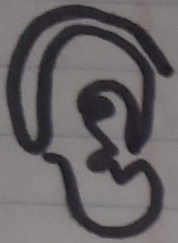


UDS

unidad 1

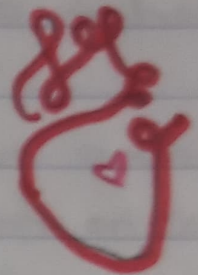
18  
Sep.



ALUMNA

Loya Gordillo Estrella Guadalupe

MATERIA



Anatomia y fisiologia 1

TEMA

Cuadro Sinoptico



CATEDRATICO

Felipe Antonio morales hernandez

La anatomía es el estudio de la estructura de los cuerpos organizados, se refiere como el cuerpo humano pero la anatomía comparada correlaciona las estructuras de los diferentes animales y plantas este estudio de la forma y estructura de los seres organizados, se denomina también morfología.

**Posición anatómica:** debido a que el individuo es capaz de adoptar diversas posiciones del cuerpo se hizo necesario en anatomía buscar posición única.

**Planos anatómicos:** en base a la posición anatómica se trazan tres planos imaginarios generalmente en secciones cortas o planos pero solo cuando dividir el cuerpo completo.

1.1 El  
Cuerpo  
humano

**Plano coronal o frontal:** es el plano que se traza a la línea longitudinal media que pasa por las orejas y divide al cuerpo en dos partes no iguales, anterior y posterior.

**Plano mediano o mediosagital:** línea media perpendicular al plano coronal que divide al cuerpo humano en dos partes asimétricas de derecha e izquierda.

**Plano horizontal o axial:** divide al cuerpo en una mitad superior o inferior.

### Terminología Anatómica

Son términos que se utilizan para la ubicación de las estructuras y órganos y están basados la posición anatómica normalmente se habla de una línea media y mediana en donde intersecan los planos frontal mediano sagital.



## 1.2 Niveles de organización

**Tejido epitelial**: recubre la superficie de nuestro cuerpo.

**Tejido conectivos**: Son un conjunto que tienen función estructural y de Protección.

**Tejido conectivo**: es un tejido resistente con función estructural esta formado por células llamadas fibroцитos.

**Tejido adiposo**: Esta formado por células llenas de grasa llamada adiposito.

**Tejido cartilaginoso**: ES un tejido que sostiene forma, estructura dura pero elástica.

**Tejido óseo**: Esta formado por una matriz dura y célula llamada osteocitos.

**Sangre**: Es considerada un tejido por la característica y función múltiples que desarrolla. así mismo por que contiene en su composición elementos para realizar funciones.

**Tejido muscular**: Esta formado por células alargadas llamadas fibras musculares.

**Tejido nervioso**: células especializadas llamadas neuronas y células de apoyo llamadas neuroglías.

**Organos**: Están formados por tejidos cada org. realiza una función determinada.



### 1.3 Sistema tegumentario

Sistema tegumentario esta formado por la Piel y los anexos ofaneras.

**La epidermis**: Es la parte superficial y esta construida por un tejido epitelial, estratificado plano queratinizado.

**Piel gruesa**: Se halla en la Palma de las manos y las plantas de los pies y se caracteriza por presentar una capa gruesa de queratina.

**Estrato basal**: llamado germinativo esta formado por capa de celulas cilindricas que presenta frecuentemente figura de mitosis.

**Estrato espinoso**: Recibe el nombre por que las celulas muestran delgadas prolongaciones citoplasmaticas que dan al aspecto de espinas y relaciona la prolongacion de celulas.

**Estrato granuloso**: es de grosor variable y posee celulas aplanadas y grandes.

**Estrato lacio**: Esta capa aparece lo hace como una linea clara y brillante.

**Estrato corneo**: Esta compuesta por celulas de apariencia amarilla.

**Dermis**: Es la capa de la piel la cual en ella descansa.

**Dermis reticular**: Es la mas gruesa y esta situada debajo de la capilar, donde las fibras colagenas, se entrelazan con otras, hacen fibrosos.



Alopecia: Pérdida de cabello.

Edema: inflamación de la Piel.

Eritema: Enrojecimiento de la Piel.

Equimosis: Provocada por hemorragias

Patequia: Pequeñas hemorragias.

Prurito: Dermatitis como muchas patologías.

Purpura: agrupación de equimosis.

Comedones: puntos negros o barrillos.

miliaria: sudamina, materia sebacea.

Acno: folículo, piloso

Suborrea: secreción de materia sebacea.

Rosacea: trastorno de la Piel, inflamación.

Quiste sebaceo: quiste queratinoso.

Forunculo: es una absceso como pus.

Psoriasis: es dermatitis crónica.

Herpes simple: infección, inflamatoria.

dermatitis: irritante de contacto.

urticaria: trastorno inflamatorio.

Hematoma: lesión producida en la Piel.

Bronceado: escurecimiento de la Piel por el Sol.

manchas: decoloraciones anormales.

Gangrena: muerte de un tejido

Hematoma: formación de sangre, bajo la Piel

Ponfigo: infiltración de membrano mucosa.

Esclerodermia: crónica de Piel por inflamación de tejido.

tinea: infección por hongo.

exantema: erupción por infección vírica.

1.4

trastornos  
frecuentes  
de la Piel