



Nombre de alumna:

Atzhiri Paola Rodríguez García

Nombre del profesor:

María del Carmen López Silba

Nombre del trabajo:

Unidad 1

Materia:

Prácticas profesionales

Grado: “ 9 “

Grupo: “c”

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: Citología estudia a las células, Histología estudia a los tejidos.

Divisiones de la anatomía: Regional o topográfica estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.

Descriptiva o sistemática estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.

Divisiones de la anatomía: sistema del cuerpo o Relación: ósea muscular, sensorial, coordinación nerviosa endocrina, nutrición, digestiva, cardiovascular, respiratoria, urinaria, Reproducción reproductora.

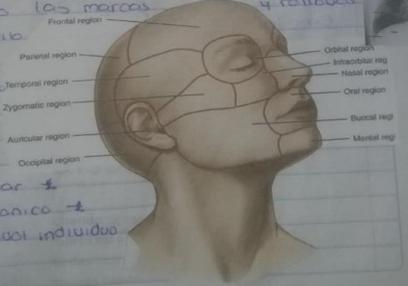
A. aplicada, A. patológica: Estudia los cambios estructurales tanto macro como microscópicos provocados por la enfermedad. **A. endoscópica, A. radiológica.**

Divisiones de la anatomía: A. comparada: Estudia de la morfología y funciones de todos los animales.

A. de superficie: estudia las marcas corporales. **A. del desarrollo:** estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta.

Niveles de organización estructural:

Nivel químico → **Nivel celular** → **Nivel tisular** → **Nivel orgánico** → **Nivel sistémico** → **Nivel individuo**



Como observar propiedad de d... en las mejoras

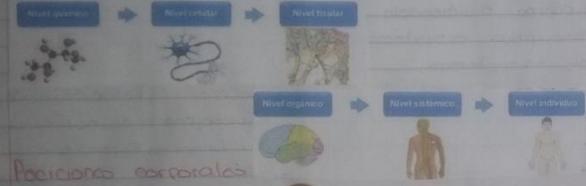


Divisiones de la anatomía: A. comparada: estudio de la morfología y funciones de todos los animales.

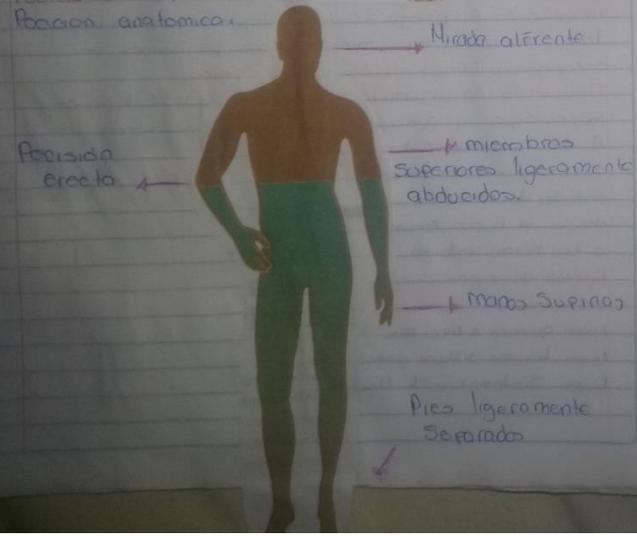
A. de superficie: estudia las marcas y rayados corporales.

A. del desarrollo: estudio del desarrollo.

Nivel químico **Nivel celular** **Nivel tisular** **Nivel orgánico** **Nivel sistémico** **Nivel individuo**



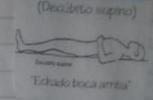
Posiciones corporales: Posición anatómica.



Posiciones corporales:

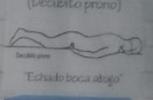
Decúbito dorsal
Decúbito Supino

Decúbito dorsal
(Decúbito supino)



Echado boca arriba

Decúbito ventral
(Decúbito prono)



Echado boca abajo

Decúbito ventral
Decúbito prono

Decúbito lateral
(Posición ingenua)



Echado de costado

Decúbito lateral
Posición ingenua

Genupectoral
(Mahometana)

Posición genupectoral: Posición mahometana

Litotomía
(Ginecológica)



Posición ginecológica: Posición de litotomía

Posición de Fowler

Posición de Fowler
Posición quirúrgica



Planos corporales

Plano frontal
Plano coronal

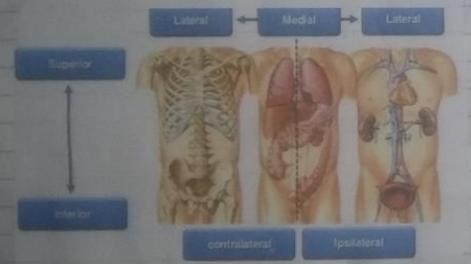
Plano horizontal
Plano transversal

Plano oblicuo

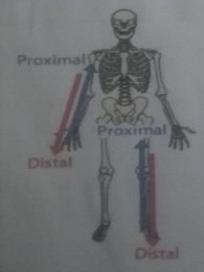
Plano medio
Sagital

Terminos de orientacion anatomica

Plano parasagital



Terminos de orientacion anatomica



Cavidades Corporales

- CAVIDAD DORSAL
- CAVIDAD ANTERIOR

Cavidad craneal

Cavidad torácica

Cavidad abdominal

Cavidad pélvica

Conducto vertebral

- Cavidad Pleural
- Cavidad Pericárdica
- Mediastino

Cavidades Corporales



Anterior

Medio

Posterior

Mediastino Superior

Mediastino inferior

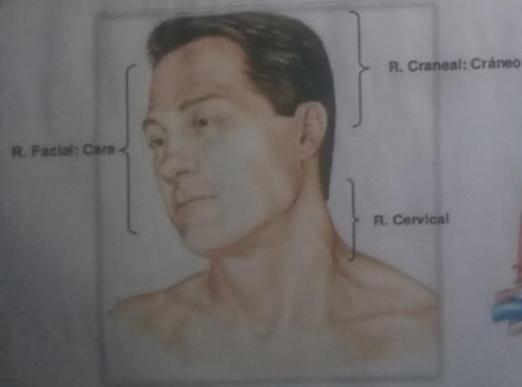
Region axial

- R. Facial cara
- R. Craneal: cráneo
- R. Cervical
- R. torácica
- R. abdominopélvica
- R. Perineal

