



Mi Universidad

Ensayo.

NOMBRE DEL ALUMNO: Espinoza Morales Fernanda Judith.

NOMBRE DEL TEMA: Elementos anatómicos y fisiología general del cuerpo humano..

PARCIAL: Primero.

NOMBRE DE LA MATERIA: Prácticas profesionales..

NOMBRE DEL PROFESOR: Zamorano Rodríguez María Cecilia.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Licenciatura en Enfermería.

CUATRIMESTRE: Noveno.

Elementos de anatomía y fisiología General del cuerpo humano.

El cuerpo humano es un organismo increíblemente complejo compuesto por muchas partes y funciones diferentes. La anatomía es la rama de la ciencia que se ocupa de la estructura de los organismos y sus partes. Está estrechamente relacionado con la fisiología, que es el estudio de cómo funcionan estas estructuras. Comprender la anatomía y la fisiología puede ayudarnos a comprender mejor cómo funciona nuestro cuerpo.

En el siguiente trabajo, se hará mención sobre algunos de los elementos claves de la anatomía y la fisiología general del cuerpo humano. Veremos diferentes órganos, tejidos, sistemas y procesos que forman nuestro cuerpo y cómo interactúan entre sí para mantenernos saludables.

La anatomía se puede dividir en dos categorías principales:

- Anatomía macroscópica: implica el estudio de estructuras visibles a simple vista.
- Anatomía microscópica: implica el estudio de estructuras demasiado pequeñas para verse sin instrumento.

La fisiología general se centra en comprender cómo los diferentes sistemas del cuerpo interactúan entre sí para mantener la homeostasis. Esto incluye temas como biología celular, metabolismo, respiración, circulación, digestión, reproducción y endocrinología.

El cuerpo humano se divide en dos partes principales: la cabeza y el resto del cuerpo. La cabeza incluye el cerebro, los ojos, la nariz, la boca, la garganta y los senos paranasales. El resto del cuerpo incluye cuello, columna vertebral hasta la pelvis y extremidades inferiores.

El sistema esquelético está formado por huesos, ligamentos y tendones. Los huesos brindan estructura y apoyo al cuerpo, protegen los órganos internos y brindan puntos de unión para los músculos. Los ligamentos conectan los huesos entre sí, mientras que los tendones conectan los músculos con los huesos. Juntos, estas componentes forman un marco flexible al que se pueden unir otros tejidos del cuerpo.

El sistema circulatorio humano está compuesto por una red de vasos sanguíneos llamados capilares que suministran sangre rica en oxígeno a todas las partes de nuestro cuerpo. Es un sistema de tres cámaras con una cámara auricular superior (aurícula), una cámara auricular media (ventrículo) y una cámara auricular inferior (sintector).

El sistema muscular es responsable del movimiento del cuerpo y del mantenimiento de la postura. Está formado por tejido muscular esquelético y está controlado por el sistema nervioso. Los músculos trabajan en pares para producir movimiento y dar fuerza y flexibilidad al cuerpo.

Al aprender sobre estos temas a detalle, podemos obtener una mejor apreciación de cómo nuestros cuerpos trabajan juntos para mantenernos vivos y saludables. El cuerpo humano está compuesto de muchos sistemas que cumplen diferentes funciones pero que se unen y tienen un propósito en general, componer el cuerpo y mantenerlo sano, darle forma, sostén y seguridad.

Bibliografía.

UDS. (1 de 05 de 2023). *Prácticas profesionales*. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/46ea79f83642a4c4a6bf27be5aaaff1-LC-LEN901%20PRACTICAS%20PROFESIONALES.pdf>