

EL CUERPO HUMANO Y SUS SISTEMAS

QUE SON

SISTEMA ESQUELETICO

Estructura al resto del cuerpo y facilita los movimientos. Incluye más de 200 huesos, cartílagos y ligamentos.

DIVIDIDO EN

ESQUELETO ACCIAL

formado por el cráneo, columna vertebral, costillas y esternón. Consta de 80 huesos.

ESQUELETO APENDICULAR

formado por los huesos de los miembros superiores e inferiores junto con las cinturas escapular y pelviana. Consta de 126 huesos.

SISTEMA NERVIOSO

Se encarga de controlar todas las funciones del cuerpo

DIVIDIDO EN

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Formado por el encefalo (que incluye cerebro, cerebelo, tronco encefalico) y medula, espinal

SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

Formado por las prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la médula espinal hacia los diferentes tejidos.

SISTEMA CIRCULATORIO

formado por vasos sanguíneos que se encarga de bombear, transportar y distribuir la sangre por todo el cuerpo

INCLUYEN

El corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.

SE DIVIDEN EN

Circuito mayor o sistémico

Circuito menor o pulmonar.

SISTEMA MUSCULAR

es el conjunto de los más de 650 músculos del cuerpo, cuya función principal es generar movimiento, ya sea voluntario o involuntario

TIPOS DE MUSCULOS

Musculos estriados, musculos lisos y musculos cardiacos.

CECILIA PÉREZ LÓPEZ
ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA 1
17 DE SEPTIEMBRE 2021

EL CUERPO HUMANO Y SUS SISTEMAS

QUE SON

APARATO DIGESTIVO

Órganos que procesan los alimentos y los líquidos para descomponerlos

ÓRGANOS QUE LO CONFORMAN

Boca, esofago, estomago, intestino delgado, i. geueso, pancreas, hígado

APARATO RESPIRATORIO

Conjunto de órganos que participan en la respiración.

ÓRGANOS QUE LO CONFORMAN

La nariz, la boca, la garganta, la tráquea y los pulmones, laringe y faringe

TAMBIEN INCLUYEN

Loa bronquios, bronquiolos y alveolos.

SISTEMA TEGUMENTARIO

Está formado por la piel y sus anexos.

TIPOS DE PIEL QUE LO CONFORMAN

Epiermis, Dermis (Capa capilar y Capa reticular), hipodermis

TAMBIEN INCLUYE

FANERAS: Las faneras o anejos de la piel son los pelos, las uñas y las glándulas sudoríparas y sebáceas

SISTEMA ENDOCRINO

Glándulas y órganos que elaboran hormonas y las liberan directamente en la sangre de manera que llegan a los tejidos y órganos del cuerpo.

GLÁNDULAS Y ÓRGANOS QUE LO CONFORMAN

hipotálamo, glándula pineal, hipófisis, glándula tiroidea, glándulas paratiroides, el timo, glándulas suprarrenales y páncreas.

TAMBIEN INCLUYE

En hombres los testículos, y en mujeres los ovarios y la placenta (durante el embarazo).

SISTEMA URINARIO Y APARATO REPRODUCTOR

conjunto de órganos encargado de la eliminación de los desechos metabólicos, exceso de sales y toxinas a través de la orina

ÓRGANOS QUE LO CONFORMAN

Riñón, uréteres, vejiga urinaria y uretra.

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO: testículos, escroto, pene, uretra

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO: Ovarios, útero, vulva, labios, clítoris y uretra

Mi Universidad

CECILIA PÉREZ LÓPEZ

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA

17 DE SEPTIEMBRE 2021