Region apendicular

- Miembro superior
- R. Deltoides hombro
- R. braquial brazo
- P. codo codo
- R. antebraquel antebrazo
- R. muñeca
- R. Mano
- Miembro inferior
- R. cadera
- R. femoral muslo
- R. Rodilla antebraza
- R. Pierna antebraza
- R. Pe

Region cervical y craneal



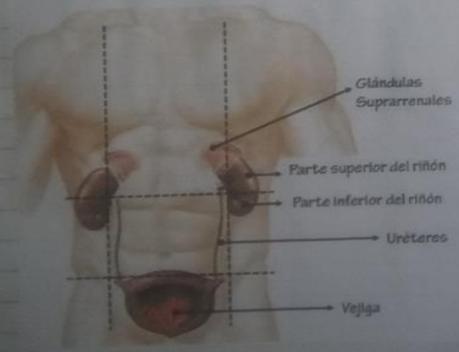
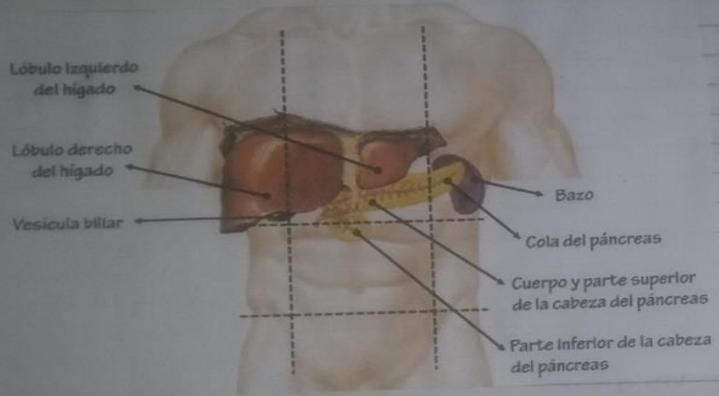
Region abdominopélvica



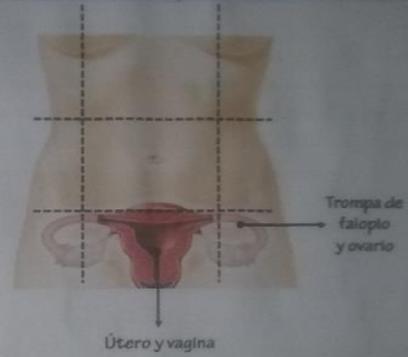
Region abdominopélvica



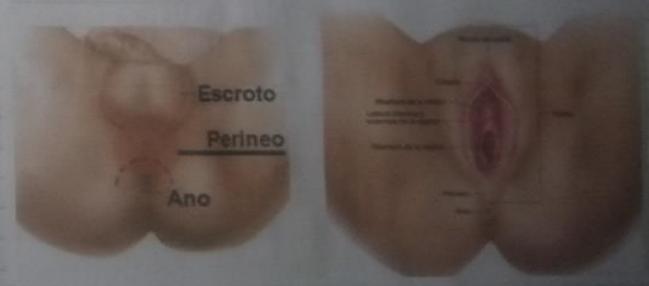
Regiones corporales
 Region abdominopelvica



Region abdominopelvica



Region perineal



Miembro superior

MIEMBRO SUPERIOR



Miembro inferior



Esqueleto axial

- Cabeza 22
- Cráneo 8
- Cara 14
- Huesos del oído 6
- Huesos 1
- columna vertebral 26
- Caja torácica 25



Esqueleto apendicular

- Miembro superior 32
- Cintura escapular 2
- antebrazo 2
- Carpo 8
- metacarpo 5
- Falanges 14

- Miembro inferior 31
- Cintura pelvica 1
- muslo 1
- Rodilla 1
- Pierna 2
- tarso 7
- Metatarso 5
- Falanges 14

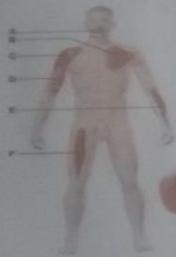
Funções de los músculos

- Movimento ativo
- Produção de calor
- Postura corpórea
- Armazenamento de proteínas e glicogênio
- Movimento de substância



Tipos de músculos

Muscle Types



B. Convergent (Pectoralis muscle)

D. Parallel (Biceps brachii muscle)

A. Circular (Orbiticularis oris muscle)

F. Bipennate (Rectus femoris muscle)

E. Unipennate (Extensor digitorum muscle)

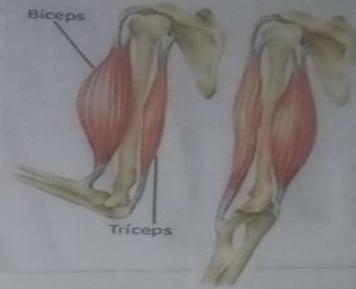
C. Multipennate (Sartorius muscle)

Grupos Musculares

Agonista
músculo que se contrae para produzir movimento

Antagonista
músculo que cede e se relaxa para realizar o movimento

Sinergicos
músculo que impedem movimentos não desejados e ajudam no movimento.



Distribuição muscular

