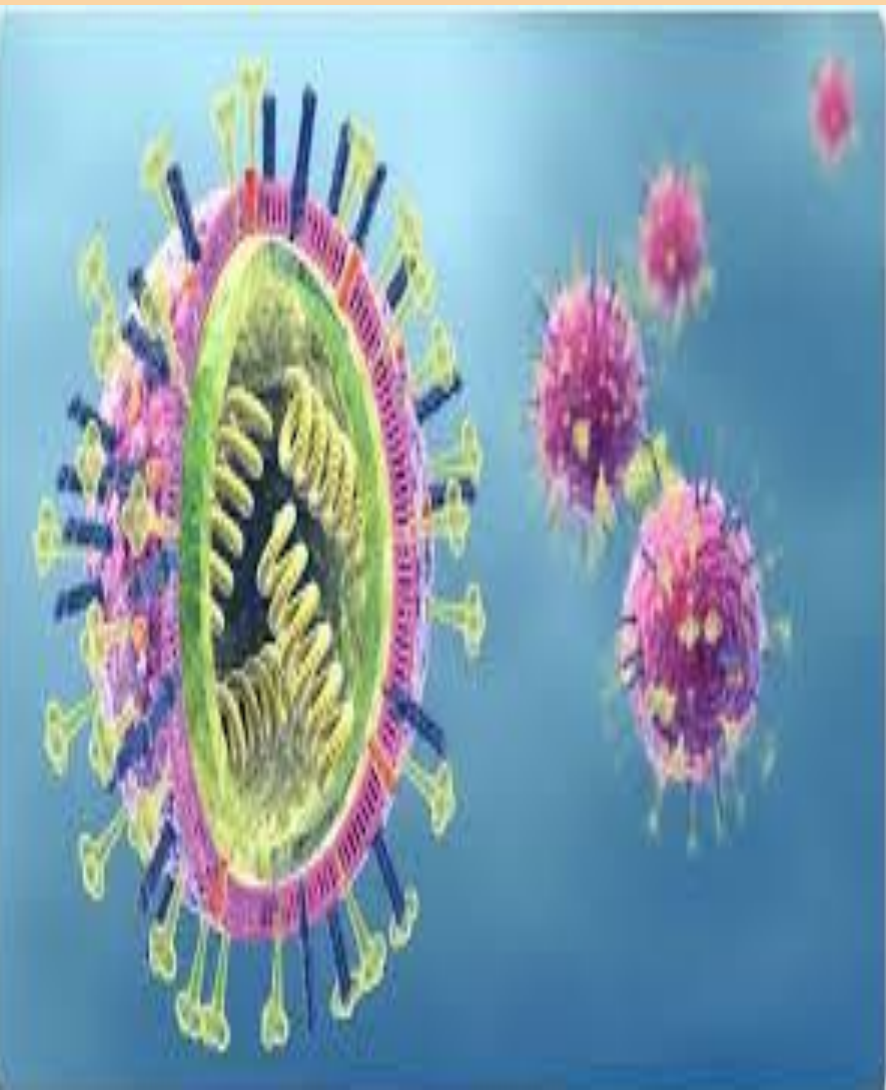
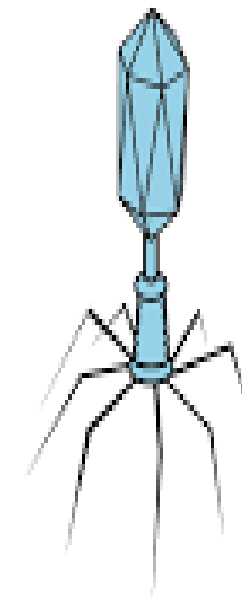


Bài 24: VIRUS



Types of viruses



Bacteriophage



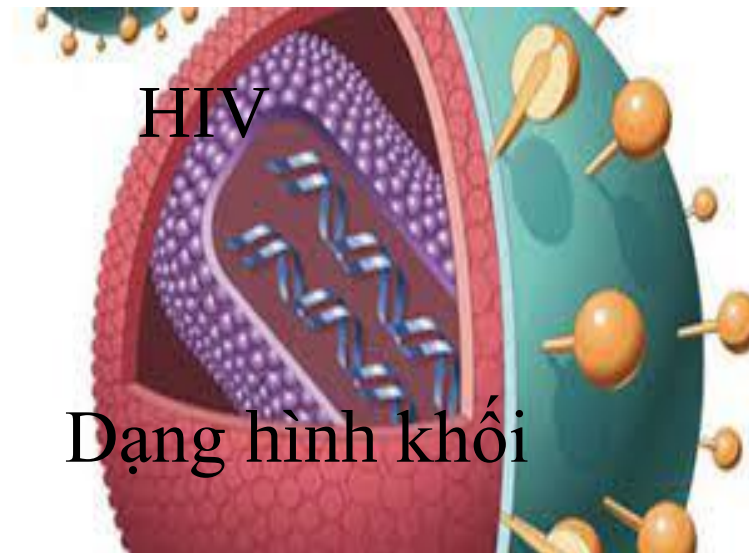
Adenovirus



Human Immunodeficiency Virus

I. ĐẶC ĐIỂM VIRUS

Hình dạng của một số virus.



I. ĐẶC ĐIỂM VIRUS

1. Hình dạng:

Virus có 3 hình dạng đặc trưng

Dạng xoắn: Virus khảm thuốc lá, virus dại

Dạng hình khối: Virus cúm, virus viêm kết mạc

Dạng hỗn hợp: Thực khuẩn thể

2. Cấu tạo:

Virus có cấu tạo đơn giản: Gồm lớp vỏ protein và phần lõi chứa vật chất di truyền. Một số virus có thêm lớp vỏ ngoài.

II. VAI TRÒ CỦA VIRUS

1. Lợi ích của virus: Virus có vai trò quan trọng trong các lĩnh vực như:

Trong nghiên cứu khoa học: Sản xuất ra các chế phẩm sinh học (interferon, thuốc kháng sinh, vaccine)

Trong nông nghiệp: Sản xuất thuốc trừ sâu.

2. Tác hại của virus:

Virus gây ra nhiều bệnh cho người, động vật và thực vật. Ví dụ: Bệnh cúm ở người, bệnh cúm ở gà, bệnh khảm ở cà chua,....

Một số phương thức lây truyền bệnh do virus và biện pháp phòng chống

STT	CON ĐƯỜNG GÂY BỆNH	BIỆN PHÁP NGĂN CHẶN
1	Ho, hắt hơi	Che lại khi ho, đeo khẩu trang
2	Tiếp xúc trực tiếp	Khử khuẩn, vệ sinh tay chân sau tiếp xúc
3	Dùng chung bơm kim tiêm	Sử dụng kim tiêm 1 lần
4	Truyền máu	Kiểm tra máu trước khi truyền
5	Truyền từ mẹ sang con	Mẹ sinh hoạt lành mạnh và thực hiện các biện pháp phòng bệnh.

Kết luận: Bệnh do virus gây ra có thể lây truyền theo nhiều con đường khác nhau: Từ mẹ sang con, tiếp xúc trực tiếp, truyền máu, tiêu hóa, hô hấp, vết cắn động vật,...

- Để phòng bệnh cho virus gây ra, chúng ta phải ngăn chặn các con đường lây truyền bệnh, tiêm vaccine phòng bệnh,....