**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**MÔN SINH KHỐI 10**

**từ ngày 4/4 – 9/4/ 2022**

**(Đối với học sinh không thể học tập trực tiếp)**

**Bài 29**: **CẤU TRÚC CÁC LOẠI VIRUT**

1. **HƯỚNG DẪN HỌC TẬP**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Bài 29: CẤU TRÚC CÁC LOẠI VIRUT** |  |
| **Hoạt động 1**: ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*** | Bài 29 sách giáo khoa sinh học lớp 10 và tài liệu học tập kèm theo  Nội dung học sinh cần nắm:  Phần I: - Học sinh phải mô tả được cấu tạo chung của virút.  - Nêu được 3 đặc điểm của virút.  Phần II: *Học sinh phải mô tả được hình thái* của virut. |
| **Hoạt động 2**: ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | * Hoàn thành phiếu học tập (trả lời câu hỏi ngắn tuần tự về nội dung bài học, điền khuyết vào tài liệu học tập * Hoàn thành các câu hỏi có trong SGK. |

1. **KIẾN THỨC TRỌNG TÂM ( để HS điền khuyết)**

**Chương III: VIRUT VÀ BỆNH TRUYỀN NHIỄM**

**Bài 29: CẤU TRÚC CÁC LOẠI VIRUT**

**I. Khái niệm**

- Virut là thực thể chưa có , có kích thước siêu nhỏ. Có 2 nhóm lớn: virut ADN và virut ARN.

- Virut nhân lên nhờ kí sinh nội bào bắt buộc.

**II. Cấu tạo**

Gồm 2 thành phần cơ bản:

- Lõi axit nuclêic

- Vỏ là prôtêin (capsit) bao bọc bên ngoài để

Vỏ capsit cấu tạo từ

\***Lưu ý:** Một số virut có thêm vỏ ngoài.

- Cấu tạo vỏ ngoài là

- Mặt vỏ ngoài có làm nhiệm vụ kháng nguyên và giúp virut bám lên bề mặt tế bào chủ

- Virut không có vỏ ngoài gọi là virut trần.

**III. Hình thái**

Gồm 3 loại cấu trúc:

***- Cấu trúc xoắn***:

+ Capsôme sắp xếp

+ Có hình

Ví dụ:

***- Cấu trúc khối***: capsôme sắp xếp theo hình

Ví dụ:

***- Cấu trúc hỗn hợp***: đầu có cấu trúc , chứa gắn với đuôi có cấu trúc xoắn.

Ví dụ:

* ***Em có đồng ý kiến cho răng virut là thể vô sinh ?***

* ***Theo em có thể nuôi virut trên môi trường nhân tạo như nuôi vi khuẩn được không ?***