

PRACTICAS
PROFECIONALES

UDS

UDS

YESENIA LIZBETH VILLAGRAN PEREZ
LIC. MARIA DEL CARMEN LOPEZ

Anatomía Humana

Definiremos lo que es anatomía y fisiología.

Anatomía = Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano

Fisiología = Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación

* La división de la anatomía es por distintos y a sea

A. Macroscópica =

- ▶ Regional o topográfica = estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes. $> 100 \mu\text{m}$
- ▶ Descriptiva o sistémica = estudia al cuerpo dividiéndolo en sistema

A. Microscópica =

- ▶ Citología = estudia a las células
- ▶ Histología = estudia a los tejidos



Sistemas del cuerpo =

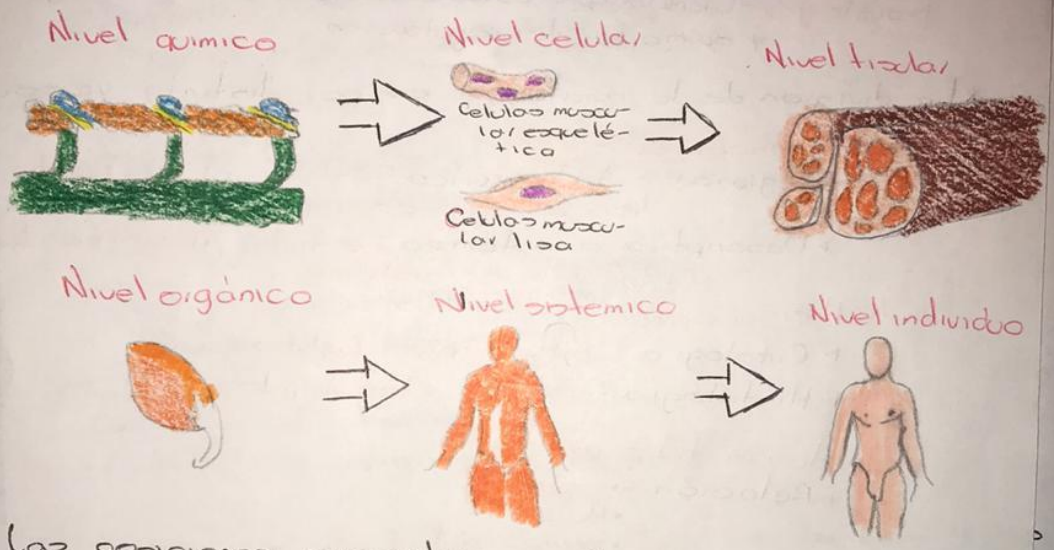
- ▶ Relación =
 - óseo
 - Muscular
 - sensorial
- ▶ Coordinación = Nervioso
 - Endocrino
- ▶ Nutrición =
 - * Digestivo
 - * Cardiovascular
 - * Respiratorio
 - * Urinario
- ▶ Reproducción = Reproductor

Anatomía aplicada

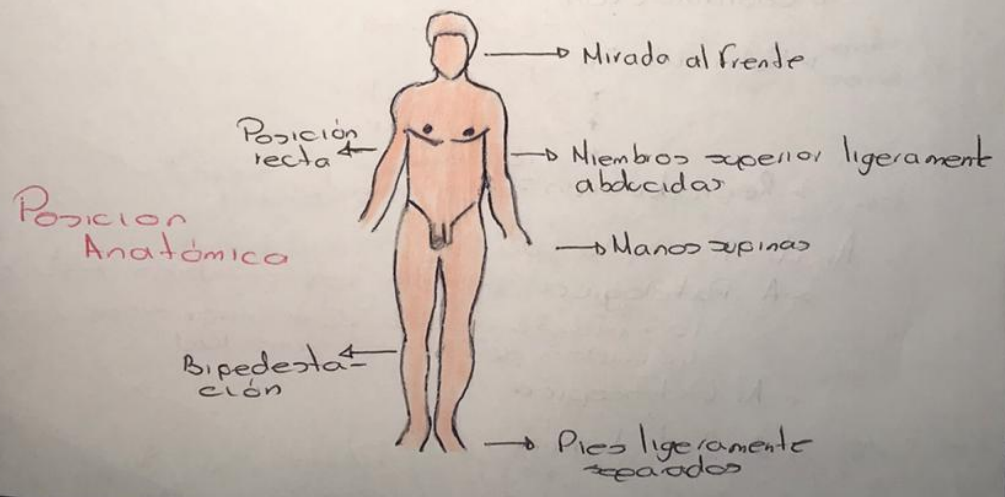
- ▶ A. Patológica = estudia los cambios estructurales (tanto macro como microscópicos) provocados por la enfermedad
- ▶ A. Endoscópica
- ▶ A. Radiológica

- ▷ A. comparada = estudio de la morfología y funciones de todos los animales
- ▷ A. De superficie = estudio las marcas y relieves corporales
- ▷ A. Del desarrollo = estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta

Los niveles de organización estructural son:



Las posiciones corporales son:



