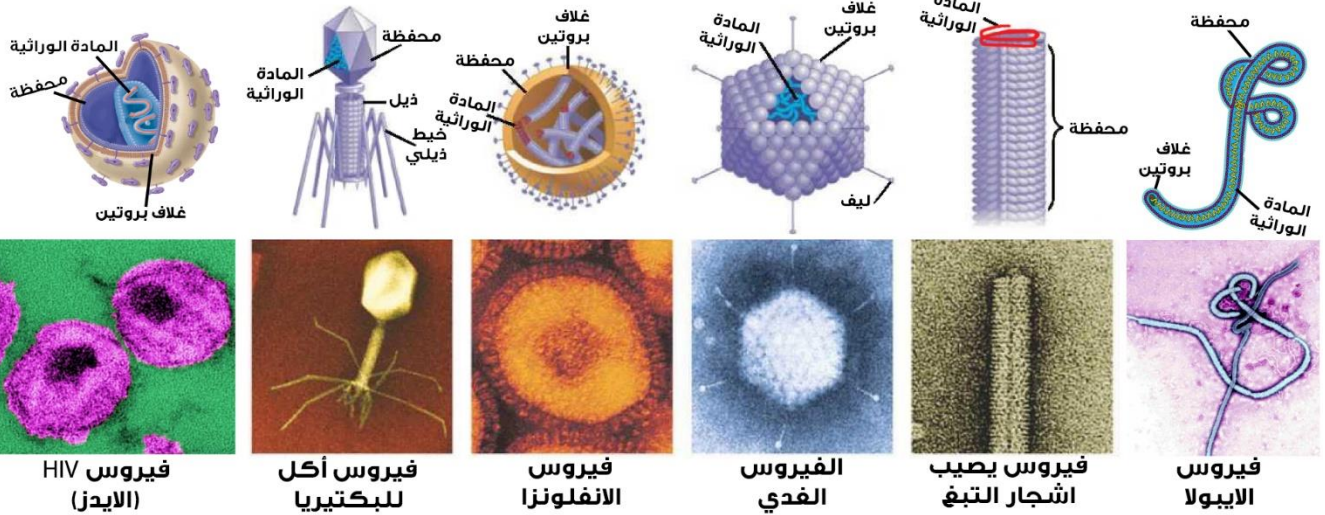
تختلف أشكال الفيروسات وأنوعها ولكنها في الغالب تتشابه في تركيبها.
وتتكون الفيروسات من الآتي:

تعريف الفيروس

استخرج تعريف الفيروسات من صفحة 73 في كتابك

**شريط غير حي من مادة
وراثية موجود في غلاف
من البروتين.**

الاشكال المختلفة للفيروسات



يمكن تصنيف الفيروسات وفق نوع الحمض النووي الذي تحتويه
(DNA أو RNA)

على أي أساس يتم
تصنيف الفيروسات ؟

لماذا سميت الفيروسات الارتجاعية بهذا الاسم ؟

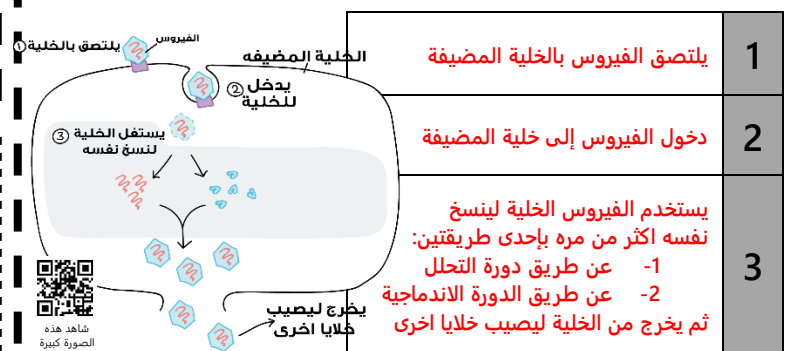
لان لها مادة وراثية من نوع RNA
بدلاً من DNA

ماهي البريونات ؟

هي بروتين يسبب العدوى أو المرض
للكائنات الحية.

(أي فقط بروتين بدون مادة وراثية)

كيف تحدث العدوى الفيروسية ؟



شاهد هذه
الصورة ككبرة