



- NOMBRE DEL ALUMNO: VANESA GOMEZ GUILLEN**

- MATERIA: PRACTICAS PROFECIONALES**

- CATEDRATICO: LIC. MARIA DEL CARMEN SILVA**

- GRADO Y GRUPO: 9NO CUATRIMESTRE GRUPO “B”**

- TRABAJO: RESUMEN**

- “UNIVERSIDAD DEL SURESTE”**

→ TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA

Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos. De esta forma se divide el cuerpo humano en forma general en cabeza, Tronco (torax, abdomen) y extremidades.

Anatomía:

Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo.



Fisiología:

Ciencia que estudia las funciones del organismo y su regulación.

Divisiones de la anatomía:



A. Microscópica:

Citología:

Estudia las células



Histología:

Estudia los tejidos



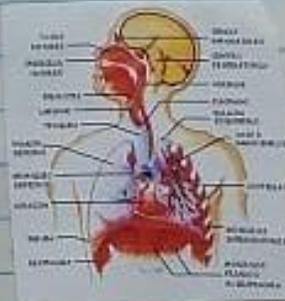
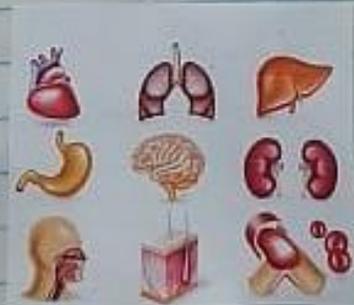
Divisiones de la anatomía:

A. Macroscópica:

Regional o topográfica:

Estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.

Estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.



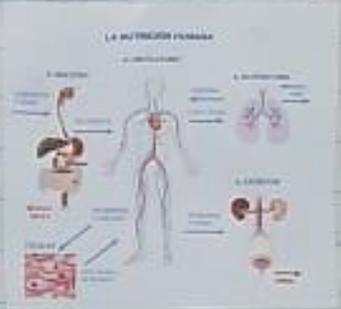
Sistemas del cuerpo.

Relación
- óseo
- muscular
- sensorial

Coordinación:
- nervioso
- Endocrino

Nutrición
- Digestivo
- Cardiovascular
- Respiratorio
- urinario

Reproducción
- Reproductor



Anatomía Aplicada.

A. Patológica.

A. endoscópica.

A. Radiológica.

Estudia los cambios estructurales tanto macro, como microscópicos.



NIVELES DE ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL:

→ Nivel químico.

→ Nivel celular.

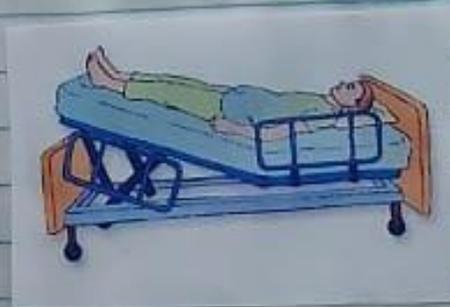
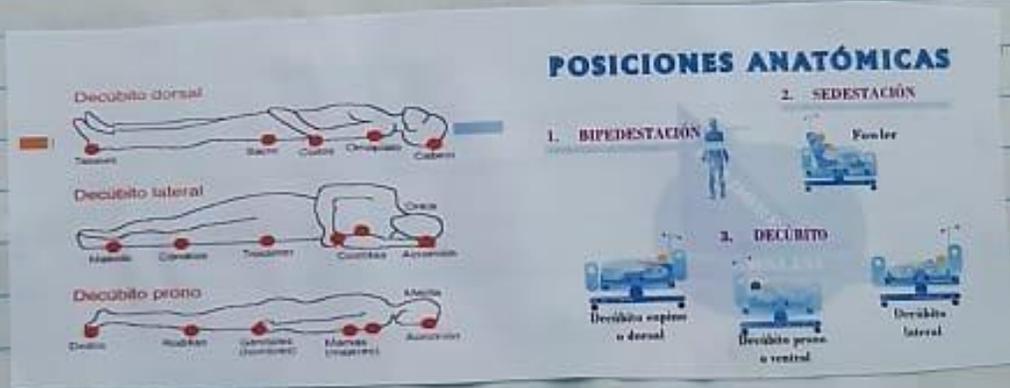
→ Nivel tisular.

