

Terminología morfológica

Importancia de la terminología morfológica

Es el conjunto de términos técnicos empleados para designar las estructuras que componen el organismo

Las estructuras del organismo recibían diversas denominaciones antiguamente, según los criterios de los especialistas de cada país, lo que dio como resultado una gran cantidad de términos sinónimos que provocaban confusión

La terminología morfológica da origen a una parte de los términos usados en las ciencias médicas

Comprende una serie de términos de orientación que permiten precisar la posición de los distintos órganos y partes del cuerpo

Posición anatómica

En la posición anatómica se considera al cuerpo humano en posición vertical o de pie, frente a nosotros, con la mirada fija en el horizonte

Los miembros inferiores juntos con los pies paralelos, mientras que los miembros superiores cuelgan a ambos lados del cuerpo, con las palmas de las manos orientadas hacia delante

Ejes del cuerpo humano

Son líneas imaginarias que atraviesan al cuerpo

Se emplean para estudiar la mecánica articular, al suponer que todo cuerpo gira alrededor de un eje.

Se emplean para estudiar la mecánica articular, al suponer que todo cuerpo gira alrededor de un eje.

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

El eje coronal o frontal es paralelo al suelo y a la sutura coronal del cráneo (entre los huesos parietales y el frontal).

Planos del cuerpo humano

Los planos del cuerpo humano son superficies imaginarias que cortan al cuerpo y se utilizan para estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel

El plano sagital es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura sagital del cráneo, divide el cuerpo humano en 2 partes: derecha e izquierda

El plano coronal o frontal es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura coronal del cráneo, divide el cuerpo humano en 2 partes: anterior y posterior.

El plano horizontal es paralelo al suelo o al horizonte y divide el cuerpo en 2 partes: superior e inferior

Términos generales

Los términos generales indican la situación y dirección de las distintas partes del cuerpo humano y son necesarios para determinar la orientación en el estudio morfológico

Términos relativos al plano horizontal: superior e inferior.

Términos relativos al plano coronal o frontal: anterior y posterior

Términos relativos al plano sagital: derecho e izquierdo.

Términos relativos al plano medio: medio o mediano (coincide con el plano medio), lateral (alejado del plano medio) medial (cercano al plano medio) e intermedio (entre 2 puntos, lateral y medial)

Los términos externo e interno se usan con preferencia para determinar las estructuras situadas en las paredes de las cavidades corporales o de los órganos huecos

Los términos superficial y profundo se emplean para indicar con precisión las estructuras situadas en el espesor de los órganos macizos