



**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL CARMEN
LOPEZZ SILVA**

MATERIA: PRACTICAS PROFESIONALES

RESUMEN

LIZBETH YAQUELINNE LOPEZ L.

LIC. ENFERMERIA

NOVENO "c"

Anatomía Humana.

- Anatomía → Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano.
- Fisiología → Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.



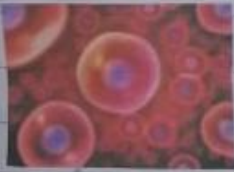
Divisiones de la anatomía.

A. Microscópica.

< 100 μm

Citología

Parte de la biología que estudia la célula y sus funciones.



Histología

Parte de la biología que estudia la composición, estructura y las características de tejidos orgánicos de los seres vivos.



B. Macroscópicas.

> 100 μm

Regional o topográfica

Estudia el cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.



Descriptiva o sistemática

Estudia el cuerpo dividiéndolo en sistemas.



Sistemas del cuerpo.

Relación



- Óseo
- Muscular
- sensorial

coordinación



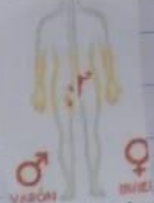
- Nervioso
- Endocrino

Nutrición



- Digestivo
- Cardiovascular
- Respiratorio
- Urinario

Reproducción

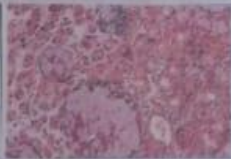


- Reproductor

A. Aplicada

A. Patológica

- Estudia cambios estructurales.

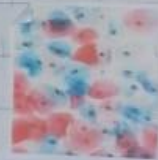


A. Endoscópica

Permite examinar porciones de intestino.



A. Radiológica



A. Comparada

Estudio de la morfología y funciones de todos los animales.



A. De superficie

Estudia las marcas y relieves corporales.



A. del desarrollo

Estudio del desarrollo del huevo fecundado a la forma adulta.



Niveles de organización Estructural

Nivel Químico



Constituye los químicos del cuerpo humano, resultando materia viva,

Nivel Celular



Es el nivel compuesto por células, es la unidad estructural y funcional más pequeña

Nivel Tisular



Tejidos que son conjuntos de células que poseen las mismas características y función

Nivel Organico



Unidades estructurales y funcionales de los seres vivos

Nivel Sistemica



Organos del aparato digestivo

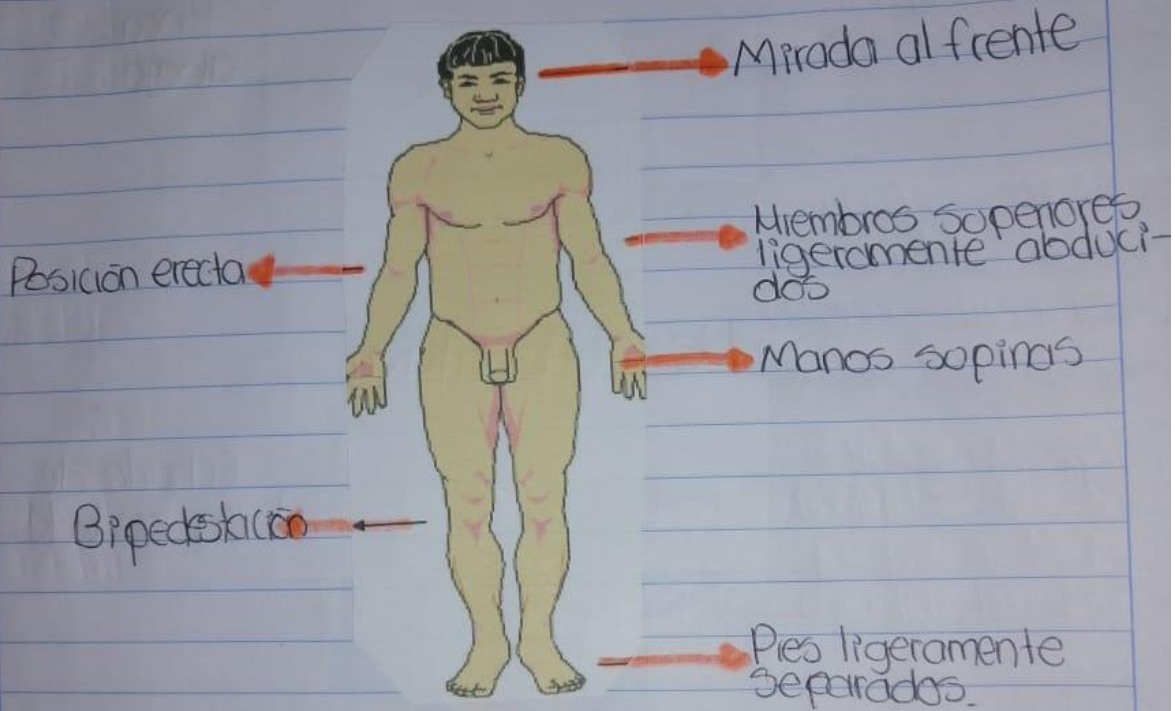
Nivel Individuo



esto ya es solo uno

Posiciones Corporales

Posición anatómica



De obito dorsal



Echado boca arriba.