→ Nivel orgánico.

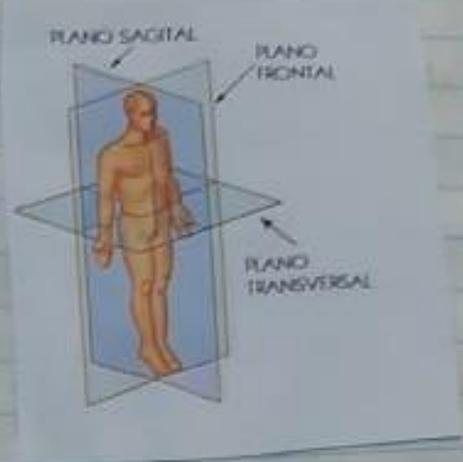
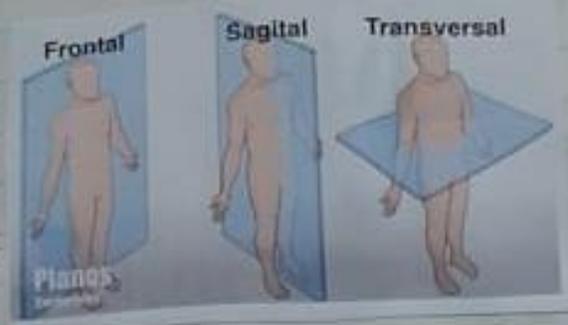
→ Nivel sistémico.

→ Nivel individual.

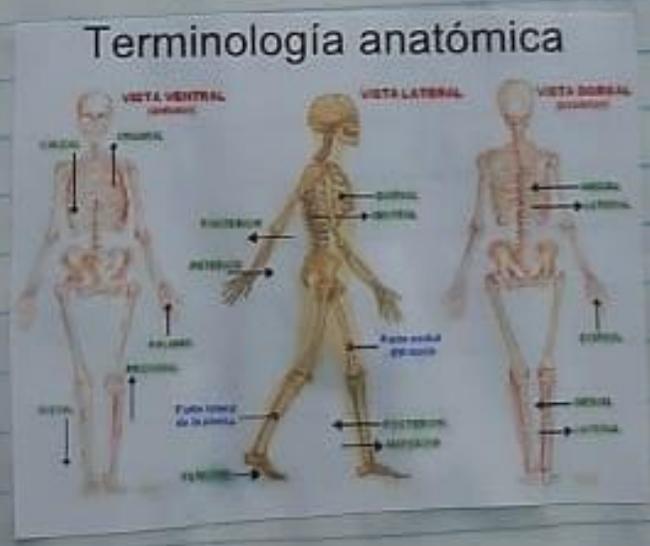
Posiciones corporales:



K101
PLANOS CORPORALES:



TERMINOS DE ORIENTACION ANATOMICA:



CAVIDADES CORPORALES:

Cavidad dorsal:

Cavidad craneal.

Cavidad anterior

Conducto vertebral.

Cavidad torácica:

- cavidad pleural

- Cavidad pericárdica

- Mediastino

cavidad abdominal

cavidad pélvica.

Regiones corporales:

1. Región

axial:

R. cefálica

- cabeza

R. facial

R. craneal.

2. R. cervical

- cuello.

3. R. Torácica

- Torax

4. Abdomino

Pélvica

- abdomen

- Pelvis.

5. R. Perineal

- Perineo.

2. Región

apendicular.

- Miembro superior

- R. deltoidea - Hombro

- R. Braquial - brazo

- R. olcrocaneal - codo

- R. Antebraquial - Antebrazo.

