

PROPÓSITO:

El sistema esquelético tiene varias funciones ; sostén mecánico y mantenimiento postural: El esqueleto funciona como una estructura rígida que da forma al organismo, mantiene la morfología corporal y hace posible la posición bípeda.

MOTIVACIÓN:

El esqueleto es el conjunto de estructuras que brindan soporte al cuerpo y protección a algunos órganos importantes como el cerebro, los pulmones y el corazón. Las principales funciones del esqueleto son:

- . Proporcionar una estructura rígida que sostiene al cuerpo y protege los órganos internos.
- . Almacenar calcio y fósforo
- . Producir células sanguíneas
- . Permitir la locomoción

EXPLICACIÓN:

El sistema óseo es el conjunto de huesos que conforman el armazón del esqueleto del animal. El sistema óseo humano también llamado esqueleto humano, es la estructura viva de huesos duros cuya función principal es la protección y apoyo a los órganos vitales y la generación de movimiento o no en el cuerpo.

EJERCICIOS:

Realiza el dibujo de un hueso con sus partes.

EVALUACIÓN:

1. Realiza un breve resumen sobre el sistema esquelético.
2. Describe hueso:
 - a. esponjoso
 - b. Compacto
3. Dibuja el esqueleto humano.
4. Define articulaciones.
5. Elabora dibujos de articulaciones.
6. Menciona cuidados del sistema óseo.

BIBLIOGRAFÍA:

-www.clubpequeslectores.co...

-www.pintereet.cpm>

- Texto ZonActiva. Ciencias Naturales. Grado Octavo. Editorial voluntad