**Internal organs**

**Internal organs of the human body**

To survive and reproduce, the human body relies on major internal body organs to perform certain vital functions. When two or more organs along with their associated structures work together, they become component parts of a body system. Few of the easily recognizable internal organs and their associated functions are the following.

The brain: the brain is the control center of the nervous system and is located within the skull. It’s functions include: muscle control, coordination, sensory reception, integration, speech production, memory storage, and elaboration of thought and emotion.

The lungs: Lungs are to sponge-like cone-shaped structures that fill most of the chest cavity. Their essential function is to provide oxygen from inhaled air to the bloodstream, and to exhale carbon dioxide.

The liver: The liver lies on the right side of the abdominal cavity beneath the diaphragm. Its main function is to process the contents of the blood to ensure that its composition remains the same. This process involves breaking down fats producing urea, filtering harmful substances, and maintaining a proper level of glucose in the blood.

The kidneys: Kidneys are two bean shaped organs located at the back of the abdominal cavity, one on each side of the spinal column. Their function is to maintain body’s chemical balance by excreting waste products and excess fluid in the form of urine.

The heart: Heart is a hollow muscular organ that pumps blood through the blood vessels by repeated rhythmic contractions.

The stomach: Stomach is a muscular elastic pear shaped bag laying crosswise in the abdominal cavity beneath the diaphragm. Its main purpose is digestion of food through production of gastric juices, breakdown, mix and churn the food into a thin liquid.

The intestines: Intestines are located between the stomach and the anus. They are divided into two major sections: the small intestine and the large intestine. The function of the small intestine is to absorb most in digested food; the large intestine is responsible for absorption of water and excretion of solid waste material. All these are important internal organs of the body.

**Órganos internos**

**Órganos internos del cuerpo humano.**

Para sobrevivir y reproducirse, el cuerpo humano depende de los principales órganos internos del cuerpo para realizar ciertas funciones vitales. Cuando dos o más órganos junto con sus estructuras asociadas funcionan juntos, se convierten en partes componentes de un sistema corporal. Algunos de los órganos internos fácilmente reconocibles y sus funciones asociadas son los siguientes.

El cerebro: el cerebro es el centro de control del sistema nervioso y se encuentra dentro del cráneo. Sus funciones incluyen: control muscular, coordinación, recepción sensorial, integración, producción del habla, almacenamiento de memoria y elaboración de pensamiento y emoción.

Los pulmones: los pulmones son estructuras esponjosas en forma de cono que ocupan la mayor parte de la cavidad torácica. Su función esencial es proporcionar oxígeno del aire inhalado al torrente sanguíneo y exhalar dióxido de carbono.

El hígado: el hígado se encuentra en el lado derecho de la cavidad abdominal debajo del diafragma. Su función principal es procesar el contenido de la sangre para asegurar que su composición permanezca igual. Este proceso implica descomponer las grasas que producen urea, filtrar sustancias nocivas y mantener un nivel adecuado de glucosa en la sangre.

Los riñones: los riñones son dos órganos en forma de poroto ubicados en la parte posterior de la cavidad abdominal, uno a cada lado de la columna vertebral. Su función es mantener el equilibrio químico del cuerpo al excretar los productos de desecho y el exceso de líquido en forma de orina.

El corazón: el corazón es un órgano muscular hueco que bombea sangre a través de los vasos sanguíneos mediante contracciones rítmicas repetidas.

El estómago: el estómago es una bolsa elástica muscular en forma de pera que se encuentra transversalmente en la cavidad abdominal debajo del diafragma. Su objetivo principal es la digestión de los alimentos a través de la producción de jugos gástricos, descomponer, mezclar y batir los alimentos en un líquido ligero/de baja densidad.

Los intestinos: los intestinos se encuentran entre el estómago y el ano. Se dividen en dos secciones principales: el intestino delgado y el intestino grueso. La función del intestino delgado es absorber la mayoría de los alimentos digeridos; El intestino grueso es responsable de la absorción de agua y la excreción de material de desecho sólido. Todos estos son importantes órganos internos del cuerpo.