

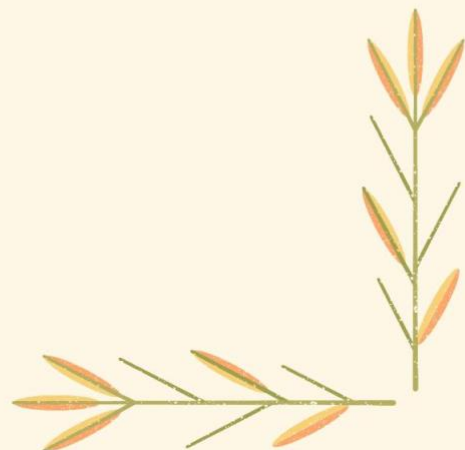


"histología con aplicación clínica"

Alumna: América Nahil Espinosa Cruz.

Profesora: Luz Elena Cervantes Monroy

Materia: Morfología.



Aparato
Respiratorio
del niño al
adulto

Las paredes de la tráquea son más elásticas, haciendo que ésta sea más inestable y compresible.
La laringe se encuentra más alta, próxima a la lengua, por lo que son respiradores nasales y no bucales.
Los conductos nasales son más estrechos.

Histología
con
aplicación
clínica

Sistema
nervioso

El sistema nervioso transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos. De esta manera, la actividad del sistema nervioso controla la capacidad de moverse, respirar, ver, pensar y más.

El sistema nervioso tiene dos partes principales:
El sistema nervioso central está compuesto por el cerebro y la médula espinal.
El sistema nervioso periférico está compuesto por todos los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo.

Fibras
somáticas y
viscerales

Los seres vivos, incluso el ser humano, perciben cambios y señales del mundo que los rodea a través de estructuras especiales: los receptores sensitivos. También captan variaciones en el medio interno del propio organismo.

Venas torácica

Las venas torácicas internas, conocidas comúnmente como venas mamarias internas, transcurren paralelas al esternón y finalizan en la vena braquiocéfálica, drenando la sangre proveniente de la vena epigástrica superior, las venas intercostales y de forma variable de las venas cardiofrénicas

Histología con aplicación clínica

Mamas femeninas

también conocida como seno o pecho, contiene glándulas mamarias encargadas de la producción de leche para alimentar a los recién nacidos.

son glándulas sudoríparas apocrinas modificadas. Estos acinos glandulares son estructuralmente dinámicos, lo que significa que su anatomía cambia dependiendo de la edad de la mujer, fase del ciclo menstrual y estatus reproductivo.

Visceras de la cavidad torácica

Las cavidades pulmonares derecha e izquierda, compartimentos bilaterales, que contienen los pulmones y las pleuras (membranas de revestimiento), y ocupan la mayor parte de la cavidad torácica.

División simpática

Forma parte del sistema nervioso autónomo, es decir, la parte del sistema nervioso que funciona de forma automática (autónoma), sin el esfuerzo consciente de una persona, para regular los procesos internos del cuerpo.

Histología con aplicación clínica

División parasimpática

Se relaciona con procesos de descanso y su activación está orientada hacia el ahorro de energía, produciendo una disminución de la Frecuencia Cardíaca por reducir la descarga del Nodo SenoAuricular y enlentecer la velocidad de conducción entre Aurículas y Ventriculos

Sensibilidad visceral

La sensibilidad visceral es una respuesta fisiológica normal de las estructuras huecas del tracto alimentario y su alteración (hiper o hiposensibilidad) se ha involucrado en la génesis de la mayoría de los trastornos funcionales y su corrección o modulación

Aparato Respiratorio

El aparato respiratorio está formado por las vías aéreas y por los pulmones. A través de las vías aéreas el aire circula en dirección a los pulmones y es en estos órganos donde se realiza el intercambio de gases.

En las vías aéreas diferenciamos la vía aérea superior, que va desde la nariz y la boca hasta las cuerdas vocales, e incluye la faringe y la laringe, y la vía aérea inferior, formada por la tráquea

Histología con aplicación clínica

Pulmón

Los pulmones son el centro del sistema respiratorio. El sistema respiratorio también incluye la tráquea, los músculos de la pared torácica y el diafragma, los vasos sanguíneos y otros tejidos. Todas esas partes posibilitan la respiración y el intercambio de gases.

Durante un día normal, se respira aproximadamente 25.000 veces.

Bronquiolos

Los bronquiolos son los pequeños conductos tubulares del pulmón y unen los bronquios con los alvéolos. Su función es transmitir el aire nuevo (oxígeno) hacia los alvéolos, y una vez llegado a estos regresar el dióxido de carbono hacia el exterior. A diferencia de los bronquios no tiene cartílagos y son músculos lisos.