TỰ NHIÊN VÀ XÃ HỘI

# **BÀI 18: CƠ QUAN BÀI TIẾT NƯỚC TIỂU, PHÒNG TRÁNH**

# **BỆNH SỎI THẬN *(Tiết 1)***

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**:

**-** Chỉ và nói được tên các bộ phận chính của cơ quan bài tiết nước tiểu trên sơ đồ.

**II. CHUẨN BỊ**

- Ti vi( máy chiếu); học liệu điện tử ; Các bộ phận chính của cơ quan bài tiết nước tiểu.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẬY HỌC :**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HS** |
| **1. HĐ 1: Khởi động:**  - GV cho HS hát bài hát tự chọn.  - GV giới thiệu bài  **2. HĐ 2: Xác định các bộ phận của cơ quan bài tiết nước tiểu.** *Thẻ 14: Suy nghĩ- trao đổi nhóm, chia sẻ.*  - GV yêu cầu HS *quan sát “Sơ đồ cơ quan bài tiết nước tiểu” trang 103 SGK, chỉ và nói tên từng bộ phận của cơ quan bài tiết nước tiểu*  - GV mời một số HS lên bảng chỉ và nói tên các bộ phận của cơ quan bài tiết nước tiểu trên sơ đồ.  *+ Em có nhận xét gì về hình dạng và vị trí của hai quả thận trên cơ thể?*  - GV cho HS đọc mục “Em có biết?” trang 103 SGK.  - GV yêu cầu một số HS đọc phần kiến thức cốt lõi ở cuối trang 103.  -GV nhận xét.  **3. HĐ 3: Chức năng các bộ phận của cơ quan bài tiết nước tiểu** *Thẻ 14: Suy nghĩ- trao đổi nhóm, chia sẻ. Thẻ 27: Nói ra suy nghĩ của mình.*  - GV yêu cầu HS *quan sát “Sơ đồ cơ quan bài tiết nước tiểu” trang 104 SGK, chỉ và nói chức năng từng bộ phận của cơ quan bài tiết nước tiểu.*  -GV mời một số HS lên bảng chỉ và nói chức năng từng bộ phận cùa cơ quan bài tiết nước tiểu trên sơ đồ.  *+ Điều gì sẽ xảy ra với cơ thể nếu cơ quan bài tiết ngừng hoạt động?*  **-** GV cho HS đọc lời của con ong trang 104 SGK.  GV nhận xét.  **4. HĐ 4: Nhận xét, đánh giá:**  - Hôm nay em học bài gì?  - GV nhận xét giờ học.. | - HS hát và vận động theo bài hát.  - HS ghi đầu bài vào vở.  - HS quan sát sơ đồ, chỉ và nói tên các bộ phận của cơ quan bài tiết nước tiểu.  + Cơ quan bài tiết nước tiểu gồm các bộ phận sau: thận, ống dẫn nước tiểu, bóng đái, ống đái.  *- Nhận xét về hình dạng và vị trí của hai quả thận trên cơ thể:*  *+ Hình dạng: Thận có màu nâu nhạt, hình hạt đậu.*  *+ Hai quả thận đối xứng nhau qua cột sống.*  -HS đọc.  - Cơ quan bài tiết nước tiểu gồm hai quả thận, hai ống dẫn nước tiểu, bóng đái và ống đái.  - HS quan sát hình, chỉ và nói chức năng của từng bộ phận cơ quan bài tiết nước tiểu.  *+* Chức năng của hai quả thận là lọc máu, tạo thành nước tiểu. Chức năng của hai ống dẫn nước tiểu là dẫn nước tiểu. Chức năng của bóng đái là chứa nước tiểu.  Chức năng của ống đái là đưa nước tiểu ra ngoài.  *+* Nếu cơ quan bài tiết nước tiểu ngừng hoạt động, các chất thừa và chất thải độc hại sẽ không được lọc ra khỏi cơ thể. Điều này sẽ khiến cho cơ thể gặp nguy hiểm.  -**Thận có chức năng lọc máu, loại bỏ các chất thừa, chất thải độc hại có trong máu và tạo thành nước tiểu. Nước tiểu được đưa xuống bóng đái qua ống dẫn nước tiểu, sau đó thải ra ngoài qua ống đái.** |