

## **Bài 12. CƠ QUAN THẦN KINH**

### **I - MỤC TIÊU**

Sau bài học, HS biết :

- Kể tên, chỉ trên sơ đồ và trên cơ thể vị trí các bộ phận của cơ quan thần kinh.
- Nêu vai trò của não, tuỷ sống, các dây thần kinh và các giác quan.

44

*\* Cách tiến hành :*

**Bước 1 :** Chơi trò chơi

- GV cho cả lớp cùng chơi một trò chơi đòi hỏi phản ứng nhanh, nhạy của người chơi. Ví dụ : Trò chơi " Con thỏ, ăn cỏ, uống nước, vào hang".
- Kết thúc trò chơi, GV hỏi HS : Các em đã sử dụng những giác quan nào để chơi ?

**Bước 2 :** Thảo luận nhóm

GV yêu cầu các nhóm trưởng điều khiển các bạn trong nhóm đọc mục *Bạn cần biết* ở trang 27 SGK và liên hệ với những quan sát trong thực tế để trả lời theo gợi ý :

- Não và tuỷ sống có vai trò gì ?
- Nêu vai trò của các dây thần kinh và các giác quan.
- Điều gì sẽ xảy ra nếu não hoặc tuỷ sống, các dây thần kinh hay một trong các giác quan bị hỏng ?

**Bước 3 :** Làm việc cả lớp

Đại diện các nhóm trình bày kết quả thảo luận của nhóm mình. Mỗi nhóm chỉ trình bày phần trả lời một câu hỏi.

*\* Kết luận :*

- Não và tuỷ sống là trung ương thần kinh điều khiển mọi hoạt động của cơ thể.
- Một số dây thần kinh dẫn luồng thần kinh nhận được từ các cơ quan của cơ thể về não hoặc tuỷ sống. Một số dây thần kinh khác lại dẫn luồng thần kinh từ não hoặc tuỷ sống đến các cơ quan.

## II - ĐỒ DÙNG DẠY - HỌC

- Các hình trong SGK trang 26, 27.
- Hình cơ quan thần kinh phóng to.

## III - HOẠT ĐỘNG DẠY - HỌC

### Hoạt động 1 : QUAN SÁT

\* *Mục tiêu* : Kể tên và chỉ được vị trí các bộ phận của cơ quan thần kinh trên sơ đồ và trên cơ thể mình.

\* *Cách tiến hành* :

#### Bước 1 : Làm việc theo nhóm

- Nhóm trưởng điều khiển các bạn quan sát sơ đồ cơ quan thần kinh ở hình 1 và hình 2 trang 26, 27 SGK và trả lời theo gợi ý :

+ Chỉ và nói tên các bộ phận của cơ quan thần kinh trên sơ đồ.

+ Trong các cơ quan đó, cơ quan nào được bảo vệ bởi hộp sọ, cơ quan nào được bảo vệ bởi cột sống ?

- Sau khi chỉ trên sơ đồ, nhóm trưởng đề nghị các bạn chỉ vị trí của bộ não, tuỷ sống trên cơ thể mình hoặc trên cơ thể bạn.

#### Bước 2 : Làm việc cả lớp

- GV treo hình cơ quan thần kinh phóng to lên bảng và yêu cầu một số HS lên bảng chỉ trên sơ đồ các bộ phận của cơ quan thần kinh, nói rõ đâu là não, tuỷ sống, các dây thần kinh và nhấn mạnh não được bảo vệ bởi hộp sọ, tuỷ sống được bảo vệ bởi cột sống.

- GV vừa chỉ vào hình vẽ vừa giảng : Từ não và tuỷ sống có các dây thần kinh toả đi khắp nơi của cơ thể. Từ các cơ quan bên trong (tuần hoàn, hô hấp, bài tiết,...) và các cơ quan bên ngoài (mắt, mũi, tai, lưỡi, da,...) của cơ thể lại có các dây thần kinh đi về tuỷ sống và não.

\* *Kết luận* :

Cơ quan thần kinh gồm có bộ não (nằm trong hộp sọ), tuỷ sống (nằm trong cột sống) và các dây thần kinh.

### Hoạt động 2 : THẢO LUẬN

\* *Mục tiêu* : Nêu được vai trò của não, tuỷ sống, các dây thần kinh và các giác quan.