

PROPÓSITO:

La excreción es la función mediante la cual los seres vivos liberan sustancias de desecho, manteniendo con ello, la Homeóstasis o equilibrio interno. para realizar este proceso, cuentan con diversas estructuras: órganos celulares, células, órganos y sistemas especializados.

MOTIVACIÓN:

Es importante que todos los órganos y sistemas funcionen en forma correcta para que nuestro cuerpo se mantenga en equilibrio. El cuidado, la buena alimentación y la práctica de ejercicio son el primer paso para prevenir enfermedades.

En el caso del sistema excretor su inadecuado funcionamiento provoca que el cuerpo se intoxique por su incapacidad para eliminar satisfactoriamente los desechos. Algunas de estas alteraciones son tan graves, que pueden, incluso, ser causa de la muerte.

EXPLICACIÓN:

El sistema excretor o sistema urinario es un aparato del cuerpo humano. Está formado por los riñones y la vía excretora, en el ocurre el proceso excretor, que consiste en limpiar la sangre de sustancias de desecho formando la orina y expulsarlas al exterior por la uretra.

EJERCICIOS:

Elabore un mapa conceptual que incluya las enfermedades del sistema excretor.

EVALUACIÓN:

1. Mencione 5 hábitos que pueden ser causa de falla en el sistema excretor.
2. Escriba 3 hábitos que contribuyan a mejorar la calidad de vida y prevenir enfermedades del sistema excretor.
3. Nombre las principales enfermedades del sistema excretor.
4. describa algunos síntomas que pueden indicar que el sistema excretor no funciona adecuadamente.
5. Dibuja un riñón artificial (diálisis).

BIBLIOGRAFÍA:

-www.cerebriti.com>sistema...

- Ciencias naturales.didactalia...

- Texto ZonActiva. Ciencias Naturales. Grado Séptimo. Editorial Voluntad