

Nombre de la Presentación

Nombre del Alumno: Aurora Areli Solórzano Diaz

Nombre del tema: BASES MORFLOGICAS DE LA HISTOLOGIA CON APLICACIÓN CLINICA

Parcial: TERCERO

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA GENERAL

Nombre del profesor: LUZ ELENA CERVANTES MONROY

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Primero



Lugar y Fecha: Comitán de Domínguez

**BASES MORFOLOGICAS DE LA HISTOLOGIA
CON APLICACIÓN CLINICA**

PULMON

ORGANO PAR DE FORMA CONICA, ALOJADO EN LA CAJA TORACICA. EL DERECHO ES MASGRANDE Y TIENE 3 LOBULOS SEPARADOS POR CISURAS. EL IZQUIERDO TIENE 2 LOBULOS.

BRONQUIOLOS

LAS ULTIMAS RAMIFICACIONES DE LOS BRONQUIOS DE MENOR CALIBRE SE DENOMINAN BRONQUIOLOS LOS CUALES PENETRAN INTERNAMENTE EN EL PARENQUIMA PULMONAR (LOBULILLO PULMONAR)

**DIFERENCIA ENTRE
EL APARATO RESPI
RATORIO DEL NIÑO
AL ADULTO.**

UNA DE LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LAS VIAS AEREAS ES QUE EN NIÑOS SON DE MENOR CALIBRE YA QUE ESTA DETERMINADO POR PESO Y TALLA. EL HECHO QUE SEAN DE MENOR TAMAÑO, HACE QUE SE PRESENTEN ALTA RESISTENCIA AL PASO DE AIRE

**CIRCULACION
PULMONAR**

ESTA DADA POR LAS ARTERIAS Y VENAS PULMONARES Y BRONQUIOS. EL INTERCAMBIO DE GASES TIENE LUGAR POR DIFUSION DE LOS GASES. SE PRODUCE POR LA DIFERENCIA DE PRESION PARCIAL ENTRE EL HUESO Y LA SANGRE.

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO

PERMITE AL ORGANISMO REACCIONAR FRENTE A LOS CONTINUOS CAMBIOS QUE SE PROUCEN EM EL MEDIO AMBIENTE Y EN EL MEDIO INTERNO. SE DIVIDE EN DOS: SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO.

FIBRAS SOMATICAS Y VICERALES

SOMATICAS

FIBRAS SENSITIVAS GENERAKES, TRASNMITEN LAS SENSACIONES CORPORALES AL SNC, PUEDEN SER SENSACIONES EXTEROCEPTIVAS DE LA PIEL.

VICERALES

TRANSMITEN LAS SENSACIONES REFLEJAS VICERALES DOLOROSAS O SUBCONCIENTES DE LOS ORGANOS HUECOS Y LOS VAOSO SANGUINEOS, QUE LLEGAN AL SNC, TRANSMITEN IMPULSOSA LOS MUSCULOS LISOS Y LOS TEJIDOS.

DIVISION SIMPATICA

SE ENCUENTRA EN LAS COLUMNAS CELULARES O NUCLEOS INTERMECLOLATERALES DE LA MEDULA ESPINAL

DIVISION PARASIMATICA

ESTAN SITUADOS EN DOS PARTES DEL SNC Y SUS FIBRAS SALEN POR 2 VIAS. EN LA SUSTANCIA GRIS DEL

CRANEOSACRA DEL SNA

TRONCO DEL ENCEFALO, LAS FIBRAS SALEN DEL SNC DENTOR DE LOS NERVIOS CRANEALES.

FUNCIONES DE LAS DIVISIONES DEL SNA

EL SISTEMA SIMPATICO ES UN SISTEMA CATABOLICO (CON GASTO ENERGETICO) QUE PERMITE AL ORGANISMO AFRONTAR EL ESTRÉS COMO AL PREPARARSE PARA LA RESPUESTA DE LUCHA O FUGA.