



Nombre del Alumno Jesús Enrique Domínguez García
Nombre del tema GENERALIDADES DE LA MORFOLOGÍA
Parcial 1
Nombre de la Materia Morfología
Nombre del profesor Roxana López Cruz
Nombre de la Licenciatura Enfermería
Cuatrimestre 3

INTRODUCCIÓN

Los planos anatómicos se describen tomando como base la posición anatómica estándar, en la cual el cuerpo se encuentra erguido, con la mirada al frente, los brazos extendidos a los lados y las palmas de las manos orientadas hacia adelante. Desde esta postura, los planos sagital, coronal y transversal constituyen ejes fundamentales que facilitan la descripción de cortes anatómicos, procedimientos quirúrgicos, técnicas de imagen médica y la enseñanza en ciencias de la salud.

Comprender estos planos no solo es esencial para el estudio académico, sino también para una práctica clínica segura y efectiva, ya que permiten una comunicación precisa entre los profesionales de la salud y una mejor interpretación de las estructuras internas del organismo.

PLANOS

ANATOMICOS

PLANO SAGITAL

- Divide el cuerpo en dos mitades: izquierda y derecha.
- Si la división es exacta por la línea media: plano sagital medio.
- Si es paralelo pero no en la línea media: plano parasagital.



PLANO CORONARIO

- Divide el cuerpo en una parte anterior (frontal) y otra posterior (dorsal).



PLANO TRANSVERSO

- Divide el cuerpo en una parte superior (cefálica) y otra inferior (caudal)



APLICACIONES

Los planos anatómicos se usan para:

- Describir localización de estructuras
- Realizar estudios de imagen médica (como TAC o resonancias)
- Planificar intervenciones quirúrgicas
- Enseñanza y comunicación médica

Los planos anatómicos son líneas imaginarias que se utilizan para describir la ubicación o dirección de estructuras en el cuerpo humano. Son fundamentales para el estudio de la anatomía porque permiten una referencia común y estandarizada entre profesionales de la salud.

BIBLIOGRAFIA

- LATARJET, M., & RUIZ LIARD, A. (2019). ANATOMÍA HUMANA (5ª ED.). EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.
- ROUVIÈRE, H., & DELMAS, A. (2005). ANATOMÍA HUMANA DESCRIPTIVA, TOPOGRÁFICA Y FUNCIONAL (11ª ED.). ELSEVIER MASSON.
- MOORE, K. L., DALLEY, A. F., & AGUR, A. M. R. (2017). ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA (8ª ED.). LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS.
- NETTER, F. H. (2015). ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA (6ª ED.). ELSEVIER.
- ROHEN, J. W., YOKOCHI, C., & LÜTJEN-DRECOLL, E. (2021). ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA: ESTUDIO FOTOGRÁFICO DEL CUERPO HUMANO (9ª ED.). ELSEVIER.
- SCHÜNKE, M., SCHULTE, E., SCHUMACHER, U., VOLL, M., & WESKER, K. (2022). PROMETHEUS: TEXTO Y ATLAS DE ANATOMÍA (5ª ED.). EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.
- SOBOTTA, J., PAULSEN, F., & WASCHKE, J. (2019). ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA SOBOTTA: ANATOMÍA GENERAL Y APARATO LOCOMOTOR (24ª ED.). ELSEVIER.
- NIELSEN, M. (2012). ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.
- STANDRING, S., BORLEY, N. R., & GRAY, H. (2008). GRAY'S ANATOMY: THE ANATOMICAL BASIS OF CLINICAL PRACTICE (40ª ED.). CHURCHILL LIVINGSTONE/ELSEVIER.
- RIZZO, D. C. (2015). FUNDAMENTALS OF ANATOMY AND PHYSIOLOGY (4ª ED.). CENGAGE LEARNING.