

NỘI DUNG tuần 1- SINH HỌC 8

Tiết 1-Bài 1 BÀI MỞ ĐẦU

I/ HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ TÌM HIỂU BÀI Ở NHÀ:

- Đọc thông tin ở sách giáo khoa “sinh học 8” hoặc file sách Sinh học 8 do GVCN cung cấp thực hiện các nhiệm vụ sau:

a. Nhiệm vụ 1: Vị trí của con người trong tự nhiên

+ Nhắc lại các ngành, lớp động vật đã học ở sinh học 7? Lớp động vật nào có vị trí tiến hóa cao nhất? Từ đó cho biết con người thuộc lớp động vật nào?

+ Xác định những đặc điểm chỉ có ở người, không có ở động vật (các đặc điểm liệt kê ở SGK trang 5)

+ Kết luận vị trí của con người và điểm khác biệt nhất giữa con người và động vật.

b. Nhiệm vụ 2: Nhiệm vụ của môn cơ thể người và vệ sinh

+ Kể tên các ngành nghề có quan hệ mật thiết với kiến thức về cơ thể người và vệ sinh?

+ Quan sát một số hình ảnh SGK trang 6 để có thể tự phân tích và lấy ví dụ cụ thể về mối quan hệ đó?

+ Từ đó, kết luận nhiệm vụ của bộ môn trong thực tiễn cuộc sống.

c. Nhiệm vụ 3: Phương pháp học tập môn cơ thể người và vệ sinh :

+ Kể tên các phương pháp học tập mà em đã thực hiện ở chương trình sinh học 6, 7

+ Từ đó đưa ra một số phương pháp đối với môn cơ thể người và vệ sinh (nên đưa thêm các phương pháp mới)

II/ NỘI DUNG BÀI HỌC: (HS ghi các nội dung bài học vào vở)

1. Vị trí của con người trong tự nhiên:

- Con người thuộc lớp thú

- Con người có tiếng nói chữ viết, tư duy trừu tượng hoạt động có mục đích→ làm chủ thiên nhiên.

2. Nhiệm vụ của môn cơ thể người và vệ sinh :

- Cung cấp những kiến thức:

+ Về cấu tạo và chức năng sinh lý của các cơ quan trong cơ thể.

+ Về mối quan hệ giữa cơ thể với môi trường

-> Đề ra biện pháp rèn luyện thân thể, bảo vệ sức khỏe, có ý thức bảo vệ môi trường

- Môn cơ thể người và vệ sinh có mối quan hệ mật thiết với các môn khoa học khác như y học, TDTT, hội họa, tâm lý,...

3. Phương pháp học tập môn cơ thể người và vệ sinh :

- Một số phương pháp học môn cơ thể người và vệ sinh:

+ Quan sát: tranh ảnh, mô hình, tiêu bản,... hoặc có thể tự quan sát trên cơ thể bản thân.

+ Thí nghiệm: có thể trực tiếp làm, hoặc xem qua video, xem GV biểu diễn thí nghiệm, nghe mô tả thí nghiệm,...

+ Vận dụng những hiểu biết khoa học để giải thích các hiện tượng thực tế, đồng thời áp dụng các biện pháp vệ sinh, bảo vệ thân thể.

III/ BÀI TẬP LUYỆN TẬP, Củng cố:

- Trình bày những đặc điểm giống và khác nhau giữa người và động vật thuộc lớp thú?
 - Cho biết những lợi ích của việc học tập môn “cơ thể người và vệ sinh”?
-

Tiết 2-Bài 2: CẤU TẠO CƠ THỂ NGƯỜI

I/ HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ TÌM HIỂU BÀI Ở NHÀ:

- Đọc thông tin ở sách giáo khoa “sinh học 8” hoặc file sách Sinh học 8 do GVCN cung cấp thực hiện các nhiệm vụ sau:

a. Nhiệm vụ 1: Cấu tạo

1. Các phần cơ thể

- Dựa vào sự hiểu biết của bản thân và quan sát hình SGK, em chia cơ thể thành mấy phần? Kể tên các phần đó
- Dựa vào kiến thức ở bài 1 để biết khoang ngực và khoang bụng ngăn cách nhau nhờ cơ quan nào?
- Kể tên các cơ quan nằm trong khoang ngực và các cơ quan nằm trong khoang bụng?
- Từ đó kết luận các phần của cơ thể người

2. Các hệ cơ quan

- Quan sát hình SGK kết hợp với hiểu biết của bản thân, hoàn thành bảng 2 SGK trang 9, kể tên các cơ quan có trong từng hệ cơ quan. Từ đó cho biết chức năng của mỗi hệ cơ quan?
- Ngoài những hệ cơ quan đã liệt kê ở bảng 2, trong cơ thể còn có các hệ cơ quan nào?

b. Nhiệm vụ 2: Sự phối hợp hoạt động của các cơ quan

- Quan sát hình 2.3, nhận xét các mũi tên từ hệ thần kinh và hệ nội tiết tới các hệ cơ quan? Điều đó nói lên điều gì?
- Lấy ví dụ nếu như một trong những hệ cơ quan có vấn đề thì có ảnh hưởng đến sự hoạt động của các cơ quan khác không? Từ đó kết luận sự phối hợp hoạt động của các cơ quan trong cơ thể.

II/ NỘI DUNG BÀI HỌC: (HS ghi các nội dung bài học vào vở)

1. Các phần cơ thể

- Cơ thể gồm 3 phần: đầu, thân, tay chân.
- Cơ hoành ngăn khoang ngực và khoang bụng
 - + Khoang ngực chứa tim, phổi
 - + Khoang bụng chứa dạ dày, ruột, gan, tụy, thận, bóng đái và cơ quan sinh dục,...

2. Các hệ cơ quan

- Cơ thể gồm các hệ cơ quan: hệ vận động, hệ tiêu hóa, hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ bài tiết, hệ thần kinh
- Ngoài ra còn có hệ nội tiết, hệ sinh dục, các giác quan và da
- Mỗi hệ cơ quan thực hiện một chức năng nhất định (nội dung bảng 2 SGK)

3. Sự phối hợp hoạt động của các cơ quan

- Các hệ cơ quan trong cơ thể có sự phối hợp hoạt động tạo nên thể thống nhất dưới sự điều khiển của hệ thần kinh và hệ nội tiết (Cơ chế thần kinh và cơ chế thể dịch)

III/ BÀI TẬP LUYỆN TẬP, Củng Cố:

- Cơ thể người gồm mấy phần, là những phần nào?
- Nêu các cơ quan và chức năng của hệ tuần hoàn?
- Tại sao khi chỉ đau ở một bộ phận nào đó trong cơ thể nhưng ta vẫn thấy toàn cơ thể bị ảnh hưởng?