

Trường THPT Đỗ Đăng Tuyển
Giáo viên soạn: Phan Thị Tuyết
Lớp dạy : 10/5
Thời gian thực hiện: Tuần 34

Tiết: 67, 68

BÀI 26: THỰC HÀNH: ĐIỀU TRA MỘT SỐ BỆNH DO VIRUS VÀ TUYÊN TRUYỀN PHÒNG CHỐNG BỆNH

I. MỤC TIÊU:

1. Mục đích

- Thực hiện được dự án hoặc đề tài điều tra một số bệnh do virus (ở người, vật nuôi và cây trồng) gây ra.
- Tuyên truyền được cách phòng chống một số loại bệnh do virus.

II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU:

- Tranh ảnh, sách báo, tài liệu về các loại virus gây bệnh, động vật trung gian truyền bệnh, con đường lây bệnh, triệu chứng và cách phòng chống bệnh.
- các dụng cụ và vật liệu để làm tờ rơi tuyên truyền,.....

III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC:

*** Ổn định tổ chức:**

A. XÁC ĐỊNH VẤN ĐỀ/ NHIỆM VỤ HỌC TẬP

1. Mục tiêu:

- Tạo ra mâu thuẫn nhận thức cho HS, khơi dậy mong muốn tìm hiểu kiến thức.
- HS xác định được nội dung bài học là thực hành: Điều tra một số bệnh do virus (ở người, vật nuôi và cây trồng) gây ra.
- Tuyên truyền được cách phòng chống một số loại bệnh do virus.

2. Nội dung:

- HS hoạt động cá nhân: Làm thế nào chúng ta có thể nhận biết được một số bệnh do virus (ở người, vật nuôi và cây trồng) gây ra.
- Tuyên truyền được cách phòng chống một số loại bệnh do virus.

3. Sản phẩm học tập: Câu trả lời của học sinh

4. Tổ chức hoạt động:

Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ : HS nhận nhiệm vụ:

- GV đặt câu hỏi yêu cầu HS trả lời: Kể tên được một số bệnh do virus (ở người, vật nuôi và cây trồng) gây ra.
- Tuyên truyền được cách phòng chống một số loại bệnh do virus.

Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ:

- HS căn cứ vào kiến thức đã học, hiểu biết của bản thân trả lời.

Bước 3: Báo cáo – Thảo luận:

- GV yêu cầu 1 vài HS trả lời câu hỏi
- HS trả lời

Bước 4: Kết luận – Nhận định: Từ câu trả lời của HS – GV dẫn dắt vào nội dung bài mới.

B. HÌNH THÀNH KIẾN THỨC (KHÁM PHÁ)

1. Mục đích

- Thực hiện được dự án hoặc đề tài điều tra một số bệnh do virus (ở người, vật nuôi và cây trồng) gây ra.
- Tuyên truyền được cách phòng chống một số loại bệnh do virus.

2. Cách tiến hành

a) Điều tra một số bệnh do virus ở người

- Tiến hành thu thập hình ảnh, tin tức qua internet và các nguồn tài liệu tham khảo khác nhau về một số bệnh do virus gây ra hoặc trực tiếp điều tra một số do virus thường gặp ở địa phương với các nội dung sau:

+ Tên và đặc điểm của loại virus gây bệnh, vật trung gian truyền bệnh (nếu có). Đối với các bệnh có vật trung gian truyền bệnh, cần điều tra kỹ môi trường sống, đặc điểm sinh sản và tập tính của vật trung gian để đưa ra các biện pháp diệt trừ chúng.

+ Con đường lây bệnh, triệu chứng và cách phòng tránh bệnh.

- Ghi chép, lưu giữ lại các thông tin, tư liệu, hình ảnh thu thập được.

- Tổ chức, sắp xếp lại các nguồn thông tin, tư liệu thu thập được để viết báo cáo điều tra và thiết kế tờ rơi tuyên truyền cách phòng chống bệnh.

b) Điều tra một số bệnh ở cây trồng do virus gây ra tại địa phương

- Suu tầm và thu thập các mẫu vật, hình ảnh về các đặc điểm của một số cây bị nhiễm virus như khoai tây, cà chua, cam, chanh ở địa phương.


- Tìm hiểu và ghi chép lại tên và đặc điểm của virus gây bệnh, vật trung gian truyền bệnh (nếu có), con đường lây truyền, triệu chứng bệnh và cách phòng tránh. Điều tra môi trường sống, đặc điểm sinh sản và tập tính của vật trung gian truyền bệnh để có biện pháp diệt trừ chúng và hạn chế bệnh hiệu quả.

- Tổ chức sắp xếp lại các tư liệu thu thập được để viết báo cáo điều tra và nội dung tuyên truyền phòng chống các bệnh do virus ở cây trồng.

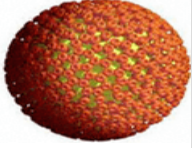
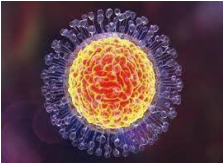
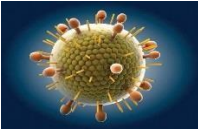
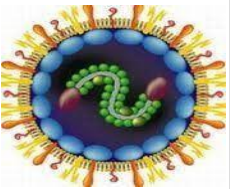
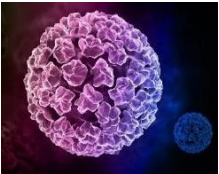
- Chú ý: Tùy theo tình hình dịch bệnh xảy ra mỗi năm ở địa phương mà các lớp có thể thực hiện các đề tài điều tra với các bệnh virus khác nhau ở người cũng như động vật và cây trồng.

