



**Nombre de alumno: Alma Azucena Claudio
González**

**Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio
Morales Hernández**

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Anatomía y Fisiología I

Grado: 1°

Grupo: “A”

El cuerpo humano

Concepto de anatomía

Estudio de la estructura de los cuerpos organizados.

Tipos de anatomía

- Macroscópica
- Microscópica
- Desarrollo o embriología

Posición anatómica

Planos anatómicos
(Se habla de secciones, cortes o planos)

- Plano coronal o frontal
- Plano mediano o mediosagital
- Plano horizontal o axial

Terminología anatómica

Ubicación de las estructuras y órganos.

- Superior
- Inferior
- Anterior
- Posterior
- Medial
- Lateral
- Proximal
- Distal
- Externo
- Ipsilateral
- Contralateral
- Superficial
- Profundo

Niveles de organización

Niveles de complejidad

- Nivel atómico
- Nivel molecular
- Nivel celular
- Tejido
- Órgano
- Sistemas y aparato

Biomoléculas importantes

- Agua
- Sales minerales
- Glúcidos
- Lípidos
- Proteínas
- Ácidos nucleicos

Grupos de tejidos

• Tejido conectivos

- Tejido epiteliales
- Tejido musculares
- Tejido nervioso

- Tejido conjuntivo
- Tejido adiposo
- Tejido cartilaginoso
- Tejido óseo
- Sangre

Órganos

Cada órgano realiza una función determinada

Ejemplo de órgano:

- Corazón
- Estomago
- Pulmón
- Riñón

Sistemas y órganos

- Sistema circulatorio
- Sistema nervioso
- Aparato respiratorio
- Sistema circulatorio
- Aparato digestivo
- Aparato excretor

Sistema tegumentario

Estructura histológica de la piel

- Epidermis
- Piel gruesa
- Piel delgada

Piel gruesa

- Estrato basal
- Estrato espinoso
- Estrato granulosos
- Estrato lúcido
- Estrato córnea

Estructura de la epidermis al M/E

- Membrana basal
- Desmosomas
- Células espinosas
- Gránulos laminados
- Células granulosas
- Gránulos de queratohialina
- Células cornificadas

Recambio celular en la epidermis

La epidermis se renueva constantemente

- Mitosis capa germinativa
- Descamación superficial

Dermis

- Dermis papilar
- Dermis reticular

Color de la piel

- Eccema o urticaria
- Hematoma

Pelos

- Médula
- Corteza
- Cutícula

Folículo piloso

- Epitelial interna
- Epitelial interna
- Glándulas sebáceas
- Glándulas sudoripadas
- Apocrinas
- Ecrinas
- Uñas

Trastornos frecuentes de la piel

- Alopecia
- Edema
- Eritema
- Equimosis
- Petequia
- Prurito
- púrpura

Trastornos de las glándulas sebáceas

- Comedones
- Miliaria
- Acné
- Seborrea
- Rosácea
- Quiste sebáceo
- Forúnculo

Trastornos inflamatorios dermatitis

- Psoriasis
- Herpes simple
- Dermatitis irritante de contacto
- Eccema o urticaria
- Hematoma

Pigmentación anormal de la piel

- Broceado
- Manchas

Estados patológicos de la piel

- Gangrena
- Hematoma
- Pénfigo
- Esclerodermia
- Escabies o sarna
- Lupus sistemático
- Tinea o tiña
- Exantema