**Bài 30: SỰ NHÂN LÊN CỦA VIRUT TRONG TẾ BÀO VẬT CHỦ**

**A. MỤC TIÊU BÀI HỌC**

**1. Kiến thức**

Qua bài này HS phải:

- Nắm được đặc điểm mỗi giai đoạn nhân lên của vi rút.

- Hiểu được HIV là vi rút gây suy giảm miễn dịch và chính do suy giảm miễn dịch mà xuất hiện các bệnh cơ hội.

**2. Kỹ năng**

 - Rèn luyện quan sát tranh hình phát hiện kiến thức.

 - Phân tích, tổng hợp khái quát kiến thức.

 - Vận dụng kiến thức giải thích các hiện tượng thực tế.

**3. Thái độ**

- Yêu thích bộ môn

- HS có ý thức bảo vệ sức khoẻ, tránh các bệnh do virut gây nên.

- Biết cách phòng tránh lây nhiễm HIV và tích cực phòng tranhsn HIV, cảm thông và giúp đỡ người bị nhiễm HIV

**B. NỘI DUNG BÀI HỌC:**

**I. Chu trình nhân lên của vi rút:**

Chu trình nhân lên của vi rút bao gồm 5 giai đoạn:

**1. Sự hấp phụ:**

**2. Xâm nhập:**

**3. Sinh tổng hợp:**

**4. Lắp ráp:**

**5. Phóng thích:**

**II. HIV/ AIDS:( CÁC EM TỰ ĐỌC THÊM)**

**1. Khái niệm về HIV:**

- HIV là VR gây suy giảm miễn dịch ở người.

- HIV gây nhiễm và phá huỷ một số TB của hệ thống miễn dịch làm mất khả năng miễn dịch của cơ thể.

- VSV cơ hội: là VSV lợi dụng lúc cơ thể bị suy giảm miễn dịch để tấn công.

- Bệnh cơ hội: là bệnh do VSV cơ hội gây nên.

**2. Ba con đường lây truyền HIV:**

- Qua đường máu

- Qua đường tình dục

- Mẹ bị nhiễm HIV có thể truyền qua thai nhi và truyền cho con qua sữa mẹ.

**3. Ba giai đoạn phát triển của bệnh AIDS:**

-Giai đoạn sơ nhiễm: Đặc điểm sgk

-Giai đoạn không triệu chứng: Đặc điểm sgk

-Giai đoạn biểu hiện triệu chứng: Đặc điểm sgk

**4. Biện pháp phòng ngừa:**

-Sống lành mạnh chung thuỷ 1 vợ 1 chồng.

-Loại trừ tệ nạn xã hội.

-Vệ sinh y tế theo đúng quy trình nghiêm ngặt.

**C. TRẮC NGHIỆM CỦNG CỐ BÀI 25, 29, 30 SINH 10:**

**Câu 1:** Sinh trưởng của vi sinh vật là

A. sự gia tăng số lượng tế bào của quần thể vi sinh vật.

B. kích thước của vi sinh vật tăng lên.

C. là hiện tượng phân bào giảm nhiễm của vi sinh vật.

D. là sự lớn lên của vi sinh vật.

**Câu 2:** Virut cấu tạo chủ yếu gồm những thành phần nào?

A. Lõi protein và vỏ photpholipit.

B. Vỏ axit nucleic và lõi protein.

C. Lõi axit nucleic và vỏ protein.

D. Lõi axit nucleic và vỏ photpholipit.

**Câu 3:** Cấu tạovirut nCoV( Corona) có lõi là

A. ADN.

B. ARN.

C. protein.

D. riboxom.

**Câu 5:** Chu trình nhân lên của virut gồm có mấy giai đoạn?

A. 4.

B. 2.

C. 3.

D. 5.