



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Damián Grisdeli Ordoñez José

TEMA: Unidad I: Introducción al Cuerpo Humano

PARCIAL: Primero

MATERIA: Anatomía y Fisiología.

NOMBRE DEL PROFESOR: Guadalupe Clotosinda Escobar Ramírez

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: Primero.

UNIDAD I INTRODUCCION AL CUERPO HUMANO

CONCEPTOS BASICOS

- ANATOMIA
- FISILOGIA

Es la ciencia de las estructuras corporales y las relaciones entre ellas.

Ciencia que estudia las funciones corporales, es decir, cómo funcionan las distintas partes del cuerpo. La estructura de una parte del cuerpo suele reflejar su función. Por ejemplo, los huesos del cráneo están articulados firmemente para formar una caja rígida que proteja al cerebro.

- MICROSCOPICA { Histología
- MACROSCOPICA {
 - Embriológica
 - Endoscópica
 - Radiológica
 - Termográfica

PLANOS ANATOMICOS

- CORONAL O FRONTAL
- MEDIANO O MEDIOSAGITAL
- HORIZONTAL O AXIAL

NIVELES DE ORGANIZACION

- NIVEL QUIMICO
- NIVEL CELULAR

- NIVEL ANATOMICO
- NIVEL MOLECULAR
- NIVEL CELULAR
- TEJIDOS
- ORGANOS
- SISTEMAS O APARTAOS

- ✓ BIOMOLECULAS {
 - ✓ Azufre
 - ✓ Fosforo
 - ✓ Calcio
 - ✓ Hidrogeno
 - ✓ oxigeno
- ✓ BIOELEMENTOS {
 - ✓ Agua
 - ✓ Sales minerales
 - ✓ Glúcidos
 - ✓ Lípidos
 - ✓ Proteínas

- MEMBRANA CELULAR
- MEMBRANA PLASMATICA
- RETICULO ENDOPLASMATICO
- BICAPA LIPIDICA

- ✓ Núcleo
- ✓ Nucleolo
- ✓ Cromosomas
- ✓ Ribosomas
- ✓ Aparato de Golgi
- ✓ Mitocondrias

UNIDAD I INTRODUCCION AL CUERPO HUMANO