De c6bito ventral



Boca
abajo

De c6bito lateral



Echado de
un costado

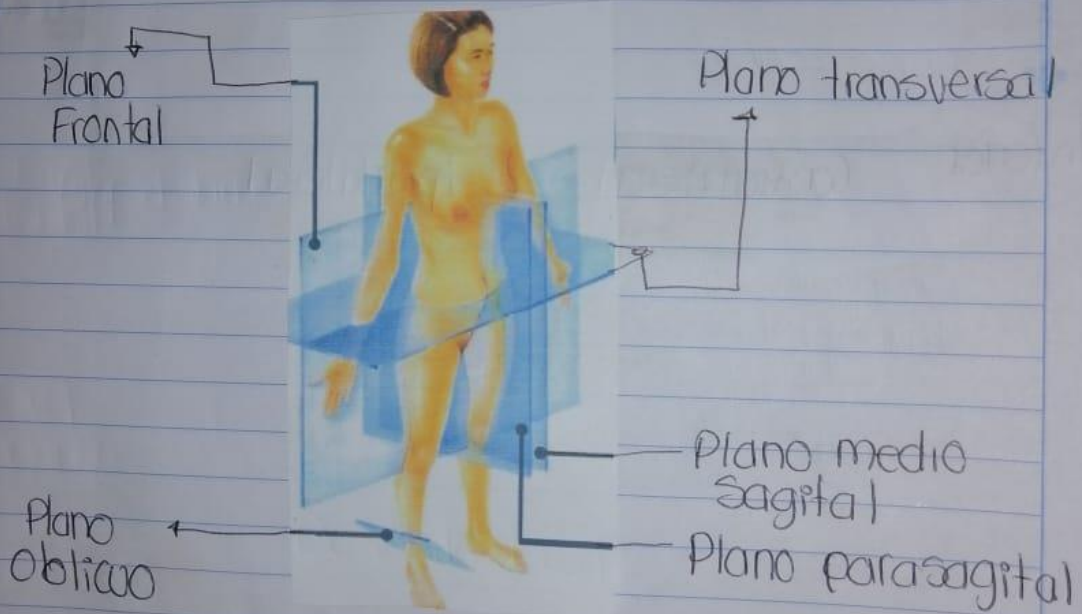
Posici6n Genupectoral



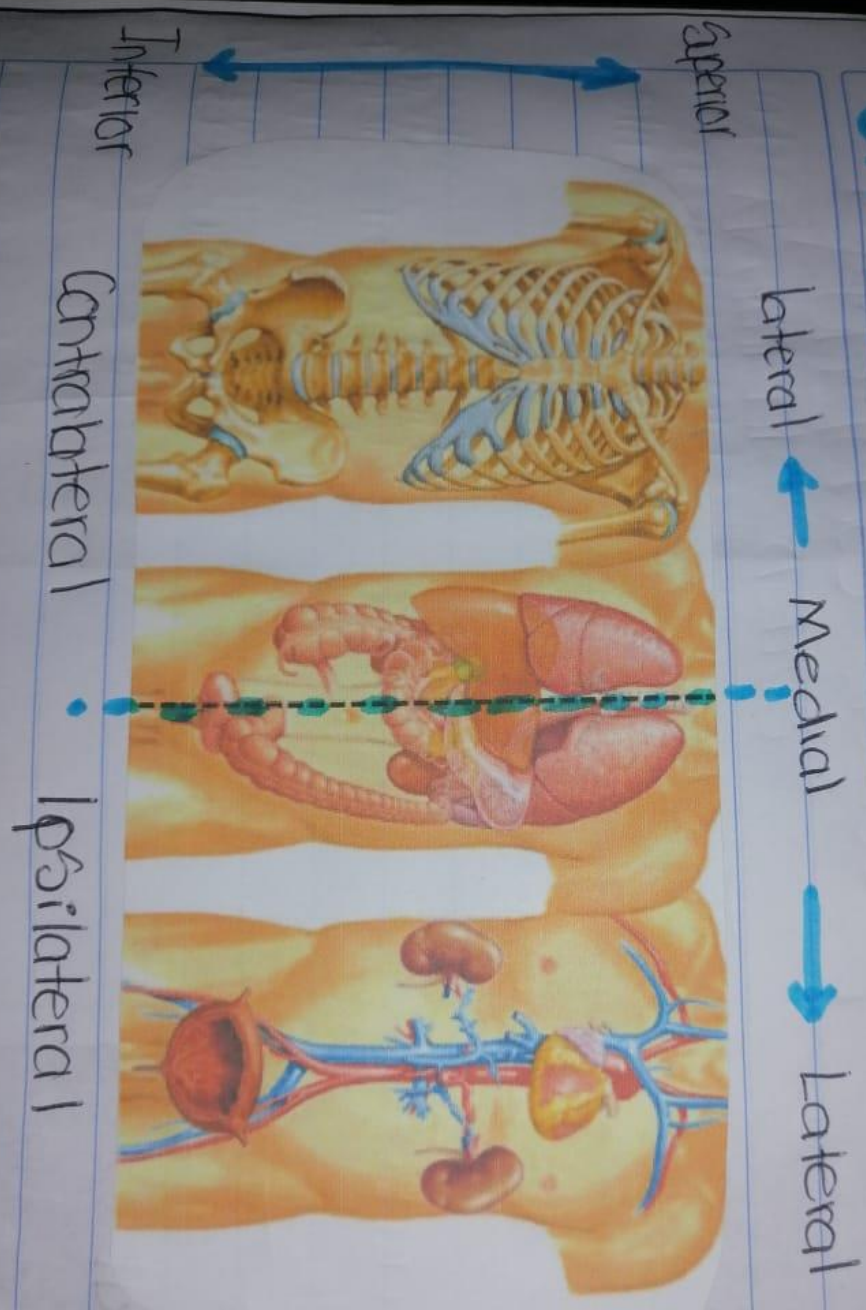
Posici6n ginecologica



Posición Fowler

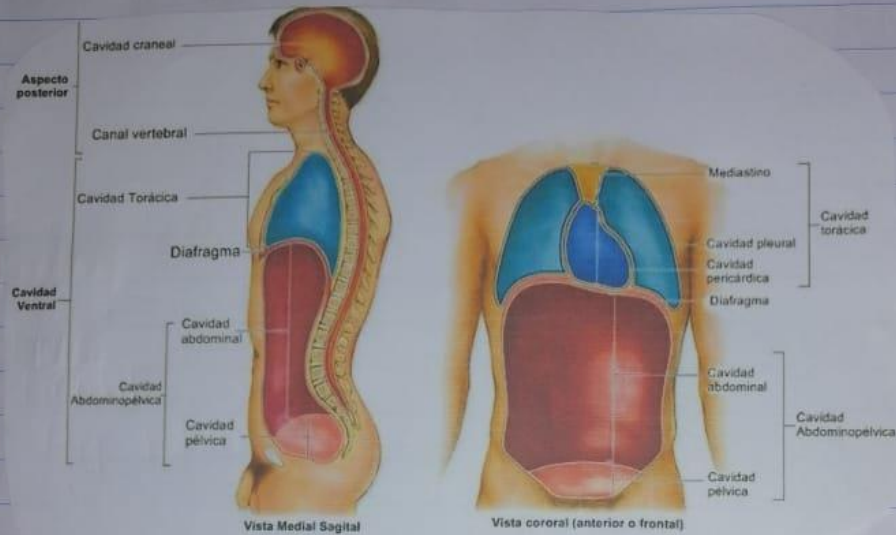


Orientación Anatómica.



● Cuidad Dorsal → Protegida por Caja torácica, esta dentro del torax.

● Cuidad anterior - Espacios del cuerpo



Esqueleto



Axial

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

Apendicular

MS.

- Cintura escapular = 2
- Brazo = 1
- Antebrazo = 2
- Carpo = 8
- Metacarpo = 5
- Falanges = 14

MI

- Cintura pélvica = 1
- Muslo = 1
- Rodilla = 1
- Pierna = 2
- Tarso = 7
- Metatarso = 5
- Falanges = 14

Funciones de los músculos

Movimiento activo



Producción de calor



Postura corporal



Almacén de proteínas y glucógeno.



Movimiento de sustancias

Tipos de músculos

Largos



Cortos



Anchos



Orbitulares



Grupos musculares



- Agonistas = se contraen para producir movimiento
- Antagonista = cede y se relaja para realizar movimiento
- Sinérgicos = músculo que impide movimiento no deseado

Distribución Muscular

