



GENERALIDADES DE LA MORFOLOGÍA

MATERIA: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

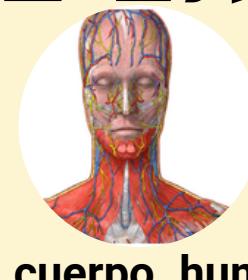
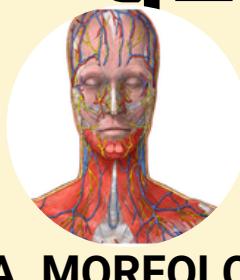
**DOCENTE: DR. VICTOR MANUEL NERY
GONZALEZ**

ALUMNA: KARLA GUADALUPE MÉRITO GÓMEZ

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: TERCER CUATRIMESTRE

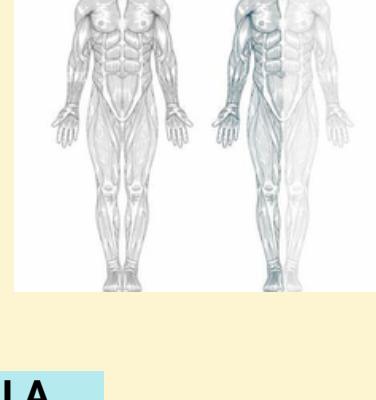
GENERALIDADES DE LA MORFOLOGÍA



LA MORFOLOGÍA es el estudio de las estructuras del cuerpo humano normal consideradas tanto en sus aspectos macroscópicos y microscópicos como en su proceso de desarrollo, crecimiento, madurez y envejecimiento.

IMPORTANCIA DE LA MORFOLOGÍA

La morfología es importante ya que es la integración de los conceptos de la histología, la embriología y la anatomía con el fin de proporcionar un mayor entendimiento sobre la estructura organizada del cuerpo humano



RELACIÓN DE LA ENFERMERÍA CON LA MORFOLOGÍA

La relación entre la enfermería y la morfología es estrecha y multifacética abarcando varias áreas críticas de la práctica de enfermería, así como:

EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO FÍSICO

Los enfermeros deben de ser capacitados para reconocer cambios morfológicos en los pacientes, como alteraciones en la piel, hinchazón, deformidades, y otros signos físicos que pueden indicar problemas de salud



PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

Conocer la morfología de las estructuras internas, como músculos y vasos sanguíneos, es esencial para llevar a cabo procedimientos invasivos con precisión y seguridad



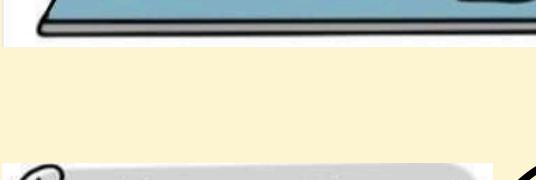
INVESTIGACIÓN CLÍNICA

La morfología también es relevante en la investigación clínica, donde los enfermeros pueden estar involucrados en estudios que examinan las relaciones entre la estructura corporal y diversas condiciones de salud



POSICIONES ANATÓMICAS

Las posiciones anatómicas tienen que ver con las referencias espaciales que posibilitan la descripción de como se disponen los tejidos, los órganos, y los sistemas del cuerpo humano



Posición corporal boca arriba, generalmente en un plano paralelo al suelo



Lo que adopta el paciente en decúbito supino apoyado sobre la cabeza, torso, y nalgas con las piernas levantadas y apoyadas sobre los complementos de la mesa de exploración



Posición anatómica que se caracteriza por: posición corporal tendido boca abajo y la cabeza de lado



Posición en donde el paciente se encuentra en decúbito supino con la cabeza colgando, con el objetivo de mantener el cuello en hipreextensión

