



Funciones Vitales

Día a Día nuestro cuerpo cumple una serie de funciones que nos permite mantenernos con vida. A esas funciones les damos el nombre de Funciones vitales.

A través de las siguientes actividades reforzarás y profundizarás tus conocimientos en las cuatro funciones vitales: nutrición, respiración, circulación y excreción.

No olvides repasar la estructura de los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor. Escucha atentamente la información de los videos, resuelve las preguntas y las actividades interactivas que pusimos para mejorar el aprendizaje en este tema tan importante para nuestra vida.

actividad

1. Función de nutrición

Para que nuestro cuerpo reciba diariamente los nutrientes que necesita requiere del sistema digestivo. Escuchemos atentamente el siguiente video y responde las preguntas

http://repositorio.educa.jccm.es/portal/odes/conocimiento_del_medio/la_alimentacion/contenido/cm01_0a02_es/index.html

- 1.1 ¿Qué importancia tienen los dientes en la digestión?
- 1.2 ¿Para qué sirven las enzimas?
- 1.3 ¿Dónde se lleva a cabo la digestión química y para qué sirve?
- 1.4 ¿Qué sucede dentro del intestino delgado?
- 1.5 ¿Cuál es la función del hígado y el páncreas?

2. FUNCIÓN DE RESPIRACIÓN

2.1 Ingresar al siguiente enlace y ubica las partes del sistema respiratorio

http://www.educaplay.com/es/recursoseducativos/782741/sistema_respiratorio.htm

2.2 Observa el siguiente video y responde las preguntas que allí se presentan

http://www.educaplay.com/es/recursoseducativos/1631200/sistema_respiratorio.htm

2.3 Cómo se llaman los movimientos que realiza el sistema respiratorio y en qué consisten?

3. FUNCIÓN DE CIRCULACIÓN

Observa el siguiente video, reúnete con tus compañeros y resuelve las siguientes preguntas:

<https://www.youtube.com/watch?v=K2WaHXmrFUw>

- 3.1 Para qué sirve el sistema circulatorio?
- 3.2 ¿Qué importancia tiene el agua dentro del sistema circulatorio?
- 3.3 ¿Por qué la sangre es roja?
- 3.4 Dibuja las partes del sistema circulatorio



3.5 ¿Para qué sirve el corazón?

3.6 ¿Cómo se llaman las válvulas que forman el corazón?

3.7 ¿Qué es la aorta?

4. **Función de Excreción**

Refuerza tus conocimientos acerca de la estructura, función enfermedades y cuidados que debes tener para que el sistema excretor funcione perfectamente Ingresa a este enlace:

[http://213.0.8.18/portal/educantabria/contenidoseducativosdigitales/primaria/cono_3_ciclo/CONTENIDO S/CUERPO%20HUMANO/DEFINITIVO%20EXCRETOR/Publicar/page2.html](http://213.0.8.18/portal/educantabria/contenidoseducativosdigitales/primaria/cono_3_ciclo/CONTENIDO%20S/CUERPO%20HUMANO/DEFINITIVO%20EXCRETOR/Publicar/page2.html)

