

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

DOCENTE

MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

ALUMNO: STEFANI SANTIZ LOPEZ

MATERIA: PRACTICAS PROFESIONALES

ACTIVIDAD: RESUMEN

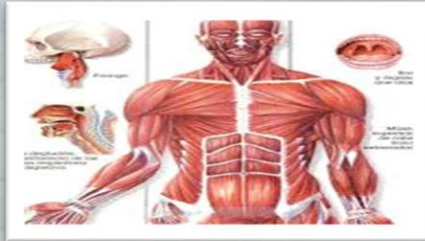
FECHA: 15/05/20 9 "D"

TOPOGRAFÍA Y SU TERMINOLOGÍA

ANATOMÍA HUMANA

◦ ANATOMÍA

Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano.



◦ FISIOLÓGÍA

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

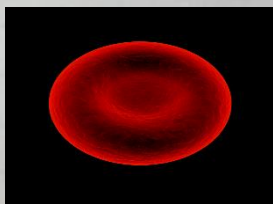


DIVISIONES DE LA ANATOMÍA

◦ Microscópica (<math>< 100 \mu\text{m}</math>)

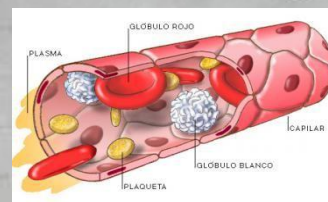
> Citología

Estudia a las células



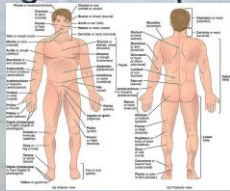
> Histología

Estudia a los tejidos



o Macroscópica (>100 μm)

> Regional o topográfica
Estudia al cuerpo dividiéndolo
en regiones o partes



> Descriptiva o sistemática

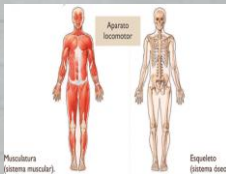
Estudia al cuerpo
dividiéndolo en sistemas



o SISTEMAS DEL CUERPO

> Relación

- Óseo
- Muscular
- Sensorial



> Coordinación

- Nervioso
- Endocrino



> Nutrición

- Digestivo
- Cardiovascular
- Respiratorio
- Urinario



> Reproducción

- Reproductor

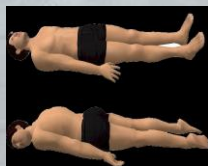


NIVELES DE ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL

- Nivel químico
- Nivel celular
- Nivel tisular
- Nivel orgánico
- Nivel sistemático
- Nivel individuo

POSICIONES CORPORALES

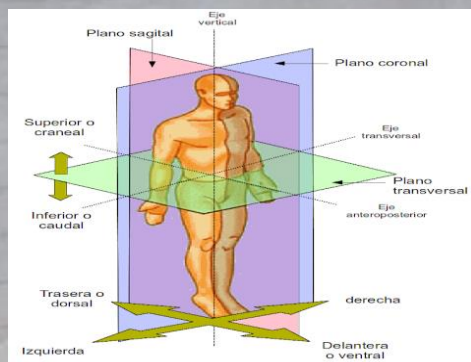
> Decúbito dorsal > Decúbito ventral > Decúbito lateral



> Posición genupectoral > Posición ginecológica > Posición Fowler

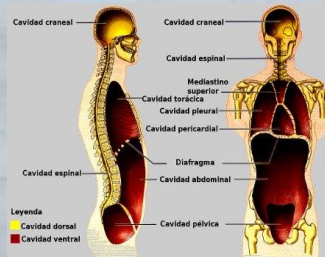
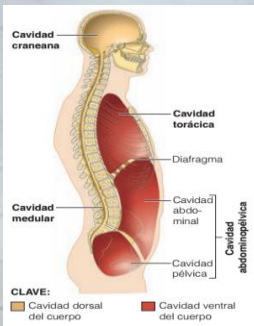


PLANOS CORPORALES



CAVIDADES CORPORALES

- o Cuidad dorsal
- * Cuidad craneal
- * Conducto vertebral



- o Cuidad anterior
- * Cuidad torácica
- * Cuidad abdominal
- * Cuidad pélvica

DISTRIBUCIÓN ÓSEA

o ESQUELETO

1º Axial

- Cabeza: 22
- Cráneo: 8
- Cara: 14
- Huesecillos del oído: 6
- Hioides: 1
- Columna vertebral: 26
- Caja torácica: 25

2º Apendicular

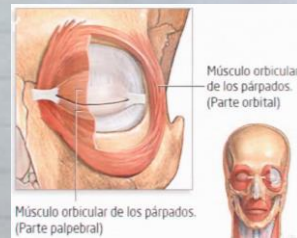
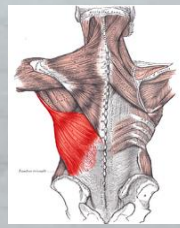
- > Miembro superior: 32
 - Cintura escapular: 2
 - Brazo: 1
 - Antebrazo: 2
 - Metacarpo: 5
 - Falanges: 14
- > Miembro inferior: 31
 - Cintura pélvica: 1
 - Muslo: 1
 - Rodilla: 1
 - Pierna: 2
 - Tarso: 7
 - Metatarso: 5
 - Falanges: 14

FUNCIONES DE LOS MÚSCULOS

- Movimiento activo
- Producción del calor
- Postura corporal
- Almacén de proteínas y glucógeno
- Movimiento de sustancias

TIPOS DE MÚSCULOS

1º Largos 2º Cortos 3º Anchos 4º Orbiculares



GRUPOS MUSCULARES

- **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.