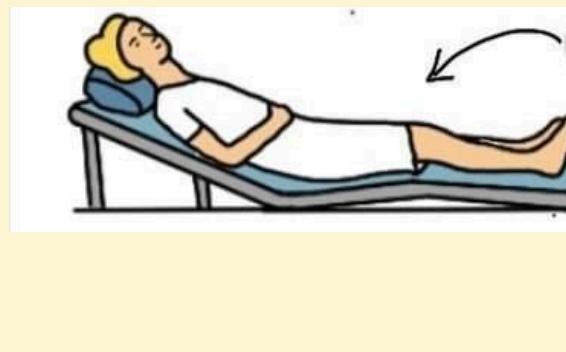


posición corporal: acostado de lado o de costado, en un plano paralelo al suelo, cuello generalmente en posición neutra con relación



El paciente deberá estar acostado en decúbito lateral izquierdo y con su muslo derecho flexionado

y su brazo derecho hacia adelante, la cabeza debe estar girada lateralmente



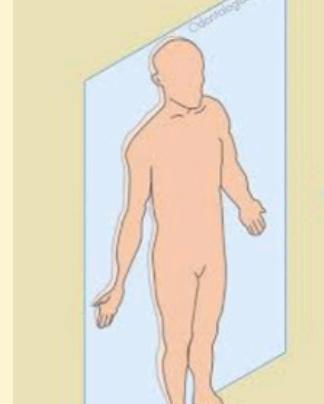
Elevación es de 30°, el paciente se encuentra en decúbito supino sobre una cama inclinada de modo que la cabeza está a un nivel inferior que los pies

PRINCIPALES PLANOS ANATOMICOS

A través del cuerpo humano se trazan tres planos que conforman un sistema de coordenadas que permitirán la ubicación precisa de las estructuras, los cuales son: **plano sagital, plano coronal o frontal, plano horizontal o transversal**

PLANO SAGITAL

El **plano sagital** (que sigue la orientación de la sutura sagital del cráneo) va de la parte anterior del cuerpo a la parte posterior y es paralelo a su eje mayor. Cuando el plano sagital pasa por la línea mediana del cuerpo y lo divide en una mitad derecha e izquierda aparentemente iguales se denomina **plano sagital mediano**



PLANO CORONAL O FRONTAL

Los **planos coronales** (que siguen la orientación de la sutura coronal del cráneo), son también paralelos al eje mayor del cuerpo, pero perpendiculares al **plano sagital**. Los ejes de este plano son el **longitudinal** y el **transversal u horizontal**.

PLANO HORIZONTAL O TRANSVERSAL

El **plano horizontal** es perpendicular al **plano sagital** y **coronal**. Los ejes de este **plano** son el **transversal u horizontal** y el **anteroposterior**, así podemos describir estructuras más **mediales o laterales** y más **anteriores o posteriores**.



BIBLIOGRAFÍA

sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ah
UKEwiQ3rmm-
aKGAXUV6skDHfzIBTIQFnoECBEQAw&url=https%3A%2F%2Frevistas.u
nal.edu.co%2Findex.php%2Fmorfologia%2Farticle%2Fdownload%2F747
90%2F67563%2F397530%23%3A~%3Atext%3DLA%2520MORFOLOG%
25C3%258DA%2520es%2520el%2520estudio%2C%252C%2520crecim
iento%2526%2520modulos%2520%2520aplicacione

entos 25% de la mano de obra y el resto de los gastos.

aw1K0KNbzlf-HjpR7WslJpgK&opi=89978449

[https://web.ula.ve/wp-](https://web.ula.ve/wp-content/themes/ula-tema-1743616/22/Marzo-26/2014/AD-15)

[content/uploads/sites/74/2018/02/Monolog%C3%ADa.pdf](#)

<https://definicion.de/posicion-anatomica/#:~:text=Qu%C3%A9%20es%20la%20posici%C3%B3n%20anat%C3%B3mica%20mica%20La%20posici%C3%B3n%20anat%C3%B3mica%2C,lo%20que%20se%20conoce%20como%20posici%C3%B3n%20anat%C3%B3mica%20est%C3%A1>

#.text-1%20dec%C3%BAbito%20superficie%20(tanho%C3%AAnn%2C%20dec%C3%BAbito,un%20plano%20paralelo%20al%20suelo