

ومعظم علماء الاحياء لا يعدون الفيروسات حية إذ لا يتحقق فيها جميع خصائص الحياة. فالفيروسات ليس لديها عضيات  
لتحصل على المواد الغذائية أو لتستخدم الطاقة, ولا تتكاثر بنفسها دون الاعتماد على المخلوقات الأخرى.