- R. muñeca

- R. Mano

Miembro inferior:

- R. cadera - Muslo

- R. femoral - Anterior

- R. Rodilla - Posterior

- R. Pierna - R. Paletar

- R. Pie - Crusal

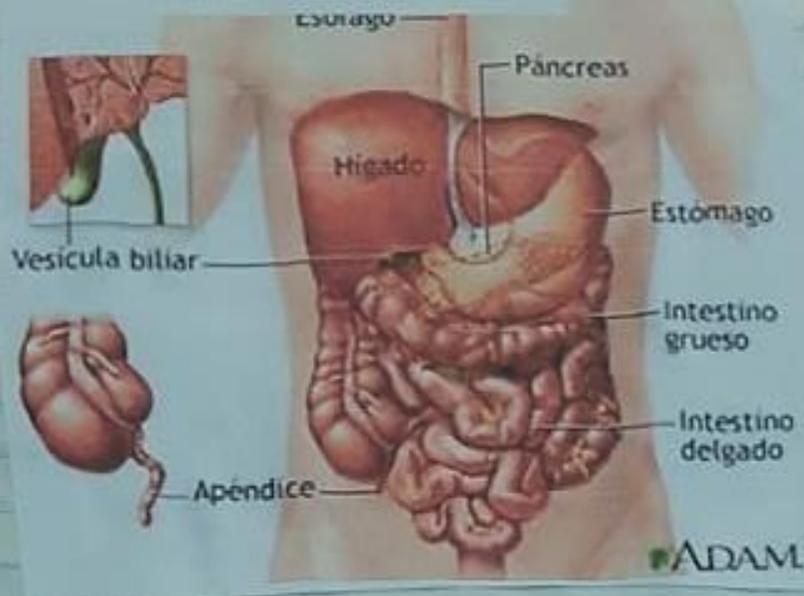
- Rusal.

* facial

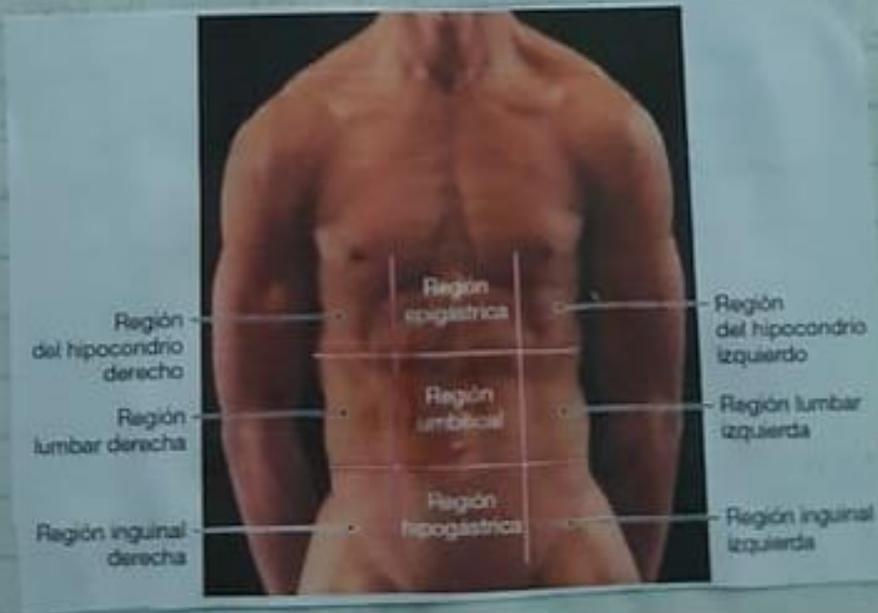
* craneo

* cervical.

REGIÓN ABDOMINO PÉLVICA:



REGION PERINEAL:



FUNCIONES DE LOS MUSCULOS:

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

TIPOS DE MUSCULOS:

Largos:

Ejem. Biceps braquial.

Caros:

Ejem. Pronador cuadrado

Anchos:

Ejem. dorsal Ancho.

Orbitulares

Ejem. orbicular de los párpados.

Muscle Types



B. Convergent (Pectoralis muscle)



D. Parallel (Biceps brachii muscle)



A. Circular (Orbicularis oculi muscle)



F. Bipennate (Rectus femoris muscle)



C. Multipennate (Deltoid muscle)



E. Unipennate (Extensor digitorum muscle)

DISTRIBUCIÓN MUSCULAR:

