## EUDS Mi Universidad

## cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Candelaria Guadalupe José Lucas

Nombre del tema: Bases morfo estructurales

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3ro

Grupo: "A"



morfofuncionales del aparato respieratorio

via area alta nariz y fosas
nasales se comunica con el
se conunica con el exterior a
atraves de los orificios
o ventanas nasal

caracteristicas

lengua, faringe laringe traquea y bronquios alveolos, pulmon, caja toracica, pleura y espacio pleural conjunto de organos que participan en la respiracion

bases morfo estructurales

morfuncionales del aparato

nervioso

lo constituye un sistema de neuronas que se comunica con una y otras se divide este sistema en un sistema nervioso central formado por el cerebro y medula espinal y un sistema sistema nerviosos periferico

caracteristicas

el cerebro , estructuras cerebrales de nivel superor
la corteza cerebral , estructura de la corteza , funciones
funciones de la corteza funciones sensorialess medula
medula espinal el talamo , asi tambien el sistema
periferico tiene dos componentes somatico y
autonomo ya que el sistema nervioso somatico
controla los movimientos de los muslos esqueleticos
el sistema autonomo controla las glandulas y los musculos
de los organos internos como un piloto automatico ya
determina nuestro funcionamiento interno incluyendo el
latido cardiaco



morfofuncionales del aparato

digestivo y glandulas anexas

esta constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos boca y ano llamado tubo digestivo incluye la cavidad oral la faringe el esofago el estomago el intestino delgado y el intestino grueso las estructuras accesorias son los dientes, la lengua, las glandulas salivares el pancreas el higado, el sistema biliar y el peritoneo

caracteristicas

estructuramicroscopica ,boca , faringe ,esofago , estomago intestino delgado es un tubo estrecho que se extiende desde el estomagoasta el colon consta de tres partes duodeno ,yeyuno e ileon

intestino grueso se extiende desde de la valvula ileo-cecal hasta el ano y tiene 1.5 m de longitud las glandulas del tubo digestivo durante el desarrollo

bases

morfoestructurales

el sistema biliar que lleva la bilis asta el intestino delgado se diferencia en el dos partes que esta constituida por los canaliculos y conductillos biliares que forman parte de la estructura microscopica del higado

morfofuncionales del aparato urogenital esta formado por dos riñones que se continuan a traves de dos ureteres desembocan en la cloaca

carateristicas

riñon esta formado por la union de estructuras elementales nefrona tipos de nefrona abierta y cerrada desarrollo del aparato urinatio pronefros , holonefros , opistonefros mesonefros , metanefros vejiga urinaria es u saco extensible que acumula la orina aparato genital la reproduccion es exclusivamente sexual la fecundacion puede ser interna o externa presentan un par de gonadas , las gonadas son impares en ciclostomos y pares en gnatostomos ovarios surgen por gragmentacion de los cordones corticales testiculos cordines medulares



## Bibliografia

## Unidad I

- 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.

http://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo aracteristicas-anatomo-funcional-del-aparato-respiratorio-S0716864017300020

6. Facultad de Medicina UNAM (2017) Sistema nervioso, función y anatomía.

http://www.facmed.unam.mx/Libro-NeuroFisio/06-SistemaNervioso/CNS\subseteq Overview/SistNervioso.html

7. Colegio oficial de enfermería de Barcelona (2012), Organización, morfología y funciones del sistema digestivo.

https://www.infermeravirtual.com/files/media/file/98/Sistema%20digestivo.pdf?1358605461

8. Universidad Complutense de Madrid (2003) Aparato genitourinario. Apuntes de morfología. https://www.ucm.es/data/cont/docs/465-2013-08-22-

M8%20UROGENITAL.pdf

Unidad II

1. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos.



Bibliografía básica y complementaria:
□ Sergio Scalise. morfología generativa. alianza editorial. 1987
☐ Pegotty Henríquez. morfología. editorial hispano europeo. 2001
☐ Jorge Tolosa Sánchez. morfología. universidad nacional autónoma de México. 1985