Decubito dorsal
Decubito supino



Decubito ventral
Decubito prono



Decubito lateral
Posición inglesa



Posición Genupectoral
Posición mahometana



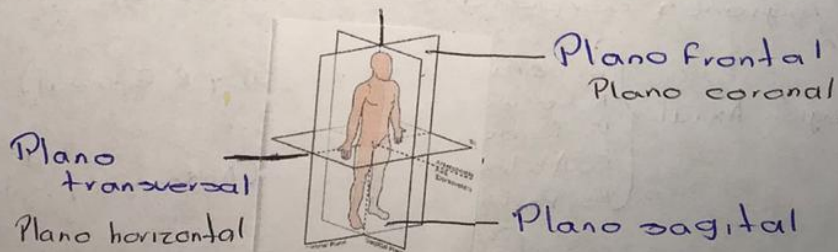
Posición ginecológica
Posición de titotomía



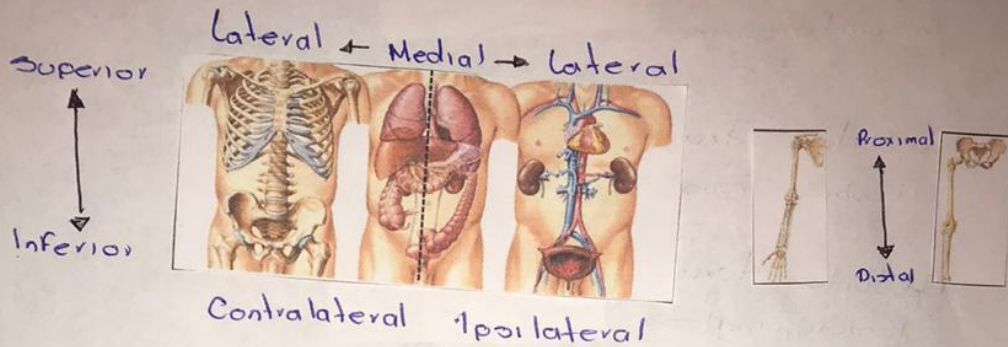
Posición de Fowler
Posición quirúrgica



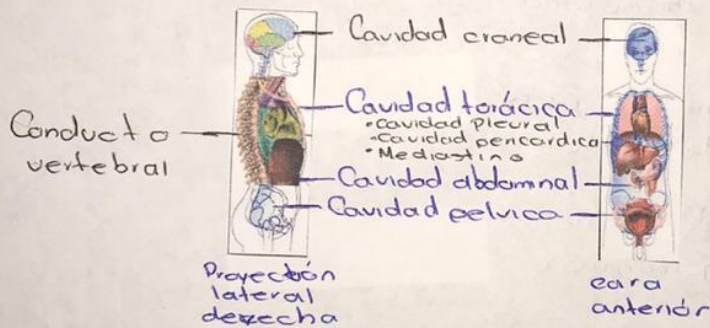
Los planos que tenemos y es conocida con tres



A la mismo encontramos los terminos de orientación anatómica, que son:



También es así que el cuerpo las cavidades corporales



Las regiones corporales se divide en dos y son

Región Axial {

- R. cefálica = (R. Facial y R. Craneal)
- R. Cervical
- R. Torácica
- R. Abdominopélvica (Abdomen y pelvis)
- R. Perineal

Región Apendicular {

- Miembro superior (R. Deltoides, Braquial, Escapular, antebraquial, muñeca y mano)
- Miembro inferior (R. cadera, Femoral, rodilla, pierna y pie)

En la distribución ósea, también se divide en dos, las cuales son:

Axial: cabeza 22, craneo 8 y cara 14
Huesecillos del oído = 6
Columna vertebral 26
Caja torácica 25
Hididea 1



Apendicular: Miembro superior = 32
Cintura escapular 2
Brazo 1
Antebrazo 2
Metacarpo 5
Falanges 14

Miembro inferior = 31
Cintura pélvica 1
Muslo 1
Rodilla 1
Pierna 2
Tarso 7
Metatarso 5
Falanges 14



En las funciones de los músculos son: Movimientos activo; producción de calor, postura corporal, almacén de proteína y glucógeno y movimiento de sustancias.

En donde también se encuentran los tipos =
Largos, cortos, anchos y orbitales.

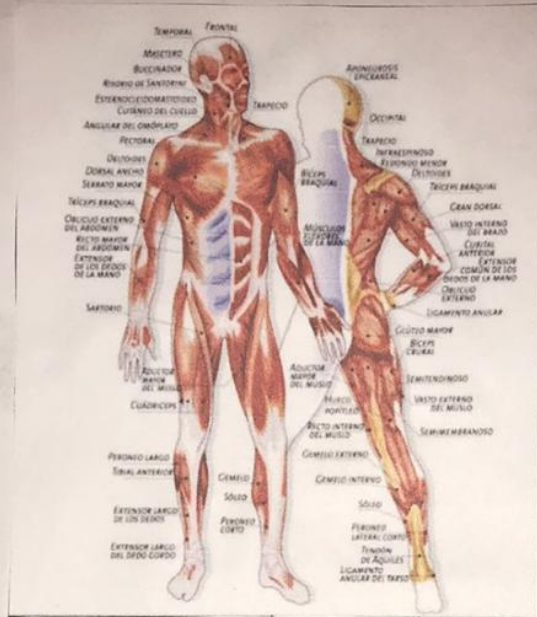
Su grupo de los músculos son:

Agonistas (músculo que se contrae para producir un movimiento)

Antagonistas (músculo que cede y se relaja para realizar el movimiento)

Sinérgicos (músculo que impiden movimientos no deseados y ayudan al movimiento del agonista)

Distribucion de musculos



[Faint handwritten notes in Spanish, possibly describing muscle functions or groups.]

[Extensive handwritten notes in Spanish, providing detailed descriptions of muscle groups and their anatomical locations.]