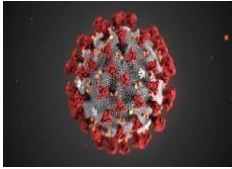
3. Kết quả

a) Báo cáo kết quả điều tra một số bệnh do virus ở người và ở vật nuôi, cây trồng theo gợi ý sau:

Bệnh	Loại virus gây bệnh (tên và hình ảnh)	Vật trung gian truyền bệnh	Triệu chứng và cách thức truyền bệnh	Biện pháp phòng chống
Bệnh viêm gan B	Hepadnavirus  (DNA)	?	?	?
Bệnh sốt xuất huyết	?	?	?	?
Bệnh dại	?	?	?	?
Bệnh quai bị	?	?	?	?
Bệnh sởi	?	?	?	?
Bệnh viêm cổ tử cung	?	?	?	?
Bệnh viêm đường hô hấp cấp do virus gây ra ở người	?	?	?	?

Lời giải

Bệnh	Loại virus gây bệnh	Vật TG truyền bệnh	Triệu chứng và cách thức truyền bệnh	Biện pháp phòng chống
Bệnh viêm gan B	Hepatitis virus (HBV) 	Không có	- Triệu chứng: mệt mỏi, vàng mắt, vàng da, sưng chướng bụng,... - Cách thức truyền bệnh: truyền nhiễm qua đường máu, tình dục, từ mẹ sang con	Quan hệ tình dục an toàn, không dùng chung bơm kim tiêm, khám định kỳ đặc biệt là khi có thai,...
Bệnh sốt xuất huyết	Virus dengue 	Muỗi	- Triệu chứng: sốt cao, xuất huyết dưới da, chảy máu cam,... - Cách thức truyền bệnh: truyền qua đường máu.	Tiêu diệt muỗi truyền bệnh bằng cách vệ sinh nhà ở, không để nước tù đọng, phát quang bụi rậm,...
Bệnh dại	Virus dại 	Động vật, cụ thể là chó, mèo.	- Triệu chứng: Đau, sốt, sợ nước, sợ ồn, tức giận, khó chịu, trầm cảm,... - Cách thức truyền bệnh: lây truyền qua vết cắn, bọt của động vật.	Cần tiêm phòng bệnh dại, xử lý vết thương bị động vật cắn kịp thời.
Bệnh quai bị	Virus quai bị (Mumps virus) 	Không có	- Triệu chứng: Đau đầu, sốt, viêm tuyến nước bọt, buồn nôn,... - Cách thức truyền lây truyền: qua đường hô hấp.	Cần tiêm phòng vaccine, vệ sinh cá nhân thường xuyên, cho trẻ đeo khẩu trang khi đến nơi đông người,...
Bệnh sởi	Virus sởi 	Không có	- Triệu chứng: Sốt, chảy nước mũi, phát ban. - Cách thức lây truyền: truyền qua đường hô hấp.	Tiêm vaccine phòng bệnh.
Bệnh viêm cổ tử cung	Virus HPV 	Không có	- Triệu chứng: Ngứa, khí hư ra nhiều, đau khi giao hợp, chảy máu ngoài chu kỳ kinh	Sử dụng bao cao su khi quan hệ tình dục, thường xuyên vệ sinh đúng cách,

			<p>nguyệt.</p> <p>- Cách thức lây truyền: truyền qua đường tình dục.</p>	<p>và nên tiêm phòng vaccine.</p>
<p>Bệnh viêm đường hô hấp cấp do virus gây ra ở người</p>	<p>Virus corona</p> 	<p>Không khí, động vật,...</p>	<p>- Triệu chứng: Sốt, ho, khó thở.</p> <p>- Cách thức lây truyền: truyền qua đường hô hấp.</p>	<p>Tiêm phòng vaccine và thực hiện 5k để có biện pháp an toàn.</p>

b) Thiết kế tờ rơi tuyên truyền phòng tránh một bệnh do virus gây ra ở người.

Lời giải

Tờ rơi tuyên truyền phòng tránh một bệnh do virus gây ra ở người





4. Kết luận

Hiện nay có rất nhiều bệnh do virus gây ra, như bệnh viêm gan B, bệnh sởi, bệnh quai bị, viêm đường hô hấp do virus corona. Do đó, chúng ta cần phải tiêm vaccine để giảm nguy cơ lây nhiễm đồng thời thực hiện các biện pháp đề phòng khác đặc trưng cho từng bệnh kết hợp với luyện tập nâng cao sức khỏe.

C. LUYỆN TẬP VÀ VẬN DỤNG

1. Mục tiêu: Trả lời được câu hỏi GV yêu cầu trong mục IV sgk để khắc sâu kiến thức

2. Nội dung: Hoạt động cá nhân hoàn thành báo cáo thực hành (nếu không có thời gian thì cho về nhà), trả lời câu hỏi:

3. Sản phẩm học tập: Báo cáo thực hành của mỗi cá nhân

4. Tổ chức hoạt động:

Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ: Qua kết quả thu được trong tiến hành thí nghiệm với nhóm em hãy hoàn thành nội dung báo cáo thu hoạch

Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ: HS hoàn thành báo cáo cá nhân

Bước 3: Báo cáo kết quả: GV thu báo cáo cá nhân, gọi 1 vài em đọc tại lớp và nhận xét (nếu không có thời gian thì thực hiện việc này đầu tiết học sau)

Bước 4: Kết luận và nhận định: GV đánh giá, điều chỉnh và đưa đáp án.