

HƯỚNG DẪN TỰ HỌC –KHTN 6 – TUẦN 14

Bài 21: Thực hành quan sát sinh vật (Tiết 2)

A. Nội dung tự tìm hiểu - Thực hiện đọc thông tin bài “Thực hành quan sát sinh vật” trong sách giáo khoa môn KHTN 6 trang 98- 99 (Bộ sách Chân trời sáng tạo), xem Video bài học.

- Thực hiện các nhiệm vụ sau:

Nhiệm vụ 1: Tìm hiểu về “Quan sát mô hình cấu tạo cơ thể người ”

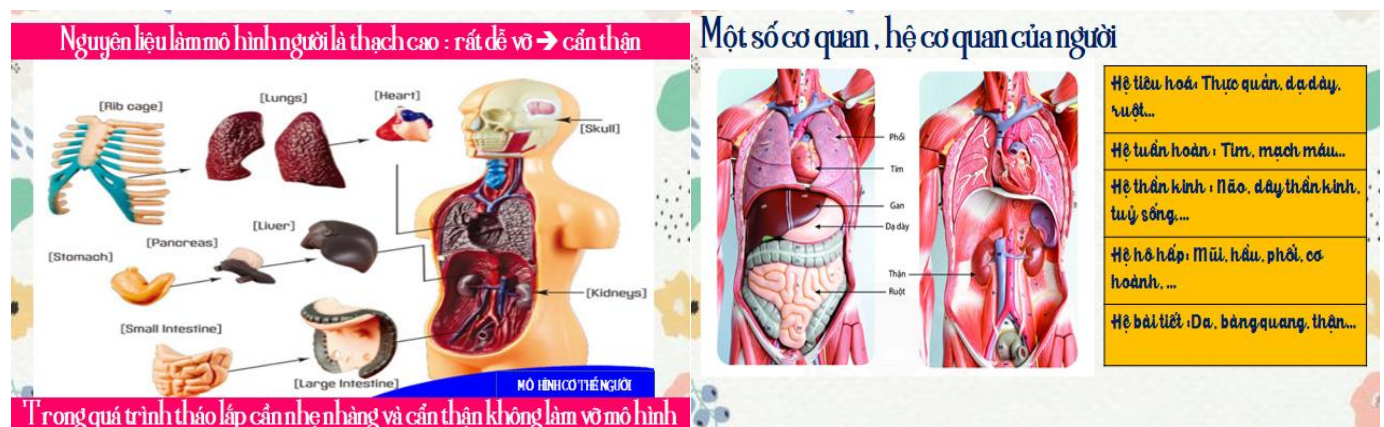
Thực hiện tháo lắp mô hình

Bước 1: Đặt mô hình vào vị trí thích hợp

Bước 2: Quan sát tổng thể các thành phần cấu tạo ngoài của cơ thể người .

Bước 3: Quan sát cấu tạo hệ cơ quan bằng cách tháo dần các bộ phận của mô hình.

Bước 4: Lắp mô hình về hình dạng ban đầu.



- Những mô hình có cố định bằng ốc vít hay bản lề cần phải tra dầu, chống gỉ định kì.

- Để thuận tiện cho việc tháo lắp mô hình, em hãy tháo các bộ phận theo thứ tự ngoài vào trong.

- Đặt các bộ phận sau khi tháo theo quy tắc bộ phận nào tháo trước để gần vị trí mẫu vật, bộ phận tháo sau để xa hơn.

Em hãy cho biết cấu tạo của cơ thể người gồm bao nhiêu phần ?

Gọi tên và xác định các vị trí của các phần đó trên hình / mô hình ?

B. Nội dung bài học (HS ghi nội dung ở phần này vào vở)

BÀI 21: THỰC HÀNH QUAN SÁT SINH VẬT (Tiết 2)

Báo cáo kết quả thực hành

1. Vẽ và chú thích một cơ thể đơn bào

2. Nêu các cơ quan cấu tạo cây xanh trên mẫu đã quan sát

3. Kể tên một số cơ quan, hệ cơ quan ở người

4. Trong những mẫu thực vật mà em đã quan sát và mô tả, những mẫu vật nào có rễ, thân, lá biến dạng?

Hướng dẫn thực hiện :

1. Học sinh tự thực hiện
2. Cơ quan cấu tạo cây xanh trên mẫu đã quan sát
VD: cây quýt. Các cơ quan cấu tạo nên: lá, thân, rễ, hoa, quả, hạt.



Cây cà rốt



Cây hành tây



Cây lạc



Cây quýt



Cây xương rồng

ĐỌC THÊM

Một số thực vật, các cơ quan biến dạng để thích nghi với điều kiện sống:
Lá biến thành gai, tua cuốn, vây, cơ quan bắt mồi, ...
Thân biến thành củ, rễ...
Rễ biến thành củ, giác hút, móc, ...

Hướng dẫn thực hiện :

3. Một số cơ quan ở người: mũi, phổi, tim, dạ dày, ruột, mạch máu, cơ, dây thần kinh, não, thận, ...
- Một số hệ cơ quan ở người: hệ tiêu hóa, hệ tuần hoàn, hệ thần kinh, hệ hô hấp, hệ bài tiết, hệ vận động.
4. Học sinh quan sát mẫu vật và tự trả lời.



Hệ tiêu hoá: Thực quản, dạ dày, ruột...
Hệ tuần hoàn: Tim, mạch máu...
Hệ thần kinh: Não, dây thần kinh, tủy sống...
Hệ hô hấp: Mũi, hầu, phổi, cơ hoành...
Hệ bài tiết: Da, bàng quang, thận...
Hệ vận động: Xương, cơ...

Dặn dò : xem lại bài , coi trước Bài 22 : Ôn tập chủ đề 7 .