

Bài 23. TỔ CHỨC CƠ THỂ ĐA BÀO

(Lí thuyết: 2 tiết)

I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- Trình bày được các cấp tổ chức của cơ thể đa bào và sơ đồ mối quan hệ giữa chúng.
- Phân biệt được mô, cơ quan, hệ cơ quan.

II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

- Giáo án, bài giảng powerpoint, máy tính.
- Hình ảnh minh họa các nội dung liên quan đến bài học.
- Dụng cụ chiếu tranh, ảnh lên màn ảnh (nếu có).
- Phiếu học tập cá nhân.

III. TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

Tiết 1

Hoạt động 1: TÌM HIỂU CÁC CẤP TỔ CHỨC CỦA CƠ THỂ ĐA BÀO		
Mục tiêu: Nhận biết các cấp tổ chức của cơ thể đa bào và mối quan hệ giữa chúng.		
<i>Tổ chức hoạt động</i>	<i>Hoạt động của HS</i>	<i>Kết quả/sản phẩm học tập</i>
<p>– Cho HS quan sát hình vẽ trong SGK.</p> <p>– GV nhận xét, góp ý.</p>	<p>– Quan sát hình vẽ 23.1 SGK và trả lời câu hỏi:</p> <p>+ <i>Kể tên các cấp tổ chức của cơ thể đa bào.</i></p> <p>+ <i>Viết sơ đồ thể hiện mối quan hệ giữa các cấp tổ chức của cơ thể từ thấp đến cao.</i></p>	<p>– Câu trả lời:</p> <p>+ <i>Các cấp tổ chức của cơ thể đa bào: Tế bào, Mô, Cơ quan, Hệ cơ quan, Cơ thể.</i></p> <p>+ <i>Sơ đồ thể hiện mối quan hệ giữa các cấp từ thấp đến cao:</i></p> <p>+ <i>Tế bào → Mô → Cơ quan → Hệ cơ quan → Cơ thể.</i></p>

Hoạt động 2: NHẬN BIẾT MÔ ĐƯỢC TẠO THÀNH TỪ TẾ BÀO

Mục tiêu: HS hiểu được sự tạo thành mô và chức năng của mô.

<i>Tổ chức hoạt động</i>	<i>Hoạt động của HS</i>	<i>Kết quả/sản phẩm học tập</i>
<ul style="list-style-type: none"> – Thảo luận nhóm sự tạo thành tổ chức mô và chức năng của mô. – GV tổng hợp và rút ra kết luận. 	<ul style="list-style-type: none"> – Quan sát hình ảnh, phân tích đề: + <i>Tìm ra khái niệm mô là gì?</i> + <i>Kể tên một số loại mô.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> – Câu trả lời: + <i>Mô là một nhóm tế bào cùng thực hiện một chức năng liên kết với nhau tạo thành mô.</i> + <i>Tên các loại mô: mô liên kết, mô cơ, mô biểu bì da...</i>

Tiết 2

Hoạt động 3: NHẬN BIẾT CƠ QUAN ĐƯỢC TẠO THÀNH TỪ MÔ

Mục tiêu: HS hiểu được sự tạo thành cơ quan và nhận biết được các loại cơ quan trong cơ thể sinh vật.

<i>Tổ chức hoạt động</i>	<i>Hoạt động của HS</i>	<i>Kết quả/sản phẩm học tập</i>						
<ul style="list-style-type: none"> – Cho HS thảo luận nhóm sự tạo cơ quan và chức năng của cơ quan. - Cho phiếu bài tập <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">PHIẾU BÀI TẬP</p> <p>Em hãy hoàn thành bảng sau:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th><i>Cơ thể sinh vật</i></th> <th><i>Cơ quan</i></th> <th><i>Chức năng</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <ul style="list-style-type: none"> – GV nhận xét, thống nhất ý kiến. 	<i>Cơ thể sinh vật</i>	<i>Cơ quan</i>	<i>Chức năng</i>				<ul style="list-style-type: none"> – Quan sát hình 23.5 trong SGK, chỉ ra : + <i>Vị trí, chức năng của một số cơ quan ở cơ thể người.</i> + <i>Vị trí, vai trò của một số cơ quan ở thực vật.</i> – Làm phiếu bài tập. 	<ul style="list-style-type: none"> – Các mô cùng thực hiện một số hoạt động sống nhất định tạo thành cơ quan. - Mỗi cơ quan thực hiện một chức năng riêng: Ví dụ như tim để bơm máu đi khắp cơ thể, phổi là nơi trao đổi khí của động vật, rễ cây có chức năng hút nước và muối khoáng từ đất vào trong cây, lá cây quang hợp, ... – Phiếu bài tập nhóm.
<i>Cơ thể sinh vật</i>	<i>Cơ quan</i>	<i>Chức năng</i>						

Hoạt động 4: NHẬN BIẾT TỪ CƠ QUAN TẠO THÀNH HỆ CƠ QUAN

Mục tiêu: Hiểu được khái niệm hệ cơ quan; tìm hiểu về các hệ cơ quan ở người, động vật và thực vật.

<i>Tổ chức hoạt động</i>	<i>Hoạt động của HS</i>	<i>Kết quả/sản phẩm học tập</i>
<p>– Cho HS thảo luận nhóm về hệ cơ quan.</p> <p>Nêu câu hỏi:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Kể tên hệ cơ quan chính ở thực vật.+ Tìm hiểu hệ hô hấp ở người.+ Kể tên các hệ cơ quan chính ở người đã biết.+ Dựa trên nguyên tắc phối hợp hoạt động giữa các cơ quan và hệ cơ quan trong cơ thể đa bào, hãy giải thích vì sao khi rễ bị tổn thương thì thân và lá cũng kém phát triển? <p>– GV nhận xét, góp ý và đưa ra câu trả lời đúng nhất.</p>	<p>– Đọc SGK và quan sát hình ảnh để trả lời câu hỏi.</p>	<p>– Câu trả lời:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Nhiều cơ quan cùng phối hợp hoạt động để thực hiện một quá trình sống nào đó của cơ thể gọi là hệ cơ quan.+ Hệ rễ và hệ chồi.+ Gồm: mũi, khí quản, phổi.+ Hệ bạch huyết, hệ tuần hoàn, hệ tiêu hoá, hệ hô hấp, hệ sinh sản, hệ nội tiết, hệ thần kinh, ...+ Rễ cây có chức năng hút nước và chất dinh dưỡng cho cây. Nên khi rễ cây bị tổn thương thì sẽ không hút đủ nước và chất dinh dưỡng cung cấp cho cây. Vì vậy thân và lá cây cũng kém phát triển.