

PROPÓSITO:

- Representar los diversos sistemas del ser humano y explicar sus funciones y cuidados.
- Cuidar, valorar y exigir respeto por mi cuerpo y el de las demás personas

MOTIVACIÓN:

video sobre los sistemas del cuerpo humano.

EXPLICACIÓN:

EXPLICACION

SISTEMAS Y APARATOS DEL CUERPO HUMANO

Los sistemas del cuerpo humano son conjuntos de órganos que cumplen funciones tales como digerir los alimentos, respirar y transportar nutrientes, centrales para que el cuerpo humano funcione. Así, mientras el sistema digestivo procesa alimentos, el respiratorio provee oxígeno y el excretor elimina los desechos, el sistema circulatorio conecta los diferentes sistemas para que el cuerpo humano funcione.



Material realizado por Emily Palau con información recopilada de la web para [CoSquiLiTaS eN La PaNaA](https://www.facebook.com/pages/CoSquiLiTaS-eN-La-PaNaA/).

<https://www.facebook.com/pages/CoSquiLiTaS-eN-La-PaNaA/143796182341720?sk=wall> Richi

Definición de Sistema: Es un conjunto de órganos relacionados que trabajan en una actividad general y están formados principalmente por los mismos tipos de tejidos. Algunos Ejemplos pueden ser: el sistema cardiovascular, el sistema nervioso, etc

Definición de Aparato: Es un conjunto de sistemas que cumplen una función común y más amplia. Estos pueden ser el aparato locomotor, constituido por los sistemas muscular, esquelético, articular y nervioso.



Aparato Reprodutor: Son los formados por los órganos sexuales.(Masculinos y Femeninos).

Aparato Respiratorio: Son los órganos empleados para la respiración (pulmones), dentro de los cuales podemos encontrar los Bronquiolos, cilios etc.

Sistema Oseo: Favorece el apoyo estructural y la protección de los órganos internos mediante huesos.

Sistema Articular: Esta formado por las articulaciones y ligamentos asociados que unen el sistema esquelético y permite los movimientos corporales.

Aparato Locomotor: Conjunto de los sistemas esquelético, articular y muscular. Estos sistemas coordinados por el sistema nervioso permiten la locomoción.

Sistema Cardiovascular: Principalmente formado por el corazón, arterias, venas y capilares.

Sistema Linfático: Formado por los capilares, vasos y ganglios linfáticos, bazo, Timo y Médula Ósea.

Sistema Circulatorio: Es el conjunto de los sistemas cardiovascular y linfático.

Aparato Digestivo: Se encarga del procesar la comida y están involucrados la boca, el esófago, estómago, intestinos y glándulas anexas.

Sistema Endocrino: Comunicación dentro del cuerpo mediante hormonas.

Sistema Nervioso: Recogida, transferencia y procesamiento de información, por el cerebro y los nervios,

El sistema o aparato excretor es el encargado de eliminar las sustancias tóxicas y los desechos de nuestro organismo.

Sistema: conjunto de órganos relacionados que trabajan en una actividad general y están formados principalmente por los mismos tipos de tejidos. Ejemplo: sistema circulatorio, muscular, nervioso, linfático.

Aparato: Es un conjunto de sistemas que cumplen una función común y más amplia, pueden ser: aparato digestivo, aparato urinario y aparato respiratorio.

Video 1: Los sistemas en el cuerpo Humano

Video 2: Los sistemas y aparatos del cuerpo humano

Video 3 sistema circulatorio, digestivo y respiratorio

EJERCICIOS:

EJERCICIOS

SEMANA DEL 23 DE JULIO AL 23 DE AGOSTO

Respondo las siguientes preguntas relacionadas con la imágenes y videos 1

1. Define que es : Sistema y aparato?
2. Dibuje con sus partes cada sistema y aparato.

APARATOS

1. Aparato respiratorio
2. Aparato digestivo (ya lo realizamos)
3. Aparato urinario o excretor
4. Aparato cardiovascular
5. Aparato locomotor

6. Aparato Reproductor femenino y masculino.

SISTEMAS

1. Sistema óseo
2. Sistema muscular
3. Sistema circulatorio
4. Sistema tegumentario.
5. Sistema nervioso
6. Sistema linfático
7. Sistema endocrino
8. Sistema articular
9. Sistema inmunitario

EVALUACIÓN:

- Evaluación será secuencial con la participación en clase, la presentación del trabajo propuesto y evaluación tipo prueba saber

BIBLIOGRAFÍA:

Vídeo sobre órganos aparatos y sistemas

Vídeo ideas para realizar los aparatos del cuerpo humano con plegados.