



Nombre de alumno: Montserrat Hernández Regalado

Nombre del profesor: Dr. Luz Elena Cervantes

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Morfología General

Grado: Primero

Grupo: LNU17EMC0121-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de octubre del 2021.

BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato respiratorio

Se conoce con el nombre de aparato respiratorio al conjunto de órganos que intervienen en la respiración

función principal es la captación de Oxígeno (O₂) y la eliminación de Dióxido de carbono (CO₂) procedente del metabolismo celular.

PULMON: está dividido en secciones (lóbulos): tres en el pulmón derecho y dos en el izquierdo

BRONQUIOLOS conducen el aire inspirado hacia la porción respiratoria del árbol bronquial

Que diferencian el aparato respiratorio del niño al adulto: mayor resistencia al paso del aire

Circulación pulmonar: moviliza la sangre entre el corazón y los pulmones.

Fibras somáticas y viscerales: Transmiten impulsos a los músculos lisos y a los tejidos glandulares.

División simpática (toracolumbar) del sna: Sus neuronas preganglionares se encuentran sólo en los niveles T1-L2 de la médula espinal.

División parasimpática (craneosacral) del sna: Está formado por pares craneales incluyendo el nervio vago y fibras originadas de niveles sacros de la médula espinal

Funciones de las divisiones del sna: es una división semiautónoma del sistema nervioso que inerva virtualmente todos los órganos del cuerpo.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema nervioso

El sistema nervioso es una red compleja de nervios y las células que llevan mensajes a y desde el cerebro y la médula espinal a las diversas partes de la carrocería.

transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos