



Masterwise.
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO	MODELO TORSO
ÁREA(S) DE DESARROLLO	CIENCIAS
SUBÁREA(S)	Ciencias
CURSO(S)	4°/ IV Medio
CÓDIGO(S)	MW 4543
CONTIENE	Modelo anatómico del torso con secciones transparentes desmontables. Fabricado en plástico muy resistente.
DESCRIPCIÓN GENERAL	Modelo del torso desmontable.
DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA	Modelo del torso desmontable donde se podrán estudiar los distintos órganos que se ubican en el torso.
¿QUÉ OFRECE?	<ol style="list-style-type: none">1. Apoyo al docente. El modelo de torso es un excelente auxiliar para trabajar la anatomía del cuerpo humano. Al ser desmontable, permite trabajar mejor cada una de sus órganos y funciones.2. Apoyo al alumno. El alumno podrá conocer los órganos del torso, sus distintas partes y funciones de cada una de un modo más interesante.3. ¿Por qué? Es un buen recurso didáctico para trabajar la anatomía de los órganos ubicados en el torso, así como el nombre de cada una de sus partes.



EJES TEMÁTICOS /

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

5° Básico

Ciencias

Ciencias de la vida

OA-1

- Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.

OA-4

- Explicar la función de transporte del sistema circulatorio (sustancias alimenticias, oxígeno y dióxido de carbono), identificando sus estructuras básicas (corazón, vasos sanguíneos y sangre).

8° Básico

Biología

Nutrición y salud

OA-5

- Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando:
 - La digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas digestivas y su absorción o paso a la sangre.
 - El rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos.
 - El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar.
 - El rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, la regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Observar, plantear preguntas, formular inferencias y predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno.
2. Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones, mediciones y experiencias utilizando diagramas, material concreto, modelos, informes sencillos, presentaciones, TIC, entre otros.
3. Observar, medir y registrar datos en forma precisa utilizando instrumentos y unidades estandarizadas.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. El docente colocará el modelo torso en un lugar visible por todos los estudiantes.
2. Mediante preguntas y respuestas los alumnos identificarán cada una de sus partes.
3. El docente propiciará una reflexión sobre el cuidado de los distintos órganos y sistemas ubicados en el torso.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 4511 Esqueleto Articulado.
 2. 4540 Modelo Esqueleto.
 3. 4513 Lámina Órganos del Cuerpo Humano.
-



www.masterwise.cl

Contacto (+56) 2 2201 6571 / correo@masterwise.cl