



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Ana Paola Lopez Hernández

Nombre del tema: Morfología y su composición

Parcial: I

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: III

Lugar y Fecha de elaboración: 21/05/2023

TERMINOLOGIA MORFOLOGICA

¿Qué es?

Conjunto de términos técnicos empleados para designar las estructuras que componen el organismo, indican la semejanza o relación de las estructuras con algún objeto o fenómeno.

Orientación en el cuerpo humano

Planos

Términos de la anatomía comparada

Objetivo

Tipos

Son

Determinar la situación de los órganos y las estructuras que lo componen.

Sagital

Coronal o frontal

Horizontal

-Craneal (superior)
-Caudal (inferior)
Ventral (anterior)
-Dorsal (posterior)
-Rostral (relativo al rostro o región ventral del cráneo)

¿Cómo es?

¿Cómo es?

¿Cómo es?

Es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura sagital del cráneo, divide el cuerpo en 2 partes: derecha-izquierda.

Es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura coronal del cráneo, divide el cuerpo humano en 2 partes: anterior y posterior

Es paralelo al suelo o al horizonte y divide el cuerpo en 2 partes: superior e inferior

Ejes del cuerpo humano

¿Qué es?

Estudia la mecánica articular, al suponer que todo cuerpo gira alrededor de un eje

Sagital

Coronal

Vertical

Es paralelo al suelo y a la sutura sagital del cráneo (entre los huesos parietales).

Es paralelo al suelo y a la sutura coronal del cráneo (entre los huesos parietales y el frontal).

Es perpendicular al suelo y paralelo a la longitud del cuerpo.

ELEMENTOS BASICOS DE LA CITOLOGIA

Teoría celular

¿Qué es?

Fue el resultado de muchas investigaciones realizadas durante el siglo XIX por numerosos científicos, entre los que se destacaron, Purkinje, Schwann y Virchow

Avances

- El origen de cada célula por división de otra
- La formación y el funcionamiento de los organismos pluricelulares, por asociaciones o interacciones celulares

Propiedades fisiológicas

Irritabilidad

Es

Capacidad del protoplasma de responder a un estímulo, lo que determina su posibilidad de adaptarse al medio ambiente

Metabolismo

Es

Proceso fundamental que caracteriza la vida y comprende las reacciones químicas que tienen lugar a una célula

Procesos funcionales

- Digestión
- Respiración
- Absorción
- Excreción

Reproducción

Es

Formación de nuevas células semejantes a la original, obtenida de la multiplicación o división celular, que puede realizarse de forma simple o de forma compleja.

ELEMENTOS BASICOS DE LA CITOLOGIA

