



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Damián Grisdolí Ordoñez José.

TEMA: BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA.

PARCIAL: Primero.

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION.

NOMBRE DEL PROFESOR: Guadalupe Clotosinda Escobar Ramírez

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: Tercero.

Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de Mayo del 2023.

**BASES
MORFOLÓGICAS
DE LA ANATOMÍA
CON APLICACIÓN
CLÍNICA**

**INTRODUCCION
A LA ANATOMIA**

- CONCEPTO { Es la ciencia o rama de la biología que estudia la organización y estructura de los seres vivos en sus diversos estados evolutivos. Las dos ramas fundamentales en que se divide la anatomía son: la vegetal y el animal.
- RAMAS {
 - Descriptiva
 - Patológica
 - De desarrollo
 - Embriología
 - Comparada
 - Topográfica

**SISTEMA
TEGUMENTARIO**

- CONCEPTO { Conjunto de estructuras como la piel y sus anexos o faneras (uñas, pelos, glándulas sebáceas, sudoríparas y mamarias), que forman la cubierta protectora de la superficie externa del cuerpo.
- FUNCION { Protección del organismo, constituye la llamada "barrera hística". Además, realiza otras funciones importantes como la excreción, termorregulación, sensibilidad y metabolismo.
- EJEMPLOS {
 - Queratinización
 - Uñas
 - Pelo
 - Glándulas sebáceas
 - Glándulas sudoríparas

**SISTEMA
LOCOMOTOR**

- CONCEPTO { Es el conjunto de órganos que realiza la función de locomoción, o, mejor dicho, de mecánica animal.
- PARTES {
 - Pasiva
 - Activa
- SISTEMA OSEO {
 - CONCEPTO { Los huesos son órganos duros y resistentes, de color blanquecino, y al unirse entre sí mediante las articulaciones forman el esqueleto, que constituye la parte pasiva del sistema osteomioarticular o aparato locomotor.
 - CLASIFICACION {
 - Cortos
 - Largos
 - Planos
 - Neumáticos
 - Irregulares

**BASES
MORFOLÓGICAS
DE LA ANATOMÍA
CON APLICACIÓN
CLÍNICA**

**SISTEMA
CARDIOVASCULAR**

- CONCEPTO { Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).
- COMPONENTES {
 - Corazón
 - Pericardio
 - Vasos sanguíneos
 - Arterias
 - Capilares
 - Venas y vénulas

**APARATO
RESPIRATORIO**

- VIA AEREA ALTA {
 - Nariz y fosas nasales
 - Cavidad oral
 - Lengua
 - Faringe
- VIA AEREA BAJA {
 - Laringe
 - Tráquea
 - Bronquios
 - Alveolos
 - Pulmones
- ESTRUCTURAS ASOCIADAS {
 - Pleura
 - Caja torácica
 - Espacio pleural

**SISTEMA
NERVIOSO**

- CONCEPTO { Es un sistema de neuronas que se comunican unas con otras y para propósitos puramente didácticos, constituyendo el principal mecanismo de información en el cuerpo.
- CLASIFICACION {
 - Sistema Nervioso Central (SNC) {
 - Cerebro
 - Corteza cerebral
 - Medula espinal
 - Tálamo
 - Cerebelo
 - Sistema Nervioso Periférico (SNP) {
 - Sistema Nerviosos Somático
 - Sistema Nerviosos Autónomo

**BASES
MORFOLÓGICAS
DE LA ANATOMÍA
CON APLICACIÓN
CLÍNICA**

**APARATO
DIGESTIVO**

- **CONCEPTO** { El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano), llamado tubo digestivo propiamente dicho, o también tracto digestivo, y por una serie de estructuras accesorias.
- **ORGANOS** {
 - BOCA
 - FARINGE
 - ESOFAGO
 - ESTOMAGO {
 - Fondo
 - Cuerpo
 - Antro
 - Píloro
 - Cardias
 - INTESTINO DELGADO {
 - Duodeno
 - Yeyuno
 - Ilión
 - INTESTINO GRUESO {
 - Colon ascendente
 - Colon descendente
 - Colon transverso
- **ESTRUCTURAS ANEXAS** {
 - Glándulas salivares
 - Hígado
 - Páncreas
 - Vesícula biliar

**APARATO
UROGENITAL**

- **COMPONENTES** {
 - Riñones
 - Vejiga
 - Uretra
 - Uréteres
- **ARQUINEFROS** {
 - Holonefros
 - Pronefros
 - Opistonefros
 - Mesonefros
 - Metanefros

BIBLIOGRAFIAS

1. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Introducción a la Anatomía y a la Morfología. (pág 3- 20)
2. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Sistema Somático. (pág 21- 39)
3. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Sistema Locomotor y articular (pag. 40-93)
4. Colegio oficial de enfermería de Barcelona (2011), Organización, morfología y funciones del sistema Cardiovascular.
5. ELSERVIER (2015) Anatomía funcional del aparato respiratorio. Madrid: McGraw-Hill Interamericana de España; 2016. p. 835-847.